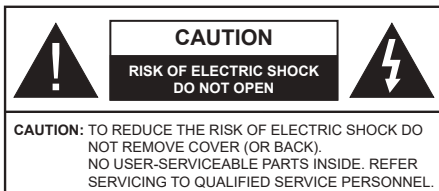


Some features or functions mentioned in this user manual may vary or may not be available depending on the model you purchased.

**Contents**

Safety Information .....	2	Audio File Formats .....	33
Markings on the Product .....	2	Subtitle File Formats .....	33
Environmental Information .....	3	Supported DVI Resolutions .....	34
Features .....	4	Connectivity .....	35
Ultra HD (UHD) .....	4	Wired Connectivity .....	35
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG) .....	4	Wireless Connectivity .....	35
Dolby Vision .....	4	Networked Standby Mode .....	36
Standby Notifications .....	4	Wireless Display .....	37
TV Control & Operation .....	5	Connecting Bluetooth Devices .....	37
TV Control Button & Operation .....	5	Connectivity Troubleshooting .....	38
TV Control Button & Operation .....	6	Using Audio Video Sharing Network Service .....	38
Using Main TV Menu .....	7	Apps .....	39
Inserting the Batteries into the Remote .....	8	Internet Browser .....	39
Power Connection .....	8	HBTV System .....	39
Power Connection .....	8	Smart Center .....	40
Antenna Connection .....	9	Alexa Ready .....	41
Licence Notification .....	9	Google Assistant .....	43
Disposal Information .....	10	Google Assistant .....	44
Remote Control .....	11	Wired Network Connection .....	45
Connections .....	12	Troubleshooting .....	45
Switching On/Off .....	13	DVB functionality information .....	45
Switching On/Off .....	13		
Switching On/Off .....	13		
First Time Installation .....	13		
Using Satellite Channel Table Feature .....	15		
Media Playback via USB Input .....	15		
USB Recording .....	16		
Media Browser .....	17		
FollowMe TV .....	18		
CEC .....	18		
Game Mode .....	18		
E-Manual .....	19		
Settings Menu Content .....	20		
General TV Operation .....	29		
Using the Channel List .....	29		
Configuring Parental Settings .....	29		
Electronic Programme Guide .....	29		
Teletext Services .....	30		
Software Upgrade .....	30		
Troubleshooting & Tips .....	31		
HDMI Signal Compatibility .....	32		
Supported File Formats for USB Mode .....	33		
Video File Formats .....	33		
Picture File Formats .....	33		

## Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

**Note:** Follow the on screen instructions for operating the related features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.**

Caution	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
Maintenance	Important maintenance component

### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



**Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

## WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

-----

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using

coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

### Environmental Information

This television is designed to be environmentally friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the TV will adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight the **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using **Left** or **Right** directional buttons on the remote.

*Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the Settings>Picture menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed **Right** button or **Left** button consecutively **Screen Off** option will be selected and "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

*Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.



## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording (Optional)
- Programme timeshifting (Optional)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, USB input(s) and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of

dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two pre-defined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

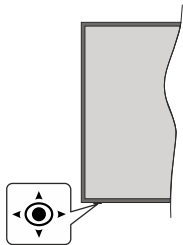
## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **No Signal Timer** option in the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press

**OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be set as **Off**. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

## TV Control & Operation



This TV has a joystick as shown in the above drawing. It allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

**Note:** The position of the joystick may differ depending on the model.

**To change volume:** Increase or decrease the volume by pushing the joystick right or left.

**To change channel:** Scroll through the stored channels by pushing the joystick forwards or pulling it towards yourself.

**To change source:** Press the centre of the joystick in, the sources list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the joystick forwards or pulling it towards yourself.

**To turn the TV off:** Press the centre of the joystick in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

**To turn on the TV:** Press the centre of the joystick in, the TV will turn on.

**Note:** Main menu OSD cannot be displayed via joystick.

## Operation with the Remote Control

Press the **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** button to quit a menu screen.

## Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

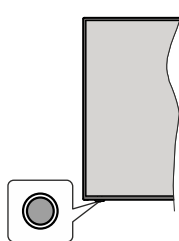
## Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

## Forced Standby

If your TV stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

## TV Control Button & Operation



**Note:** The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

## Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button

consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

**Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

### Operation with the Remote Control

Press the **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** button to quit a menu screen.

### Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

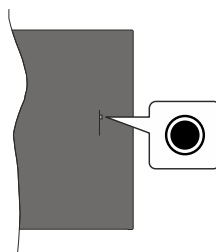
### Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

### Forced Standby

If your TV stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

## TV Control Button & Operation



**Note:** The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme**

+ or **Programme** - option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

*Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

### Operation with the Remote Control

Press the **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** button to quit a menu screen.

### Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

### Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

### Forced Standby

If your TV stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

### Using Main TV Menu

When the **Home** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper or lower side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit. When the Netflix application (if available) is highlighted, recommendations will be displayed in the same way as the sub-menu items. If you have already signed in to your Netflix account personalised recommendations will be seen.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green

small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is successfully completed. Otherwise the icons will appear in white.

Press **Exit** button to close the main menu.

### 1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select the delete or move icon and press **OK**. In order to move a menu item use the Right, Left, Up and Down directional buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the Up or Down directional button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

### 2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

### 3. TV

#### 3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

#### 3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

#### 3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A

confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted at the same time interval. In this case you will be informed and the timer will be cancelled.

### 3.4. **Edit Home**

You can customise the content of the **Home** menu using this option. Highlight and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. Refer to the **Home** section for details.

### 3.5. **Recordings**

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right directional button and press **OK** to see available options. Refer to the **USB Recording** section for more information.

### 3.6. **More Apps**

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

### 3.7. **Market**

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

### 3.8. **Reset Apps**

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using this option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

### 3.9. **Accessibility**

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

### 3.10. **Privacy Settings**

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

## 4. **Settings**

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

## 5. **Sources**

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

### 5.1. **Source Settings**

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source.

#### **Inserting the Batteries into the Remote**

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

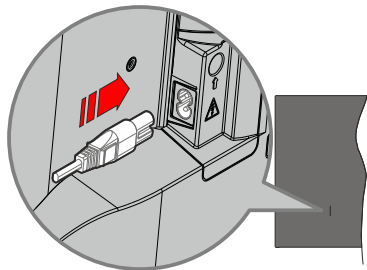
Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

#### **Power Connection**

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cord to the mains socket outlet.

#### **Power Connection**

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



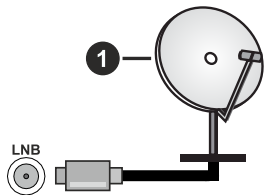
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

**Note:** The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

## Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket located on the left side of the TV or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

### Rear side of the TV



1. Satellite

### Left side of the TV



2. Aerial or cable



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Licence Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

### [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### [Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

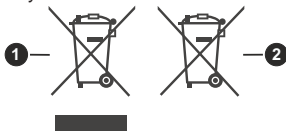
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

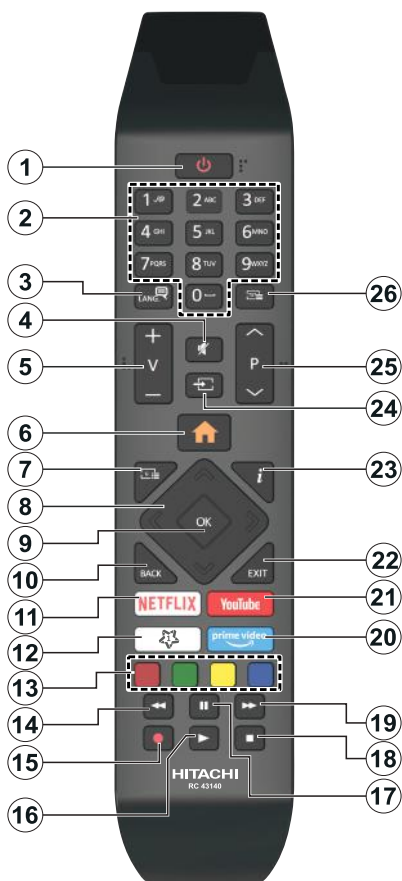
The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

**Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery



1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Home:** Displays TV menu
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **My Button 1 (\*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes (Optional)
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
18. **Stop:** Stops the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
21. **YouTube:** Launches the YouTube application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
23. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
24. **Source:** Shows available broadcast and content sources
25. **Programme +/-**
26. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)



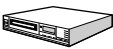








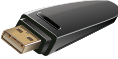






## (\*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.



## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	<b>HDMI Connection</b> (side&back)		
	<b>SPDIF</b> (Optical Out) Connection (back)		
<b>HEADPHONE</b> 	<b>Headphone</b> Connection (back)		
	<b>USB</b> Connection (side)		
	<b>CI</b> Connection (side)		
<b>LAN</b> 	<b>Ethernet</b> Connection (back)	 LAN / Ethernet Cable	

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the centre of the joystick on the TV in or push it up/down.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the centre of the joystick on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

### To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

### To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.

- Press the control button on the TV.

### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

### To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

*Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## First Time Installation

*Note: If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access slot of your TV before switching on your TV.*

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

*Note: M7(\*) operator type will be defined according to the language and country selections that you made in the **First Time Installation**.*

*(\*) M7 is a digital satellite service provider.*

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. **Store mode** option will be available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a

confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons or **OK** button to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** screen will be displayed. Please refer to **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

### About Selecting Broadcast Type

To turn a search option on for a broadcast type highlight it and press **OK**, Left or Right directional button. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK**, Left or Right directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

**Digital Aerial:** If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

**Digital Cable:** If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A dialogue may be displayed depending on the country selection before starting to search asking whether you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values

such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** or the network search dialogue is not displayed you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

*Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.*

**Satellite:** If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

### M7 Operator Option

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and the **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the language and country selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. Antenna type selection screen will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

### Fransat Option

To start a **Fransat** installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and then set the **Satellite Operator** as the related Fransat operator. Then press the **OK** button to start **Fransat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. Fransat Installation will be performed and broadcasts will be stored (if available).

If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a Fransat installation at any time later from the **Settings>Installation>Automatic channel scan> Satellite** menu.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right directional buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options may be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

*Note: Depending on the model of your TV, DiSEqC version v1.1 may not be supported and therefore the DiSEqC version selection step may not be available.*

**Analogue:** If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

After the initial settings are completed the TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. You can press the **Home**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel

list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Home** button to quit and watch TV.

While the search continues a dialogue may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(\* LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

#### **Notes:**

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Home** button and enter the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV while initialising first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

### **Using Satellite Channel Table Feature**

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in the TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in a USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating "**No Signal**" may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

### **Media Playback via USB Input**

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB input(s) of the TV.

**IMPORTANT!** Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do

so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB input(s). External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

**Note:** When viewing media files the **Media Browser** menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.

## USB Recording (Optional)

### Recording a Programme

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

While recording a programme in the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

### Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Pause** button again or **Play** button to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

### Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

**Note:** Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

### Slow Forward / Slow Rewind

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward and slow rewind functions will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward and **Rewind** button to slow rewind. Pressing the button consecutively will change slow forwarding and slow rewinding speed.

### Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

**Start early:** You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

**End late:** You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

**Max Timeshift:** This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you

have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

**Auto discard:** You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

**Hard disk information:** You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

**Format Disk:** If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(\*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(\* Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If “**USB disk writing speed too slow to record**” message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.





## Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Sources** menu will be displayed on the screen. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the

**Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

## Custom Boot Up Logo

You can personalise your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files onto a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable(\*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

**Note:** If you perform a **First Time Installation** the TV will return to using the default logo, if any.

(\*) Images must have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and they must be in .jpeg or .jpg file formats. The image cannot be set as boot logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.



## FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

*Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network. This feature is only functional on TV source.*

## CEC

This function allows the user to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>Device Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When a new CEC source device is connected, it will be listed in **Sources** menu with its own name instead of the connected HDMI port's name (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

*Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.*

### Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

For eARC to function properly;

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).
- Set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu to **HDMI ARC**. The **eARC** option in the **Sound** menu will be enabled. Check to see if it is set to **On**. If not, set it to **On**.

*Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.*

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

*Note: The audio device should support System Audio Control feature.*

## Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings>Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. **Game** option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency.

### Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings>System>Device Settings** menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the ALLM signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as ALLM signal is received from the current HDMI source.

In order for the ALLM feature to be functional the related HDMI source setting should be set to **Enhanced**. You can

change this setting from the **Sources>Source Settings** menu or from the **Settings>System>Sources** menu.

## E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Home** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Home** button.

***Note:** Depending on model, your TV may not support this function. The content of the E-Manual may vary according to the model.*



## Settings Menu Content

Picture Menu Content	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> . <i>Note: Available options may differ depending on the input source.</i> <b>Dolby Vision Modes:</b> If Dolby Vision content is detected <b>Dolby Vision Dark</b> and <b>Dolby Vision Bright</b> picture mode options will be available instead of <b>Cinema</b> and <b>Natural</b> modes.
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. This option (will be located under the <b>Energy Saving</b> setting) will be available if the <b>Energy Saving</b> is set to <b>Custom</b> . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option (will be located under the <b>Picture Zoom</b> setting) may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
White Point	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available (will be located under the <b>Colour Temp</b> setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Blue Stretch</b>	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
<b>Noise Reduction</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature to <b>Auto</b> when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>MEMC</b>	Press left/right buttons to set <b>MEMC</b> to <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> or <b>Off</b> . While <b>MEMC</b> is active, it will optimise the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability.
<b>MEMC Demo</b>	When <b>MEMC</b> option is set to <b>Low</b> , <b>Medium</b> or <b>High</b> , this option will be available. Press <b>OK</b> button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the <b>MEMC</b> activity, the other displaying the normal settings for TV screen. Press <b>OK</b> button again to cancel.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.

<b>Colour Tuner</b>	Opens colour tuner settings. Set the <b>Colour Tuner</b> as <b>Enabled</b> to adjust the <b>Hue</b> , <b>Colour</b> and <b>Brightness</b> values manually.
<b>Gamut Mapping</b>	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as <b>On</b> , colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b> , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
<b>Gamma</b>	You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set to <b>Normal</b> , <b>Bright</b> or <b>Dark</b> . <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).

## Sound Menu Content

<b>Dolby Atmos</b>	Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. <b>Auto</b> , <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. If set as <b>Auto</b> , the TV will switch between <b>On</b> and <b>Off</b> modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as <b>On</b> . Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Mode</b>	<b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
<b>Surround Sound</b>	Enables or disables the surround sound mode.
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Headphone Only</b> and <b>Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as <b>Headphone Only</b> , TV speakers will be muted when headphone set is plugged in.  When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone Only</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.  If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i>
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.  If the <b>Mode</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto</b> , <b>Night</b> , <b>Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen.  Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>eARC</b>	When the <b>Sound Output</b> option is set to <b>HDMI ARC</b> , the <b>eARC</b> menu option will be available. Otherwise, it will be greyed out. This option will be set to <b>On</b> by default. Set to <b>Off</b> to disable. Refer to <b>CEC</b> section for more information.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).

<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Balance</b>	Sets sound balance. This feature will be activated if <b>Sound Output</b> option is set as <b>TV</b> or <b>Headphone Only</b> . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

<b>Sound Menu Content</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. <b>Auto</b> , <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. If set as <b>Auto</b> , the TV will switch between <b>On</b> and <b>Off</b> modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as <b>On</b> . Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Mode</b>	<b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. You can select one of the predefined sound modes. <b>Music</b> , <b>Sports</b> , <b>Cinema</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>
<b>Bluetooth</b>	Press <b>OK</b> to open the Bluetooth menu screen. Using this screen you can discover and connect the Bluetooth wireless technology enabled sound devices to your TV. Refer to <b>Connecting Bluetooth Devices</b> section for further information.
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Headphone Only</b> and <b>Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as <b>Headphone Only</b> , TV speakers will be muted when headphone set is plugged in. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone Only</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i>
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the <b>Mode</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto</b> , <b>Night</b> , <b>Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>eARC</b>	When the <b>Sound Output</b> option is set to <b>HDMI ARC</b> , the <b>eARC</b> menu option will be available. Otherwise, it will be greyed out. This option will be set to <b>On</b> by default. Set to <b>Off</b> to disable. Refer to <b>CEC</b> section for more information.
<b>Advanced Settings</b>	

<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Bass Gain</b>	Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Balance</b>	Sets sound balance. This feature will be activated if <b>Sound Output</b> option is set as <b>TV</b> or <b>Headphone Only</b> . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

### Network Menu Content

<b>Network Type</b>	Disable the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Disconnect</b>	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press <b>OK</b> . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to <b>Connectivity</b> section for more information.
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<b>Networked Standby Mode</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the <b>Connectivity</b> section.</i>	

### Network Menu Content

<b>Network Type</b>	Disable or enable the wired network connection.
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the <b>Wired Network Connection</b> section.</i>	

Installation Menu Content	
Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>D. Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>D. Cable:</b> Searches for cable network channels. <b>Satellite:</b> Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. <b>Satellite list:</b> Displays available satellites. You can <b>Add, Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation:</b> You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. <b>Satellite Channel Table:</b> You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search (*):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*):</b> If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(* Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the <b>Pid</b> of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the <b>Green</b> button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the <b>Automatic channel scan&gt;Satellite</b> menu. <i>(* This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Fransat Options	Displays Fransat options.
Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module	Displays current CAS module information.
Upgrade	Displays software upgrade options.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. <b>White Text, Yellow Text</b> and <b>Off</b> options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off, Low, Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to <b>On</b> . This option may not be available depending on the model of your TV.
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>On</b> to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button <b>5</b> . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons <b>2, 4, 6, 8</b> will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when <b>Magnification</b> feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound	This option enables the key click sound on TV menu. Set to <b>On</b> to enable.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, these events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, these events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Privacy	
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.

<b>Parental</b>	<p>Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.</p> <p><i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</i></p>
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	<p>Edit the names, enable or disable selected source options. There are also <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.</p> <p><i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i></p> <p><i>Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i></p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable Interactive TV at any time from the <b>Settings&gt;System&gt;Privacy&gt;Privacy Settings</b> menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.</p>
<b>Device Settings</b>	
<b>CEC</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>Input Device</b>	<p>Press <b>OK</b> to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. Refer to <b>Connecting Other Wireless Devices</b> section for further information.</p> <p><i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</i></p>
<b>ALLM</b>	ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to <b>Game</b> automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to <b>Game Mode</b> section for more information.
<b>No Signal Timer</b>	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
<b>Voice Assistant</b>	
<b>Alexa Built-in</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On Standby Mode</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.

<b>Alexa Language</b>	Sets the language preference for Alexa.
<b>Alexa On Standby Mode</b>	Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
Alexa Home Screen	Set as <b>Off</b> to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. <b>15 min, 30 min, 1 hour</b> and <b>2 hour</b> options will be available.
<b>Alexa Alarm Volume</b>	Sets the volume level for Alexa alarms.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.
<b>Works With Alexa</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Change Friendly Name</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
Change Friendly Name	You can define a new name for your TV using this option.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
<b>Google Assistant</b>	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight <b>Start</b> and press <b>OK</b> . If the setup is priority completed <b>Sign Out</b> option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to <b>Google Assistant</b> section for more information.
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>HBBTV</b>	You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> . Refer to <b>HbbTV System</b> section for further information.
Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's' are cleared for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> . This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
<b>Software upgrade</b>	Ensures that your TV has the latest software. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays current software version.
<b>Subtitle Mode</b>	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both are available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
<b>Auto Power Down</b>	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .
<b>Biss Key</b>	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.



<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models <b>Enabled with video</b> option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
<b>Audio Video Sharing</b>	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software licence information.
<b>Application Priority</b>	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
<b>Dolby Notification</b>	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as <b>On</b> , Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.

**Note:** Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected country in the First Time Installation.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

*Note: The commands Move to position, Delete and Edit name in the TV>Channels>Edit menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and usage of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, parental setting options will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Guidance:** This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

**Maturity Lock:** If this option is set, the TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

*Note: If the country option in the First Time Installation is set as France, Italy or Austria, Maturity Lock's value will be set to 18 as default.*

**Child Lock:** If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

**Internet Lock:** If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN:** This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

**TV PIN(\*):** By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

*(\* This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.*

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the First Time Installation.*

### Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

#### Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Genre:** Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

**Guide Search:** Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

**Now:** Displays current event of the highlighted channel.

**Zoom:** Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

### Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

### Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

**More Info:** Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. The event will be added to Timers list. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Record / Delete Rec. Timer:** Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

**IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Notes:** You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

### Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via the broadcast signal or via Internet.

#### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. You can select the satellite, which is used for updating process by setting **Edit upgrade for Satellite** option.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

#### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to the Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

**Note:** Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **Standby** button on the remote.

### Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

### No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Source Settings** option in the **Sources** menu or the **Sources** option in the **Settings>System** menu.
- If you are in doubt, consult your dealer.

### No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance settings from the **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Source Settings** option in the **Sources** menu or the **Sources** option in the **Settings>System** menu.

### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

### No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

### Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check

the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

### USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

## HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Not Available, O: Available)**

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc. ). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

## Supported File Formats for USB Mode

### Video File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2
.smi	Sami

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

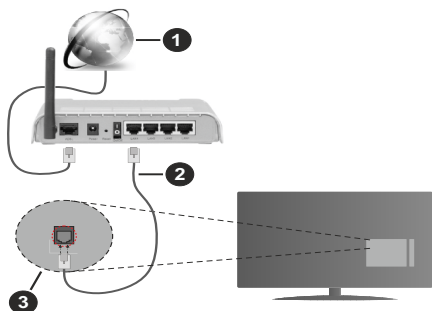
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Connectivity

### Wired Connectivity

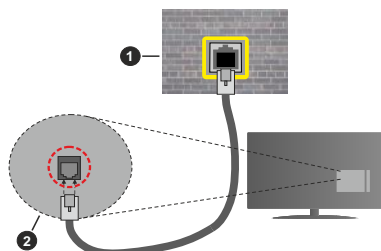
#### To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- 1 Broadband ISP connection
- 2 LAN (Ethernet) cable
- 3 LAN input on the rear side of the TV

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- 1 Network wall socket
- 2 LAN input on the rear side of the TV

#### Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

#### Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

#### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

#### Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

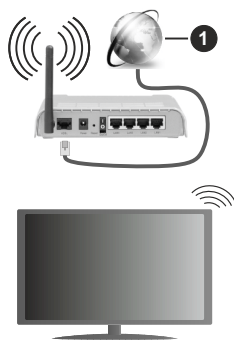
#### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/router connected to an active broadband connection.



- 1 Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any



other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The TV supports 802.11 a, b, g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

### Configuring Wireless Device Settings

To configure wireless connection settings go to the **Settings>Network** menu.

#### Network Type

Set **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

#### Scan Wireless Networks

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

*Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

#### Disconnect

If you have connected to a wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

#### Press WPS on your wifi router

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi**

**router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

#### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

#### Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

#### Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to **Networked Standby Mode** section for further information.

#### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

#### Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router by following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

*Note: This feature may not be supported on all mobile devices.*

#### Networked Standby Mode

**Networked Standby Mode** is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a

program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Networked Standby Mode feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

### Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

#### Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

**Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the program you use.

### Connecting Bluetooth Devices

Your TV supports Bluetooth wireless connection technology too. A pairing is required before using Bluetooth devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode

- Start device discovery on the TV

**Note:** Refer to the user manual of the Bluetooth device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, keyboards and mice to your TV using the Bluetooth wireless technology. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Bluetooth** option in the **Settings>Sound** menu, for keyboards and mice the **Bluetooth Input** option in the **Settings>System>Device Settings** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the Bluetooth wireless technology and start to use them. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available Bluetooth devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

**Note:** Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

#### Image transfer and audio streaming

You can also use Bluetooth connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the Bluetooth connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with

sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable; *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>System>More** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

**Note:** *Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 metre away from any other wireless devices.*

## Connectivity Troubleshooting

### Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

### Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

### Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three metres distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

### Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorised access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorised username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

## Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored on the media server connected to your home network.

### 1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server program is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server program.

### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

### 3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

### 4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

**Note:** *There may be some PC's which may not be able to utilise the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

## Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Home** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the **TV** menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the **TV** menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **TV** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

### Notes:

*Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.*


*Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

## Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled

automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video content might not be able to be played.

## HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some applications may behave differently (other colour buttons such as

green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HbbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

*Note: You can enable or disable this feature from the More menu in Settings>System menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the First Time Installation this feature might be available in the Settings>System>Privacy>Privacy Settings menu instead of the Settings>System>More menu.*

## Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

*Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.*

## Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

**IMPORTANT:** Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Home** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

## Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

**MY CHANNELS:** The programmes of the first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

**TV:** You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

**RECORDINGS:** You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

**EPG(Electronic programme guide):** You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

*Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.*

**SETTINGS:** Configure the application to your liking. You can change;

**Auto-enable FollowMeTV:** FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

**Auto-connection to TV:** When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

**Change TV:** Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

**Edit custom channel list:** You can edit your custom channel list using this setting.

**Choose channel list source:** You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

**Version No:** Displays the current version of the application.

### Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

**DETAILS:** This tab provides summary and information about the selected programme.

**CAST&CREW:** Shows all the people contributed to the current programme.

**VIDEOS:** Provides videos on YouTube related to the selected programme.

**Note:** For some functions an internet connection may be required.

### FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your router's operational range.

### Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

#### Notes:

*Note that only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.*

*Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.*

*The streaming performance may change depending on the quality of your connection.*

### Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

**Note:** Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

### Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

### Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

**Note:** This feature is only available for android based devices.

### Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

### Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; iOS 12 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

#### Notes:

*For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.*

*For iOS devices, all screen sizes are supported.*

*User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.*

### Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa Built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

### Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(\*) will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

**(\*)** The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the TV. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV



- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu

- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

### Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home Screen feature will be integrated. This feature is an ambient screen which appears when no user activity is detected. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to **Off** to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or any other video on demand application except Netflix is running. It appears when no user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception you can use the **Volume +/-** buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.

### Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

### Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen

you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name' (**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

**Note:** Make sure that the devices are connected to the internet.

### Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on 'FN'	Powers on the TV
Alexa, turn off 'FN'	Powers off the TV
Alexa, play 'FN'	Starts media playback
Alexa, pause 'FN'	Pauses media playback

Command	Function
Alexa, resume 'FN'	Resumes media playback
Alexa, stop 'FN'	Stops media playback
Alexa, fast forward on 'FN'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on 'FN'	Rewinds media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute 'FN'	Mutes sound

Command	Function
Alexa, unmute 'FN'	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on 'FN'	The TV switches to the next channel on the channel list

*FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.*

### Amazon DART

Once the setup is complete, the DART (Dash Replenishment Through Alexa) feature will be integrated. This feature enables new batteries to be ordered automatically when the remote control is low on batteries. You can use Alexa App to configure DART settings, e.g. the battery type you want to be ordered.

### Google Assistant

Your TV works with Hey Google for voice control of your connected devices and appliances.

#### Works With Hey Google

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

#### Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vsmart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

#### Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings>System>Voice**

**Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
- You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name' (**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
- An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

**Note:** Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

### Example Commands

Just say "Hey Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on 'FN'	Powers on the TV
turn off 'FN'	Powers off the TV
pause on 'FN'	Pauses media playback
resume on 'FN'	Resumes media playback
stop on 'FN'	Stops media playback
volume up on 'FN'	Increases volume
volume down on 'FN'	Decreases volume
set mute volume on 'FN'	Mutes sound
switch input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available

*FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.*

Google is a trademark of Google LLC.



## Google Assistant

Your TV works with Ok Google for voice control of your connected devices and appliances.

### Works With Ok Google

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

#### Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vsmart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

#### Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
- You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
- An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

**Note:** Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

#### Example Commands

Just say "Ok Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on 'FN'	Powers on the TV
turn off 'FN'	Powers off the TV
pause on 'FN'	Pauses media playback
resume on 'FN'	Resumes media playback
stop on 'FN'	Stops media playback

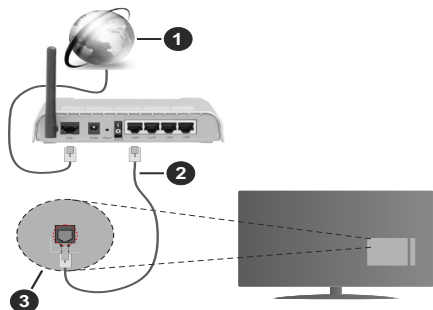
Command	Function
volume up on 'FN'	Increases volume
volume down on 'FN'	Decreases volume
set mute volume on 'FN'	Mutes sound
switch input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available

*FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.*

Google is a trademark of Google LLC.

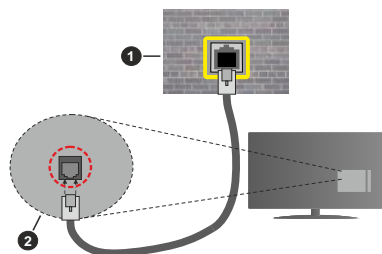
## Wired Network Connection

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- 1 Broadband ISP connection
- 2 LAN (Ethernet) cable
- 3 LAN input on the rear side of the TV

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- 1 Network wall socket
- 2 LAN input on the rear side of the TV

### Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

#### Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device**.

#### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

## Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

## Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

## Troubleshooting

### Internet Connection Not Available

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorised access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider.

### DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

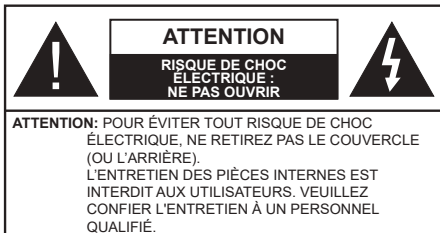
Certaines fonctionnalités et des fonctions indiqués dans ce manuel d'utilisation peuvent varier ou ne peuvent pas être disponible en fonction du modèle.

## Table des matières

Consignes de sécurité .....	2
Symboles sur le produit .....	2
Informations sur l'environnement .....	4
Fonctions .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG).....	4
Dolby Vision.....	5
Notifications de Veille .....	5
Commande et fonctionnement du téléviseur .....	5
Bouton de Contrôle&Opération de TV .....	6-7
À l'Aide de Menu Principal TV .....	8
Insertion des piles dans la télécommande .....	9
Alimentation électrique .....	9-10
Branchement de l'antenne.....	10
Notification de licence.....	10
Informations de la disposition.....	11
Télécommande.....	12
Connexions.....	13
Marche/Arrêt.....	14
Première Installation.....	14
Utilisation de la Fonction de Table de chaînes Satellite.....	17
Lecture de média via entrée USB.....	17
Enregistrement USB.....	17
Navigateur multimédia.....	19
FollowMe TV.....	20
CEC .....	20
Mode jeu.....	20
E-Manuel .....	21
Contenu du Menu Réglages.....	22
Fonctionnement général de la TV .....	33
Utilisation de la liste de chaînes .....	33
Configuration des paramètres parentaux .....	33
Guide des programmes électroniques.....	33
Services télétexte .....	34
Mise à jour logicielle .....	35
Dépannage et astuces.....	35
Compatibilité du signal HDMI .....	36
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB .....	37
Formats de Fichier Vidéo .....	37
Format de Fichier Image .....	37
Format de Fichiers Audio.....	37
Format de Fichier Sous-titres .....	37
Résolutions DVI prises en charge .....	38

Connectivité.....	39
Connexion avec fil .....	39
Connexion sans fil .....	39
Mode Veille en Réseau.....	41
Affichage sans fil .....	41
Connexion de Périphériques Bluetooth.....	41
Résolution des problèmes de connectivité.....	42
Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo .....	43
Applications .....	43
Navigateur Internet .....	43
Système HBBTV.....	44
Smart Center .....	45
Alexa Prêt.....	46
Google Assistant.....	48-49
Connexion câblée.....	50
Dépannage .....	51
Informations portant sur la fonctionnalité DVB .....	51

## Consignes de sécurité



Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

**Remarque :** Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

### IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

**AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.**

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il




est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez/ne dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

### AVERTISSEMENT

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.**

 ATTENTION	Blessures graves ou risque de mort
 Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
 Entretien	Composant d'entretien important

### Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



**Équipement de classe II :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



**Terminal sous tension dangereux** : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



**Mise en garde, voir instructions d'utilisation** : Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**Produit Laser de Classe 1 :**

Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger dans des conditions d'utilisation

raisonnablement prévisibles.

## AVERTISSEMENT

- N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.
- Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.
- Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armoires ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheminer TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur  $\leq 2m$ .

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique)

## AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

## Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa **consommation d'énergie** en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage** en surbrillance (il sera situé sous le paramètre **Économie d'Énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide des touches directionnelles Gauche ou Droite de la télécommande.

**Remarque** : Les options d'**Économie d'énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode** sélectionné dans le menu **Paramètres>Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Paramètres>Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Vous pouvez également éteindre l'écran à l'aide de l'option **Écran désactivé**, si vous voulez entendre uniquement le son et n'avez pas besoin de regarder. Si vous appuyez successivement sur le bouton droit ou gauche, l'option **Écran éteint** sera sélectionnée et le message "Écran éteint dans 15 secondes" s'affichera à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

**Remarque** : L'option d'**extinction d'écran** n'est pas disponible si le **mode Game** est activé.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire ou d'arrêter la consommation d'énergie.

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Option d'installation de Fransat
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque

- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Enregistrement de programme (en option)
- Décalage de programme (en option)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Vidéo
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K :2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et à travers des émissions DVB-T2 et DVB-S2.

## Gamme dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Le contenu HDR / HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S. Définissez l'entrée source HDMI correspondante comme "**Amélioré**" dans l'option **Sources** du menu **Paramètres>Système** ou dans le menu **Sources>Paramètres** de la source afin de pouvoir regarder du contenu HDR/HLG, si le contenu HDR/HLG est reçu par une entrée HDMI. Dans ce

cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Définissez l'entrée source HDMI correspondante comme étant **Améliorée** dans l'option **Sources** du menu **Paramètres>Système** ou dans le menu **Sources>Paramètres** de la source afin de pouvoir regarder du contenu Dolby Vision, si le contenu Dolby Vision est reçu par une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Paramètres>Image>Mode**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles en cas de détection de contenu Dolby Vision : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes.

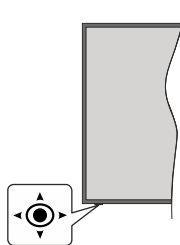
### Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode Veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment.** » Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant en conséquence l'option **Délai d'arrêt si Aucun signal** dans le menu **Réglages>Système>Paramètres** de l'appareil.

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres>Système >Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera. « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période

d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Oui** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de **mise hors tension automatique** à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de **mise hors tension automatique** dans le menu **Paramètres>Système>Plus**.

### Commande et fonctionnement du téléviseur



Ce téléviseur est doté d'un joystick, comme illustré dans le dessin ci-dessus. Il vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

**Remarque :** La position du bouton joystick varie selon le modèle.

**Pour régler le volume :** Augmentez ou diminuez le volume en poussant le joystick à droite ou à gauche.

**Pour changer de chaîne :** Faites défiler les canaux mémorisés en poussant le joystick vers l'avant ou en le tirant vers vous.

**Pour modifier la source :** Appuyez au centre du bouton joystick pour faire apparaître la liste de sources à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en poussant le joystick vers l'avant ou en le tirant vers vous.

**Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

**Pour allumer le TV :** Appuyez au centre du bouton joystick pour allumer le téléviseur.

**Remarque :** Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

### Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Accueil** pour quitter un écran de menu.



## Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

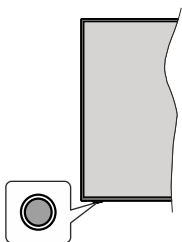
## Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

## Veille Forcée

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes, vous pouvez effectuer une veille forcée qui mettra fin au processus. Pour ce faire, appuyez et maintenez enfoncée la touche **Veille** de la télécommande pendant environ 5 secondes.

## Bouton de Contrôle&Opération de TV



*Remarque* : La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Ce bouton vous permet de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

## Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.
- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

**Pour éteindre le téléviseur** : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

**Pour allumer le TV** : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

**Pour régler le volume** : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

**Pour changer de chaîne** : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source** : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

*Remarque* : Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

## Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Accueil** pour quitter un écran de menu.

## Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de

la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

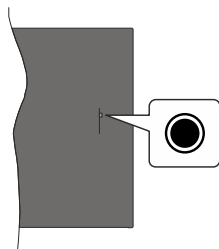
### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

### Veille Forcée

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes, vous pouvez effectuer une veille forcée qui mettra fin au processus. Pour ce faire, appuyez et maintenez enfoncée la touche **Veille** de la télécommande pendant environ 5 secondes.

### Bouton de Contrôle&Opération de TV



*Remarque : La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.*

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Ce bouton vous permet de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

### Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.
- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

**Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé

pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

**Pour allumer le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

**Pour régler le volume :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

**Pour changer de chaîne :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

*Remarque : Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.*

### Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Accueil** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Accueil** pour quitter un écran de menu.

### Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

## Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volume+/-** de la télécommande.

### Veille Forcée

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes, vous pouvez effectuer une veille forcée qui mettra fin au processus. Pour ce faire, appuyez et maintenez enfoncée la touche **Veille** de la télécommande pendant environ 5 secondes.

## À l'Aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Home**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure ou inférieure de la barre de menus pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche / Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent / Retour** pour quitter. Lorsque l'application Netflix (si disponible) est mise en surbrillance, les recommandations s'afficheront de la même manière que les éléments du sous-menu. Si vous êtes déjà connecté à votre compte Netflix, des recommandations personnalisées s'afficheront.

Vous pouvez également voir des informations sur le lieu, la météo, l'heure et la date sur l'écran du menu principal de la télévision. Les petites icônes vertes indiquent l'état actuel pour l'heure, le réseau et la synchronisation des applications. Si ces icônes apparaissent en vert, cela signifie que l'information sur l'heure est mise à jour, que le réseau est connecté et que la synchronisation s'effectue avec succès. Sinon, les icônes apparaîtront en blanc.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

### 1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé. Pour ce faire, allez dans le menu **TV**, mettez en surbrillance l'option **Modifier l'Accueil** et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode Édition. En mode édition, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément dans le menu **Accueil**. Mettez en surbrillance une option et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'icône Supprimer ou Déplacez-là et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons de direction Droite, Gauche, Haut

et Bas pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

Vous pouvez également ajouter des options à partir d'autres menus dans le menu **Accueil**. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton directionnel vers le haut ou vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**.

### 2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide, des menus TV, des Applications, le Web, YouTube et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

### 3. Guide du

#### 3.1. téléviseur

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

#### 3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

#### 3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche / Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Le minuteur sera annulé.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés au même intervalle de temps. Dans ce cas, vous en serez informé et la minuterie sera annulée.

### 3.4. Modifier l'accueil

Vous pouvez personnaliser le contenu du menu **Accueil** en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode Édition. Reportez-vous à la section **Accueil** pour plus d'informations.

### 3.5. Enregistrements

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton directionnel Gauche ou Droit et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. Reportez-vous à la section **Enregistrement USB** pour plus d'informations.

### 3.6. Plus d'Applications

Vous pouvez utiliser cette option pour gérer les applications installées sur votre téléviseur. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

### 3.7. Marché

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

### 3.8. Réinitialiser les Applications

Cette option vous permet de réinitialiser vos personnalisations par défaut dans le menu d'**Accueil** (la disponibilité dépend du modèle de télévision et de ses caractéristiques). Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

### 3.9. Accessibilité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité en utilisant cette option.

### 3.10. Paramètres de confidentialité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres de confidentialité en utilisant cette option. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la première installation.

## 4. Paramètres

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

## 5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

### 5.1. Paramètres de Source

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres de la source. Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options **Régulier** et **Amélioré** sont disponibles pour les sources HDMI. Les options **Régulier** et **Amélioré** s'appliquent au réglage des couleurs des sources HDMI sélectionnées.

#### **Insertion des piles dans la télécommande**

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles **AAA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

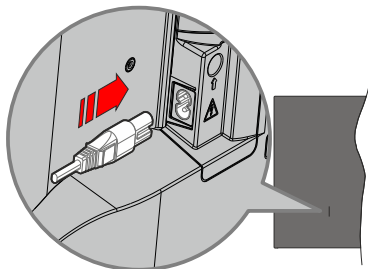
Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

#### **Alimentation électrique**

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant.

## Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de **220-240V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



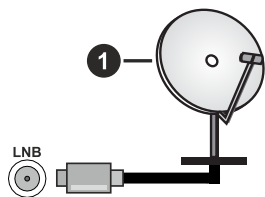
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

**Remarque :** La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

## Branchement de l'antenne

Branchez la fiche de l'antenne ou du câble TV à la prise d'entrée d'antenne (ANT) située sur le côté gauche du téléviseur ou la fiche satellite à la prise d'entrée satellite (LNB) située sur le côté arrière du téléviseur.

### DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite

### Côté gauche de la télévision



2. Antenne ou câble

## Notification de licence

Les termes HDMI, Interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

## Dolby Vision · Atmos

YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.



Pour les brevets DTS, reportez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, DTS Virtual:X et le logo DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de commerce de DTS, Inc. aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.



La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. est sous licence. Les autres marques et noms sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la (les) licence(s) appropriée(s) de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WMDRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo «CI Plus» est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

### Informations de la disposition

#### [Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

#### (Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

#### [Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

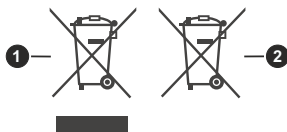
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

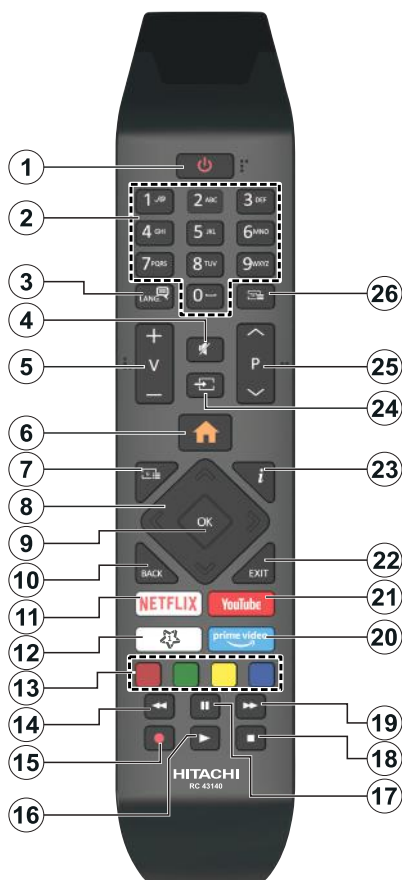
L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

*Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.*



1. Produits
2. Piles





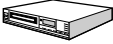















#### (\*) MON BOUTON 1 :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ce bouton en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsque vous êtes sur une source, une chaîne ou une application souhaitée. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON 1 est alors associée à la fonction sélectionnée.

Si vous procédez à l'Installation Initiale, la fonctionnalité MON BOUTON 1 retournera à sa fonctionnalité par défaut.

- Veille** : Met le téléviseur sous/hors tension
- Boutons numériques** : Change de chaîne, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Mise en sourdine** : Réduit complètement le volume du téléviseur
- Volume +/-**
- Accueil** : Affiche le menu du téléviseur
- Guide** : Affiche le guide électronique des programmes
- Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
- OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
- Précédent/Retour** : Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
- Netflix** : Lance l'application Netflix.
- Mon Bouton 1 (\*)**
- Boutons de couleur** : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur
- Rembobiner** : Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Enregistrer** : Enregistre les programmes
- Lecture** : démarre la lecture du média sélectionné
- Pause** : Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
- Arrêter** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance Rapide** : permet d'avancer la lecture des fichiers multimédia comme les films
- Prime Video** : Lance l'application Amazon Prime Vidéo
- YouTube** : lance l'application YouTube.
- Retour** : ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Info** : Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
- Programme +/-**
- Texte** : affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

## Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI (côté et arrière)		
SPDIF 	Connexion SPDIF (Sortie optique) (arrière)		
CASQUE 	Casque d'écoute Connexion (arrière)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (latérale)		
LAN 	Connexion Ethernet (arrière)	 Câble LAN / Ethernet	

Lorsque vous utilisez le kit de montage au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques atteignant jusqu'à 500 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en ferrite entièrement protégé.



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.



## Marche/Arrêt

### Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille, Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le centre du joystick du téléviseur ou poussez-le vers le haut/bas.

### Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, la TV passe en mode Veille.

### Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

*Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

## Marche/Arrêt

### Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille, Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

### Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Veille** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

### Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

*Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

## Marche/Arrêt

### Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :

- Appuyez sur le bouton **Veille, Programme +/-** ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

### Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Veille** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

### Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

*Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Air Download (téléchargement OTA), ou Timer (Minuterie) sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.*

## Première Installation

*Remarque : Si vous souhaitez effectuer une installation FRANSAT, insérez la carte FRANSAT (en option) dans la fente d'accès conditionnel de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.*

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section **Contenu du menu du système** pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran suivant. À ce niveau, en fonction du pays sélectionné, il peut vous être demandé de définir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

*Remarque : Le type d'opérateur M7(\*) sera défini en fonction des configurations de langue et du pays que vous avez effectué lors de l'Installation Initiale.*

(\* M7 est un fournisseur de services numériques par satellite.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement du magasin et, selon le modèle de téléviseur utilisé, les fonctions prises en charge peuvent s'afficher à l'écran sous forme de bannière d'information ou le fichier vidéo préinstallé peut être lu. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. L'option **Mode magasin** sera disponible dans le menu **Paramètres>Système>Plus** et votre préférence pour ce paramètre pourra être modifiée ultérieurement. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode Image peut s'afficher en fonction du modèle de votre téléviseur. Pour que votre téléviseur consomme moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez **Naturel** et appuyez sur **OK** pour continuer. Si vous sélectionnez **Dynamique** et que vous appuyez sur **OK**, un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option **Mode** dans le menu **Paramètres>Photo**.

L'écran **Paramètres de Confidentialité** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. En utilisant les options de cet écran, vous pouvez définir vos privilèges en matière de vie privée. Sélectionnez une fonction et utilisez les boutons directionnels gauche et droit ou le bouton **OK** pour l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +/-** pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pourrez modifier vos préférences à tout moment par la suite à partir du menu **Paramètres>Système>Confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** disparaît et ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et l'écran **Paramètres Réseau/Internet** s'affichera. Veuillez vous référer à la section **Connectivité** si vous avez besoin d'informations sur la configuration d'une connexion câblée ou sans fil (la disponibilité dépend du modèle) et sur les autres options disponibles. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver l'option **Mode Veille en Réseau** en la définissant comme **Désactivé**.

Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

### À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, sélectionnez-la et appuyez sur le bouton directionnel **OK**, Gauche ou Droite. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK**, sur le bouton directionnel Gauche ou Droit après avoir déplacé le focus sur l'option de type d'émission souhaitée.

**Antenne numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un dialogue peut s'afficher en fonction de la sélection du pays avant de commencer la recherche, vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche de réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** ou si la boîte de dialogue de recherche de réseau n'est pas affichée, vous pouvez définir la fréquence de **Démarrage**, la **Fréquence d'Arrêt** et l'**étape de recherche** sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

**Remarque** : La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher Étape** sélectionnée.

**Satellite** : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages.

Selon le modèle et le pays sélectionné, l'étape suivante peut être la sélection du type d'installation du satellite. Vous pouvez choisir de démarrer une installation avec opérateur ou une installation standard à ce stade. Si vous souhaitez effectuer une Installation Opérateur,

définissez le **Type d'Installation** comme **Opérateur** et ensuite définissez l'**Opérateur Satellite** selon votre préférence d'opérateur. Certaines des étapes suivantes peuvent différer ou être sautées selon l'opérateur sélectionné à cette étape. Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite. Appuyez sur **OK** pour continuer.

### Option Opérateur M7

Pour lancer l'installation d'un opérateur M7, définissez le **Type d'Installation** comme **Opérateur** lorsque vous y êtes invité et l'**Opérateur Satellite** comme opérateur M7 correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la langue et du pays que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HD/SD** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur M7. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patiencez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur M7, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Balayage de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. L'écran de sélection du type d'antenne sera ensuite affiché. Après avoir sélectionné le type d'antenne et le satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

### Option Fransat

Pour démarrer une installation **Fransat**, définissez le **Type d'Installation** comme **Opérateur** lorsque vous y êtes invité et ensuite définissez l'**Opérateur Satellite** comme l'opérateur Fransat correspondant. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour démarrer l'installation **Fransat**. Vous pouvez choisir de lancer une installation automatique ou manuelle.

Appuyez sur **OK** pour continuer. Fransat est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant).

Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite.

Vous pouvez par la suite lancer une installation Fransat à tout moment à partir du menu **Paramètres>Installation>Recherche automatique de chaînes> Satellite**.

L'écran de sélection du type d'antenne peut être affiché ensuite. Il est possible de sélectionner **Type d'antenne** soit en mode **Direct**, **Système satellite à deux câbles** ou **DiSEqC** Basculez à l'aide des boutons de direction Gauche ou Droite. Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options **Continuer**, **Liste de transpondeurs** et **Configurer LNB** peuvent être disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

- **Direct** : Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.
- **Système de câble satellite unique** : Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.
- **Commutateur DiSEqC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur DiSEqC, sélectionnez ce type d'antenne. Puis définissez la version du DiSEqC et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version v1.0 et seize satellites pour la version v1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

*Remarque : Selon le modèle de votre téléviseur, la version v1.1 DiSEqC peut ne pas être prise en charge et, par conséquent, l'étape de sélection de la version DiSEqC peut ne pas être disponible.*

**Analogique** : Si l'option de recherche des émissions **Analogique** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

Une boîte de dialogue vous invitant à activer le contrôle parental s'affiche. Si vous sélectionnez **OUI**, les options de restriction parentale s'affichent. Choisissez une configuration et appuyez sur **OK** pour terminer. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour avancer si vous ne souhaitez pas activer les restrictions parentales.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Vous pouvez appuyer sur le bouton **Accueil**, **Retour** ou **Quitter** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Accueil** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant que la recherche se poursuit, un dialogue peut apparaître, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes en fonction du LCN(\*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour confirmer.

(\* LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

#### Remarques :

Pour rechercher les chaînes M7 après la **Première installation**, effectuez à nouveau l'installation initiale. Ou appuyez sur le bouton **Accueil** et sélectionnez le menu **Paramètres>Installation>Recherche de Chaînes Automatique>Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation. (\*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

#### Utilisation de la Fonction de Table de chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer ces opérations en utilisant le menu **Paramètres>Installation>Paramètres du satellite**>Tableau des canaux par satellite. Il y a deux options concernant cette fonctionnalité.

Vous pouvez télécharger ou envoyer les données du tableau des chaînes par satellite. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés .au téléviseur sur un périphérique USB.

De plus, vous pouvez télécharger l'un des fichiers du tableau des chaînes satellite stockés dans le périphérique USB sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

#### Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

**IMPORTANT:** Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au

téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patiencez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

**Remarque :** Lors de l'affichage de fichiers multimédias, le menu **Navigateur de Médias** ne peut afficher qu'un maximum de 1000 fichiers multimédias par dossier.

#### Enregistrement USB

##### Enregistrement d'un programme

**IMPORTANT :** Lorsque vous utilisez un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option **Formater le Disque** de votre téléviseur, via le menu **TV>Enregistrements>Paramètres**.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer la TV pour activer la fonction enregistrement.

Pour l'enregistrement, votre clé USB devrait avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont sauvegardés sur le disque USB connecté. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en

charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles. Le support doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture.

Lorsque vous enregistrez un programme en arrière-plan, vous pouvez utiliser les options du menu, basculer vers une autre source ou utiliser les fonctions du **Navigateur multimédia**, telles que visionner les photos, lire les fichiers audio et vidéo, et même relire l'enregistrement en cours.

### Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour activer le mode décalage temporel. • En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (\*).

Appuyez à **nouveau sur** le bouton ou **Lecture** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche

Vous pouvez utiliser la fonction de rembobinage par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

### Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Stop** pour annuler l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

### Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** dans le menu **TV**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu **Options**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

*Remarque* : Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

### Avance Lente / Rembobinage Lent

Si vous appuyez sur la touche **Pause** pendant que vous regardez des programmes enregistrés, les fonctions d'avance lente et de rembobinage lent seront disponibles. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour avancer lentement et le bouton **Rembobinage** pour reculer lentement. En appuyant successivement sur le bouton, on modifie la vitesse d'avance lente et la vitesse de rembobinage lente.

### Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **TV>Enregistrements**. Mettez en surbrillance l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément souhaité dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

**Commencer tôt** : Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

**Finir tard** : Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

**Intervalle de temps maximum** : Ce paramètre vous permet de définir la durée maximale de l'enregistrement programmé. Les options disponibles sont approximatives et la durée d'enregistrement réelle peut changer dans la pratique, en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre changeront en fonction de ce paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

**Suppression automatique** : Cette option vous permet de **Supprimer** des éléments de type **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. S'il n'est pas réglé sur **None**, vous pouvez régler l'option **Unplayed** sur **Included** ou **Excluded**. Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

**Informations sur disque dur** : Vous pouvez afficher des informations détaillées sur l'appareil de sauvegarde de USB connecté à la Télé. Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir et appuyez sur **Précédent** / **Retour** pour fermer.

**Formatage de Disque** : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Format Disk** est en sélectionnée. Un menu va apparaître sur l'écran; vous devrez entrer le code PIN(\*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionner **No** et appuyer sur **OK** pour annuler.

(\* Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la **Première installation** utilisez le code PIN que vous aviez défini.

**IMPORTANT** : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données stockées et son système de fichier sera converti en FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement seront fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.

Si le message « **Vitesse de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.






### Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu **Sources** s'affiche à l'écran. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Le menu du **Navigateur de Médias** s'affichera à l'écran. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez définir les préférences de votre navigateur de médias en utilisant le menu **Paramètres**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Paramètres de l'image**, **Paramètres du son**, **Paramètres du navigateur de médias** et

**Options** peuvent être disponibles selon le type de fichier média et le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

<b>Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle</b>	
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture et activez  	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

### Logo de démarrage personnalisé

Vous pouvez personnaliser votre téléviseur et visionner vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers images favoris dans une clé USB, puis ouvrez-les à partir du menu du **Navigateur Multimédia**. Sélectionnez l'entrée USB dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources. Lorsque vous avez choisi l'image désirée, sélectionnez la et appuyez sur **OK** pour la visualiser en mode plein écran. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée dans la barre d'informations et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Options** et appuyez sur **OK** pour entrer. L'option **Définir le Logo de Démarrage** sera disponible. Mettez-le en surbrillance et appuyez à nouveau sur **OK** pour choisir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** à nouveau. Si l'image est nette>(\*),vous le remarquerez sur l'écran pendant le prochain démarrage du téléviseur.

**Remarque** : Si vous effectuez une **Première Installation**, le téléviseur affichera le logo par défaut, le cas échéant.

(\* Les images doivent avoir un rapport d'aspect compris entre 4:3 et 16:9 et elles doivent être au format .jpeg ou .jpg.



L'image ne peut être définie comme logo de démarrage dont la résolution n'apparaît pas sur le ruban d'informations.

## FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction **FollowMe TV**. Installez l'application Smart Center requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

**Remarque** : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être prise en charge par tous les modèles de tablette. Les deux périphériques doivent être connectés au même réseau. Cette fonction n'est fonctionnelle que sur la source TV.

## CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Réglages>Système>Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu **Source** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages>Système>Plus**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie Sonore** dans le menu **Paramètres>Son** comme **ARC HDMI**.

**Remarque** : La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Canal de retour audio amélioré (eARC)

Semblable à l'ARC, la fonction eARC permet le transfert du flux audio numérique de votre téléviseur vers un périphérique audio connecté via le câble

HDMI. L'eARC est une version améliorée de l'ARC. Il dispose d'une bande passante beaucoup plus large que son prédécesseur. La bande passante représente la gamme de fréquences ou la quantité de données qui sont transférées à un moment donné. Une bande passante plus large se traduit par une plus grande quantité de données qui peuvent être transférées. Elle signifie également que le signal audio numérique n'a pas besoin d'être compressé et qu'il est beaucoup plus détaillé, riche et vivant.

Lorsque la fonction eARC est activée dans le menu **Son**, le téléviseur essaie d'abord d'établir une liaison eARC. Si l'eARC est pris en charge par le périphérique connecté, la sortie passe en mode eARC et l'indicateur « eARC » peut être observé sur l'OSD de le périphérique connecté. Si une liaison eARC ne peut pas être établie (par exemple, l'appareil connecté ne prend pas en charge l'eARC mais seulement l'ARC) ou si l'eARC est désactivé dans le menu sonore, alors le téléviseur active l'ARC.

Pour que l'eARC fonctionne correctement ;

- le périphérique audio connecté doit également prendre en charge l'eARC.
- Certains câbles HDMI ne possèdent pas une bande passante suffisante pour transporter des canaux audio à haut débit ; utilisez un câble HDMI avec prise en charge de l'eARC (câbles HDMI à haut débit avec Ethernet et le nouveau câble HDMI à ultra haut débit - consultez [hdmi.org](http://hdmi.org) pour les dernières informations).
- Définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**. L'option **eARC** du menu **Son** sera activée. Vérifiez si elle est réglée sur **Activé**. Si ce n'est pas le cas, réglez-la sur **Activé**.

**Remarque** : l'eARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie Son** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

**Remarque** : L'appareil audio doit prendre en charge la fonction de Contrôle Audio du Système.

## Mode jeu

Vous pouvez régler votre téléviseur de manière à obtenir la latence la plus faible possible pour les jeux. Allez dans le menu **Paramètres>Photo** et réglez l'option **Mode** sur **Jeu**. L'option de **Jeu** sera disponible lorsque la source d'entrée du téléviseur sera réglée sur

HDMI. Une fois réglée, l'image sera optimisée pour une faible latence.

### **Mode Automatique À Faible Latence**

Vous pouvez également activer l'option **ALLM** (Mode de Latence Faible Automatique) dans le menu **Paramètres>Système>Paramètres des périphériques**. Si cette fonction est activée, la télévision passe automatiquement en mode image sur **Jeu** lorsque le signal du mode ALLM est reçu de la source HDMI actuelle. La télévision revient au réglage précédent du mode image lorsque le signal ALLM est perdu. Vous n'aurez donc pas besoin de modifier les paramètres manuellement.

Si l'option **ALLM** est activée, le mode d'image ne peut pas être modifié tant que le signal ALLM est reçu de la source HDMI actuelle.

Pour que la fonction ALLM soit fonctionnelle, le réglage de la source HDMI correspondante doit être réglé sur **Amélioré**. Vous pouvez modifier ce paramètre dans le menu **Sources>Paramètres des sources** ou dans le menu **Paramètres>Système>Sources**.

### **E-Manuel**

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres**, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Home**, puis sur le bouton **Info**.

En utilisant les boutons directionnels, sélectionnez un sujet souhaité et appuyez sur **OK** pour lire les instructions. Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Home**.

***Remarque** : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.*



## Contenu du Menu Réglages

Contenu du Menu Image	
<b>Mode</b>	<p>Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : <b>Cinéma, Jeux, Sport, Dynamique et Naturel</b>.</p> <p><i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction de la source d'entrée.</i></p> <p><b>Modes Dolby Vision :</b> En cas de détection des contenus <b>Dolby Vision</b>, les options de mode d'image <b>Dolby Vision Dark</b> et <b>Dolby Vision Bright</b> seront disponibles à la place des modes <b>Cinéma</b> et <b>Naturel</b>.</p>
<b>Contraste</b>	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
<b>Luminosité</b>	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
<b>Netteté</b>	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
<b>Couleur</b>	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
<b>Économie d'énergie</b>	<p>Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran</b> ou <b>Désactivé</b>.</p> <p><i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i></p>
<b>Rétro éclairage</b>	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. Cette option (sera située sous le paramètre <b>Économie d'Énergie</b> ) sera disponible si l' <b>Économie d'Énergie</b> est réglée sur <b>Personnalisée</b> . Mettez en surbrillance et utilisez les boutons directionnels Gauche/Rouge pour régler.
<b>Zoom image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Changement d'Image	Cette option (qui sera située sous le paramètre de <b>Zoom</b> de l'Image) peut être disponible en fonction du paramètre de <b>Zoom</b> de l'Image. Mettez en surbrillance et appuyez sur <b>OK</b> , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
<b>Paramètres avancés</b>	
<b>Contraste Dynamique</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Temp. Couleur</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid, Normal, Chaud</b> et <b>Personnalisé</b> sont disponibles.
Point blanc	Si l'option <b>Temp de Couleur</b> est définie comme <b>Personnalisée</b> , ce paramètre sera disponible (sera situé sous le paramètre <b>Temp Couleur</b> ). Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
<b>Stretch Bleu</b>	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
<b>Micro Dimming</b>	Les options <b>Low, Medium, High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Lorsque la <b>Fonction</b> de <b>Micro Dimming</b> est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.
<b>Réduction du Bruit</b>	Les options <b>Low, Medium, High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
<b>Mode Film</b>	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Définissez cette fonction sur <b>Auto</b> lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
<b>MEMC</b>	Appuyez sur les boutons gauche / droit pour régler <b>MEMC</b> sur <b>Bas, Moyen, Haut</b> ou <b>Désactivé</b> . Si l'option <b>MEMC</b> est activée, elle permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité

<b>Démo MEMC</b>	Lorsque l'option <b>MEMC</b> est réglée sur <b>Low</b> , <b>Medium</b> ou <b>High</b> , cette option est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour activer le mode démo. Lorsque le mode démo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode <b>MEMC</b> l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour annuler.
<b>Ton de Chair</b>	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
<b>Changer de Couleur</b>	Réglez le ton de la couleur désirée.
<b>Accordeur de Couleurs</b>	Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez le <b>sélecteur de couleurs</b> comme <b>activé</b> pour ajuster manuellement les valeurs de <b>teinte</b> , de <b>couleur</b> et de <b>luminosité</b> .
<b>Cartographie de Gamme</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est <b>activée</b> , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur <b>Désactivé</b> , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée). <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
<b>Gamma</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour définir vos préférences gamma. Appuyez sur les boutons directionnels Gauche/Droite pour régler sur <b>Normal</b> , <b>Clair</b> ou <b>Foncé</b> . <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de télévision et ses caractéristiques et vous ne pourrez peut-être pas modifier ce paramètre en fonction du contenu actuel.</i>
<b>HDMI Large bande</b>	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeux</b> ).

<b>Contenu du Menu Son</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous vous sentez comme si vous étiez dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux d'entrée audio est Atmos. Les options <b>Auto</b> , <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Si elle est réglée sur <b>Auto</b> , le téléviseur basculera automatiquement entre les modes <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> en fonction des informations du flux binaire audio d'entrée, si ce dernier est Atmos, cette fonction fonctionne comme si elle est réglée sur <b>Activé</b> . Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.
<b>Mode</b>	Les options <b>Smart</b> , <b>Films</b> , <b>Musique</b> , <b>Informations</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver. <i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que <b>Désactivé</b>.</i>
<b>Son Surround :</b>	Active ou désactive le mode de son surround.
<b>Sortie Audio</b>	Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b> , <b>S/DPDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Casque Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque. Notez que, si cette option est réglée sur " <b>Casque Uniquement</b> ", les haut-parleurs de la télévision seront mis en sourdine lorsque le casque est branché.  Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de Ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque Uniquement</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque Uniquement</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.  Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, la fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée. <i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en grisé et ne sont pas disponibles.</i>

<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	<p>Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.</p> <p>Si l'option de menu <b>Mode</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b>, les options de réglage <b>AVL</b> changent. Les options <b>Auto</b>, <b>Nuit</b>, <b>Normal</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b>, le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b>. Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après le réglage de cette option en mode <b>Auto</b>, une barre d'information apparaîtra à l'écran.</p> <p>Veillez noter que par rapport au mode <b>Normal</b>, le mode <b>Nuit</b> offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.</p>
<b>eARC</b>	<p>Lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>HDMI ARC</b>, l'option de menu <b>eARC</b> sera disponible. Autrement, elle sera grisée. Cette option sera réglée sur <b>Activé</b> par défaut.</p> <p><b>Réglez sur Désactivé</b> pour désactiver. Reportez-vous à la section <b>CEC</b> pour plus d'informations.</p>
<b>Paramètres Avancés</b>	
<b>Égaliseur</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Basse dynamique</b>	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
<b>Sortie Numérique</b>	Règle le type de sortie audio numérique.
<b>Casque</b>	<p>Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b>.</p> <p>Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.</p>
<b>Balance</b>	Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>TV</b> ou <b>Casque Uniquement</b> . L'option <b>Équilibre</b> règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.
<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

<b>Contenu du Menu Son</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	<p>Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous vous sentez comme si vous étiez dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux d'entrée audio est Atmos. Les options <b>Auto</b>, <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Si elle est réglée sur <b>Auto</b>, le téléviseur basculera automatiquement entre les modes <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> en fonction des informations du flux binaire audio d'entrée, si ce dernier est Atmos, cette fonction fonctionne comme si elle est réglée sur <b>Activé</b>. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.</p>
<b>Mode</b>	<p>Les options <b>Smart</b>, <b>Films</b>, <b>Musique</b>, <b>Informations</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.</p> <p><i>Remarque : Certains éléments du menu <b>Son</b> seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que <b>Désactivé</b>. Les paramètres de certaines autres options peuvent également changer en fonction des paramètres actuels.</i></p>
<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Vous pouvez sélectionner l'un des modes sonores prédéfinis. Les options <b>Musique</b>, <b>Sports</b>, <b>Cinéma</b> et <b>Arrêt</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.</p> <p><i>Remarque : Certains éléments du menu <b>Son</b> seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que <b>Désactivé</b>. Les paramètres de certaines autres options peuvent également changer en fonction des paramètres actuels.</i></p>

<b>Bluetooth</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran de menu Bluetooth. Avec cet écran, vous pouvez détecter et connecter les appareils sonores compatibles avec la technologie sans fil Bluetooth à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion de périphériques Bluetooth</b> .
<b>Sortie Audio</b>	Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Casque Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> sont disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque. Notez que, si cette option est réglée sur " <b>Casque Uniquement</b> ", les haut-parleurs de la télévision seront mis en sourdine lorsque le casque est branché.  Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de Ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque Uniquement</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque Uniquement</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.  Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, la fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée.  <i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu <b>Son</b> apparaissent en grisé et ne sont pas disponibles.</i>
<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.  Si l'option de menu <b>Mode</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b> , les options de réglage <b>AVL</b> changent. Les options <b>Auto</b> , <b>Nuit</b> , <b>Normal</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b> , le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b> . Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après le réglage de cette option en mode <b>Auto</b> , une barre d'information apparaîtra à l'écran.  Veuillez noter que par rapport au mode <b>Normal</b> , le mode <b>Nuit</b> offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
<b>eARC</b>	Lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>HDMI ARC</b> , l'option de menu <b>eARC</b> sera disponible. Autrement, elle sera grisée. Cette option sera réglée sur <b>Activé</b> par défaut. <b>Réglez sur Désactivé</b> pour désactiver. Reportez-vous à la section <b>CEC</b> pour plus d'informations.
<b>Paramètres Avancés</b>	

<b>Égaliseur</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Gain de Basse</b>	Contrôle le niveau du gain de basse. Utilisez le bouton "Gauche" ou "Droite" pour effectuer le Réglage.
<b>DTS DRC</b>	Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage audible appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Il ne fonctionnera que si le format audio source est DTS. Activez ou désactivez le <b>DTS DRC</b> en réglant le paramètre <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
<b>Sortie Numérique</b>	Règle le type de sortie audio numérique.
<b>Casque</b>	Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b> .  Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
<b>Balance</b>	Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>TV</b> ou <b>Casque Uniquement</b> . L'option <b>Équilibre</b> règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.
<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

<b>Contenu du Menu Réseau</b>	
<b>Type de réseau :</b>	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
<b>Scanner les Réseaux Sans Fil</b>	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Déconnecter</b>	Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer votre profil de réseau sans fil enregistré (s'il a déjà été enregistré), sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option ne sera pas disponible si vous ne vous êtes pas connecté à un réseau sans fil. Reportez-vous à la section <b>Connectivité</b> pour plus d'informations.
<b>Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi</b>	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Test de Débit Internet</b>	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<b>Mode Veille en Réseau</b>	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<i>Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section <b>Connectivité</b>.</i>	

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez ou activez la connexion réseau câblée.
Test de Débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<i>Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, veuillez vous référer à la section <b>Connexion au Réseau Câblé</b>.</i>	

Contenu du Menu d'Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. <b>D. Aérien</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>D. Câble</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>D. Aérien</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble réseau. <b>Satellite</b> : Recherche les chaînes du réseau satellite.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres satellite	Configure les paramètres du satellite. <b>Liste de satellites</b> : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez <b>Ajouter</b> , <b>Supprimer</b> les satellites ou <b>Éditer</b> les paramètres satellite de la liste. <b>Installation de l'antenne</b> : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. <b>Table des Chaînes Satellite</b> : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en Mode Veille (*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie sur Activé, les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le Pid de l'opérateur M7 (**) correspondant, utilisé pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton <b>Vert</b> pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique&gt;Satellite</b> . <i>(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.</i>
Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le Réseau Actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Installation Initiale	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

<b>Options Fransat</b>	Affiche les options Fransat.
<b>Contrôle parental</b>	Affiche les options de contrôle parental. Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
<b>Informations système</b>	Affiche les informations système.
<b>Informations sur la réception</b>	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite
<b>Module-CAS</b>	Affiche les informations actuelles du module CAS
<b>Mise à niveau</b>	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.

Contenu du Menu Système	
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur. Certaines options ne seront pas disponibles si aucune chaîne n'est installée.
Contraste élevé :	Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options <b>Texte blanc</b> , <b>Texte jaune</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description Audio</b> . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque : La fonction de description sonore n'est pas disponible en mode d'enregistrement ou de décalage horaire (la disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques).</i>
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options <b>Désactivé</b> , <b>Faible</b> , <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque : Cette fonction n'a d'effet que si le format audio d'entrée est AC-4 et cet effet ne s'applique qu'à la sortie du haut-parleur TV.</i>
Sous-titres parlés	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur <b>Activé</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur.
Agrandissement	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Définir comme <b>Activé</b> pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique <b>5</b> . Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
Minimap	La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' <b>Agrandissement</b> sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Cliquez sur le son	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
Mettre en évidence les programmes avec	
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[SL] Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[AD] Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès « Description audio », ces événements seront mis en évidence par une autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Confidentialité	
Paramètres de confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur <b>OK</b> pour accéder au menu et paramétrez en fonction de vos préférences.
Afficher tous les cookies	Affiche tous les cookies enregistrés



<b>Supprimer tous les cookies</b>	Supprime tous les cookies enregistrés
<b>Ne pas suivre</b>	Vous pouvez définir vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HbbTV en utilisant cette option.
<b>Parental</b>	<p>Entrez le PIN correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Verrouillage menu</b>, le <b>Contrôle parental</b>, le <b>Verrouillage enfants</b> ou le <b>Guide</b> à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code <b>PIN</b> ou modifier le code <b>PIN CICAM par défaut</b> en utilisant les options associées.</p> <p><i>Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première Installation. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première Installation, utilisez le code PIN que vous aviez défini.</i></p>
<b>Date/Heure</b>	Définit la date et l'heure.
<b>Sources</b>	<p>Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options <b>Régulier</b> et <b>Amélioré</b> sont disponibles pour les sources HDMI. Ces options affectent les réglages de couleur de la source HDMI sélectionnée. Si vous voulez regarder des images 4 K ou HDR à partir d'une source HDMI, la source y afférente doit être définie sur <b>Amélioré</b> si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0 et les versions ultérieures. Définissez la source sur <b>Régulier</b> si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1,4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur <b>Désactivé</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix.</p> <p>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</p> <p><i>Remarque : Pour la lecture vidéo 4 K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4 K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Lorsque vous commencez à diffuser du contenu vidéo via Internet, la qualité de votre connexion est analysée et la qualité Full HD ou 4K peut prendre un certain temps pour se déployer, ou être inexistante en cas de connexion Internet lente. Vous devriez vérifier la performance de vos services Internet auprès de votre fournisseur d'accès Internet en cas d'incertitude.</i></p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba Interactive TV émet des recommandations et d'autres applications en recueillant des données concernant la consommation de contenus spécifiques à l'écran afin d'améliorer votre expérience de visionnage. Cette option vous permet d'accéder au menu des paramètres de Samba Interactive TV, de consulter les conditions d'utilisation de Samba TV, la politique de confidentialité et de gérer vos préférences en matière de publicité, etc. Une connexion Internet sera nécessaire pour accéder aux paramètres HTML. Vous pouvez activer ou désactiver la TV Interactive à tout moment à partir du menu <b>Paramètres&gt;Système&gt;Confidentialité&gt;Paramètres</b> de confidentialité en cochant ou décochant la case située à côté de l'élément concerné. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de Première Installation, le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.</p>
<b>Paramètres de l'Appareil</b>	
<b>CEC</b>	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Mise en marche auto CEC</b>	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Périphérique d'entrée</b>	<p>Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran du menu Périphérique d'entrée. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des claviers et des souris à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion d'autres appareils sans fil</b>.</p> <p><i>Remarque : Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de clavier et de souris du marché. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.</i></p>

<b>ALLM</b>	La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Si cette option est activée, le mode image sera automatiquement réglé sur <b>Jeu</b> lorsque le signal du mode ALLM est reçu de la source HDMI actuelle. Reportez-vous à la section <b>Mode de Jeu</b> pour plus d'informations.
<b>Délai d'arrêt si Aucun signal</b>	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
<b>Assistant Vocal</b>	
<b>Alexa Intégré</b>	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si la configuration est préalablement terminée, les options <b>Langue Alexa</b> , <b>Alexa en Mode Veille</b> , <b>Volume d'Alarme Alexa</b> et <b>Déconnexion</b> seront disponibles. Référez-vous à la section <b>Alexa Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Langage Alexa</b>	Définit la langue de préférence pour Alexa.
<b>Alexa En Mode Veille</b>	Active ou désactive la fonction Alexa en Mode Veille. Si cette option est activée, Alexa sera disponible pendant que le téléviseur est en mode veille. <i>Remarque : Cette fonction peut affecter la consommation d'énergie de votre téléviseur.</i>
<b>Écran d'Accueil d'Alexa</b>	Sélectionnez <b>"Off"</b> pour désactiver cette fonction ou choisissez l'une des périodes d'inactivité pour l'activer. Les options de <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 heure</b> et <b>2 heures</b> seront disponibles.
<b>Volume d'Alarme Alexa</b>	Règle le niveau de volume des alarmes Alexa.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Alexa Intégrée sera désactivée..
<b>Fonctionne avec Alexa</b>	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si la configuration est préalablement terminée, des options de <b>Changement de Nom Convivial</b> et <b>Déconnexion</b> seront disponibles. Référez-vous à la section <b>Alexa Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Changer de Nom Convivial</b>	Vous pouvez définir un nouveau nom pour votre télévision en utilisant cette option.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.
<b>Google Assistant</b>	Lance le processus de configuration pour permettre à votre téléviseur de fonctionner avec les appareils Google Assistant. Sélectionnez <b>Démarrer</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Si l'installation est déjà terminée, l'option <b>Déconnexion</b> sera disponible. Si vous vous déconnectez, la fonction Google Assistant sera désactivée. Pour plus d'informations, <b>reportez-vous à la section Google Assistant</b> .
<b>Plus</b>	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
<b>Temporisation du menu</b>	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
<b>Voyant du Mode Veille</b>	Si elle est réglée sur <b>"Désactivée"</b> , le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
<b>HBBTV</b>	Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> . Consultez la section <b>Système HbbTV</b> pour plus d'informations.
<b>Identification du périphérique</b>	Lorsque cette option est activée, un "ID de Dispositif" est généré en interne pour chaque origine Web visitée. Lorsqu'il est désactivé, tous les "ID d'Appareil" actuels sont effacés pour chaque origine Web visitée. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> . Cette fonction est disponible si les chaînes sont installées et que l'option de pays est définie comme étant la Norvège lors de la première installation.

<b>Mise à jour logicielle</b>	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier logiciel. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
<b>Version de l'application</b>	Affiche la version actuelle de l'application.
<b>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre <b>DVB/sous-titre TXT</b> ), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction est disponible si les chaînes sont installées et que l'option de pays est définie comme étant la Norvège lors de la première installation.
<b>Arrêt automatique</b>	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme <b>Désactivé</b> .
<b>Clé Biss</b>	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la <b>Clé Biss</b> puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de Télé souhaitée. Cette option apparaîtra si des chaînes satellites sont installées. La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.
<b>Mode Mémorisation</b>	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>Mode Magasin</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles. Pour certains modèles, l'option <b>Activé avec vidéo</b> peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu.
<b>Partage Audio/ Vidéo</b>	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos, la musique et les vidéos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
<b>Mode de mise sous tension</b>	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options « <b>Dernier État</b> » et « <b>Mode Veille</b> » sont disponibles.
<b>Télécommande Virtuelle</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
<b>OSS</b>	Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.
<b>Priorité de l'application</b>	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppMMI CICAM. Dans le cas où un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisi.
<b>Notification Dolby</b>	Configure les préférences d'affichage des notifications pour les contenus Dolby. Lorsqu'il est <b>activé</b> , le logo Dolby s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby est détecté.

*Remarque : Certaines options peuvent ne pas être disponibles selon le modèle de votre téléviseur, ses caractéristiques et le pays sélectionné lors de la Première Installation.*

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options **Chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir la liste des chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Pour ajouter la chaîne que vous regardez actuellement au menu **Accueil**, mettez en surbrillance l'option **Ajouter à l'Accueil** dans l'onglet **Modifier** du menu **Chaînes** et appuyez sur **OK**.

*Remarque : Les touches Déplacer à la position, Supprimer et Modifier le nom dans le menu TV>Chaînes>Modifier ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.*

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaînes** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** pour voir les options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez le canal désiré dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag / Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **"Chaînes"**.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont

accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir codé le bon code PIN, les options de réglage parental seront affichées.

**Verrouillage Menu** : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

**Guide** : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct.

**Verrouillage de Maturité** : Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

*Remarque : Si l'option Pays définie au cours de la Première installation est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du Contrôle parental sera configurée par défaut à 18.*

**Verrouillage enfants** : Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Verrouillage Internet** : Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Arrêt** pour relancer l'application.

**Saisir le code PIN** : Définit un nouveau code PIN.

**Code PIN CICAM par défaut** : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

**Code PIN du téléviseur(\*)** : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

*(\*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.*

*Remarque : Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première Installation, utilisez le code PIN que vous aviez défini.*

*Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation.*

### Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction **Guide électronique** de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend

de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur la bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaire disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

### Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérés seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

**Mettez En Surbrillance Genre**: Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

**Guide de Recherche** : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Affiche l'évènement en cours de la chaîne en surbrillance.

**Zoom**: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

### Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez

l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

### Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

**Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

**Plus d'info**: Affiche des informations détaillées sur l'évènement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

**Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement** : Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur Événement"** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. L'évènement sera ajouté à la liste des Minuteurs. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'évènement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. Le minuteur sera annulé.

**Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie** : Sélectionnez l'option **Enregistreur** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'évènement sera diffusé plus tard, il est ajouté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrées. Si l'évènement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement. Minuteur**. La minuterie d'enregistrement sera annulée.

**IMPORTANT**: Branchez un disque **USB** à votre **TV** lorsqu'il est éteint. Vous pouvez allumer la **TV** pour activer la fonction **enregistrement**.

**Remarques** : Il vous est impossible de passer à n'importe quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

### Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

## Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Texte**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

### Mise à jour logicielle

Votre téléviseur est capable de trouver et de mettre à jour le logiciel automatiquement via le signal de diffusion ou via Internet.

### Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

À partir du menu principal, sélectionnez **Paramètres>Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel. Vous pouvez sélectionner le satellite qui sert à mettre à jour le processus en sélectionnant l'option **Edit Upgrade for Satellite**.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à jour du logiciel et rallumez le téléviseur.

### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à l'Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

*Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.*

*Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlés. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.*

### Dépannage et astuces

#### La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande.

#### Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.

- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

#### Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- Si vous recevez le contenu via une entrée HDMI, essayez de modifier les paramètres d'entrée de la source HDMI associés en **Amélioré** ou **Régulier** à partir de l'option **Paramètres source** dans le menu **Sources** ou l'option **Sources** dans le menu **Paramètres>Système**.
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

#### Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Un seul haut-parleur émet le son. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de **Son**.
- Vérifiez que l'option **Sortie Sonore** est correctement réglée dans le menu **son**.
- Si vous recevez le contenu via une entrée HDMI, essayez de modifier les paramètres d'entrée de la source HDMI associés en **Amélioré** ou **Régulier** à partir de l'option **Paramètres source** dans le menu **Sources** ou l'option **Sources** dans le menu **Paramètres>Système**.

#### Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

#### Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

#### Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la

fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

### Le périphérique USB est trop lent

Si un message « Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre dispositif de stockage USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

Compatibilité du signal HDMI			
Source	Signaux pris en charge	Disponible	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X : Non disponible, O : Disponible)**

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconstance au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

### Formats de Fichier Vidéo

Extension du fichier	Formater	
	Code vidéo	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Format de Fichier Image

Extension du fichier	Formater
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Format de Fichiers Audio

Extension du fichier	Formater	
	Code vidéo	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	TV, M4A :	AAC

### Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.smi	Sami

Sous-titrages internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE



## Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de connecter des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

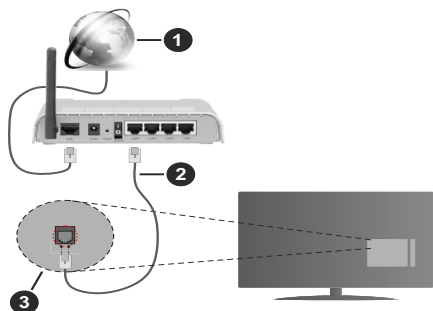
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Connectivité

### Connexion avec fil

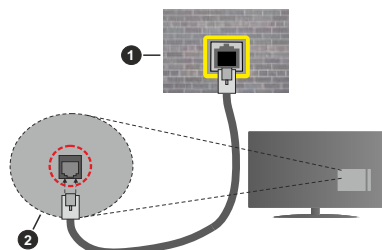
#### Connexion à un réseau câblé

- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



- 1 Connexion FSI à large bande
- 2 Câble LAN (Ethernet)
- 3 Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



- 1 Réseau prise murale
- 2 Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

#### Configuration des paramètres des périphériques câblés

Pour configurer les paramètres de la connexion câblée, allez dans le menu **Paramètres>Réseau**.

#### Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** sur **Périphérique Filaire** si vous vous connectez via un câble Ethernet.

### Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

### Paramètres avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

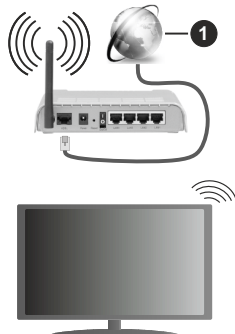
### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

### Connexion sans fil

#### Connexion à un réseau sans fil

- Vous devez avoir un modem / routeur sans fil connecté à une connexion haut débit active.



- 1 Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

La fréquence et le canal diffèrent selon la région.

La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état

des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La télévision prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

### Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Pour configurer les paramètres de la connexion sans fil, allez dans le menu **Paramètres>Réseau**.

#### Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** comme **Dispositif Sans Fil** pour lancer le processus de connexion.

#### Scanner les Réseaux Sans Fil

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les réseaux sans fil** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

*Remarque : Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.*

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran. Cela montre que la connexion est établie.

#### Déconnecter

Si vous vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Déconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre profil de réseau sans fil sera également

enregistré. Ainsi, votre téléviseur se connectera automatiquement au même réseau chaque fois que vous passerez à une connexion sans fil. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer le profil de réseau sans fil enregistré, sélectionnez **Déconnecter** et appuyez sur **OK**.

#### Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

#### Test de Débit Internet

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet.

#### Paramètres avancés

Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. La procédure est la même que celle expliquée pour la connectivité câblée. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

#### Mode Veille en Réseau

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Mode de Veille en Réseau en réglant cette option en conséquence. Reportez-vous à la section **Mode de Veille en Réseau** pour plus d'informations.

#### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

#### Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

- Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus.

Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pourrez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio-Visuel** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable s'il est disponible.

**Remarque :** Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

### Mode Veille en Réseau

Le **Mode Veille en Réseau** est une norme qui permet à un appareil d'être mis sous tension ou réveillé par un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Pour activer cette fonction, définissez l'option **Mode de Veille en Réseau** dans le menu **Réseau** comme **Activé**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent nécessairement être connectés au même réseau. La fonction de Mode Veille en Réseau n'est prise en charge que pour les appareils Android OS et ne peut être utilisée que via les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver cette fonction en définissant l'option **Mode Veille en Réseau** comme **Désactivé**.

### Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenus vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage sans fil.

### Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

Si votre téléviseur ne dispose pas de l'option WLAN interne, branchez-y d'abord la clé USB sans fil.

Puis, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléviseur est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

**Remarque :** Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de ce téléviseur. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.

### Connexion de Périphériques Bluetooth

Votre téléviseur prend également en charge la technologie de connexion sans fil Bluetooth. Un jumelage est requis avant que vous puissiez utiliser des périphériques Bluetooth avec votre téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
  - Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur
- Remarque :** Reportez-vous au manuel d'utilisateur du périphérique Bluetooth pour les instructions permettant de définir l'appareil en mode jumelage.

Vous pouvez connecter des appareils audio, des claviers et des souris à votre téléviseur grâce à la technologie sans fil Bluetooth. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour les appareils audio, vous devez utiliser l'option **Bluetooth** dans le menu **Paramètres>Son**, pour les claviers et les souris, l'option **Entrée Bluetooth** dans le menu **Paramètres>Système>Paramètres de l'appareil**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant Bluetooth technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques Bluetooth disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique de votre choix à partir de la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

**Remarque :** Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de clavier et de souris du marché. Pour plus

d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

## Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser la connexion Bluetooth pour transférer des images ou diffuser de l'audio depuis votre appareil mobile vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou défini comme logo de démarrage, si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, découplez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour mettre fin à la diffusion audio, vous devez désactiver la connexion Bluetooth de votre appareil mobile.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

**Si l'option Partage Audio-Visuel** du menu **Paramètres>Système>Plus** est désactivée, le téléviseur ignore les demandes De couplage et aucun message d'information ne s'affiche à l'écran. Si un appareil est déjà couplé avant la désactivation du **Partage Audio-Vidéo** avec le Téléviseur, même si l'option de **Partage Audio-Vidéo** est désactivée.

*Remarque* : Les périphériques sans fil peuvent fonctionner dans la même plage de fréquence radio et peuvent interférer les uns avec les autres. Pour améliorer les performances de

vos périphériques sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

## Résolution des problèmes de connectivité

### Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

### Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

### Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

### Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

## Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

### Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

#### 1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

#### 2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/sans-fil**.

#### 3. Activez Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu Paramètres>Système>Plus et activez l'option Partage Audio Vidéo.

#### 4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau.

Le PC/HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

**Remarque** : Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des

paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

### Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Appuyez sur la touche **Home** de la télécommande, le menu **Home** s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Afin de gérer les applications installées sur votre téléviseur, vous pouvez utiliser l'option **Plus d'applications** dans le menu **TV**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications. Pour accéder au marché, sélectionnez l'option **Marché** dans le menu **TV** et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil**, y compris celles liées aux applications, en utilisant l'option **Réinitialiser les Applications** dans le menu **TV** (la disponibilité dépend du modèle de TV et de ses caractéristiques). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

#### Remarques :

*Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.*

*Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.*


### Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu d'**Accueil**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour diriger le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. **Les options Historique, Onglets et signets** et la barre du navigateur contenant les boutons Précédent/Suivant, Actualiser, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Vewd** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur

en haut de la page. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** -  et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

## Système HBBTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion

traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est à noter que la capacité de commutation des boutons rouges est fournie par l'application et que certaines applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode Icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent



qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Si vous avez besoin de modifier les paramètres de description audio de votre téléviseur, vous devez le faire avant de lancer une lecture HbbTV. Vous ne pourrez pas accéder aux paramètres connexes pendant une lecture. Allez dans le menu **Paramètres>Système>Accessibilité>Description** audio et ajustez en fonction de vos besoins.

*Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres du menu Réglages>Système**. Selon le modèle de votre téléviseur et l'option pays sélectionnée dans l'installation initiale, cette fonction peut être disponible dans le menu **Paramètres>Système>Paramètres de Confidentialité** au lieu du menu **Paramètres>Système>Plus**.*

### Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre périphérique portable, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris à partir de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utilisez votre périphérique comme télécommande de votre et partager des fichiers multimédias.

*Remarque : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.*

### Mise en Route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

**IMPORTANT :** Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage Audio/Vidéo** (le cas échéant). Appuyez sur le bouton **Accueil** de la télécommande, sélectionnez le menu **Réglages>Système>Plus** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le **Partage Audio Vidéo** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application Smart Center sur votre périphérique portable.

Démarez l'application Smart Center. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

### Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

**MES CHÂÎNES :** Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

**TV:** Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquez sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

**ENREGISTREMENTS :** Vous pouvez voir vos enregistrements (s disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

**EPG** (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour / rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

*Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.*

**PARAMÈTRES:** Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier ;

**Activation automatique de FollowMeTV :** La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

**Connexion automatique au téléviseur :** En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

**Changement du téléviseur :** Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

**Éditer la liste de chaînes personnalisée :** Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

**Choisir la source de la liste de chaînes :** Vous pouvez choisir la source de la liste chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

**No de Version :** Affiche la version de l'application en cours.



## Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

**DÉTAILS** : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés.

**ÉQUIPE TECHNIQUE** : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

**VIDÉOS** : Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

*Remarque* : Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

### Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible Si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

### Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

#### Remarques :

*Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.*

*Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.*

*La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.*

### Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Média**, appuyez sur la **flèche du Haut sur le Bas** situé sur le coin supérieur droit à gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

*Remarque* : Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

### Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour accéder à la fonctionnalité complète de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

## Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! ».

*Remarque* : Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

### Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

### Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 5.1 ou ultérieur ; IOS 12 or version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

#### Remarques :

*Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdpi), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charges. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.*

*Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.*

*L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.*

### Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Au moyen des fonctions Alexa intégrées et Fonctionnalités d'Alexa, vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

### Alexa Intégré

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone (\*) est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

*(\*) Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément s'il n'est pas fourni avec le téléviseur. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.*

- Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur
- Utilisez l'option **Intégrée Alexa** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal**
- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'utilisation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

### Écran d'Accueil d'Alexa

Une fois la configuration terminée, la fonction Écran d'Accueil d'Alexa sera intégrée. Cette fonction est un écran d'ambiance qui apparaît lorsqu'aucune activité de l'utilisateur n'est détectée. Une image de fond, des informations sur l'heure et la date ainsi que des suggestions de commandes vocales seront affichées sur l'Écran d'Accueil d'Alexa.

Vous pouvez utiliser l'option d'**Écran d'Accueil d'Alexa** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal>Alexa Built-in** pour configurer les paramètres de cette fonction. Vous pouvez régler l'une des périodes d'inactivité pour l'activer ou la mettre sur **Off** pour la désactiver.

L'Écran d'Accueil d'Alexa s'affiche uniquement lorsque le navigateur web ou toute autre application de vidéo à la demande, à l'exception de Netflix, est en cours d'exécution. Il apparaît lorsqu'aucune activité de l'utilisateur n'est détectée pendant la période d'inactivité prédéfinie, sauf si une lecture de média est en cours. Regarder un film, par exemple, n'est pas considéré comme une inactivité de l'utilisateur.

Vous pouvez appuyer sur les boutons de la télécommande pour la faire disparaître. À titre exceptionnel, vous pouvez utiliser les boutons **Volume +/-** pour contrôler le niveau de volume même lorsque Écran d'Accueil d'Alexa est en cours d'exécution.

### Fonctionne avec Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

- Utilisez l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal**
- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

### Processus de configuration

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Si vous effectuez l'installation pour la première fois sur votre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche une fois le processus d'installation terminé.

Sur le premier écran, sélectionnez l'option **En Savoir Plus** et appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal** pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou tout autre appareil disposant d'un accès Internet pour accéder à l'adresse Internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pourrez entrer le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.
- Si le processus de liaison a réussi, on vous demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur, appelé « Friendly Name » (**FN**). Un 'Friendly Name' est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous direz ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de l'assistant d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez en surbrillance **Configuration Ultime** et appuyez sur **OK** pour quitter la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

*Remarque : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.*

### Exemple de Commandes

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, turn on 'FN'	Allume le téléviseur.
Alexa, turn off 'FN'	Éteint le téléviseur
Alexa, play 'FN'	Démarré la lecture de médias
Alexa, pause 'FN'	Interrompt la lecture multimédia

Commande	Fonction
Alexa, resume 'FN'	Reprend la lecture de médias
Alexa, stop 'FN'	Arrête la lecture multi-média
Alexa, fast forward on 'FN'	Avance le média en mode d'avance rapide
Alexa, rewind on 'FN'	Rembobine les médias
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Règle le volume au niveau spécifié.
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mute 'FN'	Met le son en sourdine
Alexa, unmute 'FN'	Active le son
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple chaîne 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, channel up on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, channel down on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, next channel on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

**FN** est l'abréviation pour "Friendly Name".

### **Amazon DART**

Une fois la configuration terminée, la fonction DART (Réapprovisionnement Rapide par Alexa) sera intégrée. Cette fonction permet de commander automatiquement de nouvelles piles lorsque la télécommande est faiblement chargée. Vous pouvez utiliser l'application Alexa pour configurer les paramètres DART, par exemple le type de pile que vous souhaitez commander.

### **Google Assistant**

Votre téléviseur fonctionne avec Hey Google pour le contrôle vocal de vos appareils et dispositifs connectés.

#### **Fonctionnement avec Hey Google**

Grâce à cette fonction, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec les appareils Google Assistant. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé.

#### **Avant la configuration**

Suivez les procédures ci-dessous avant de commencer l'installation sur votre téléviseur.

- Installez l'application Google Home sur votre téléphone mobile et connectez-vous à votre compte
- Ajoutez l'appareil assistant à votre compte
- Sélectionnez l'action **Vsmart TV** dans la liste des actions de l'application
- Un écran s'affichera où vous devrez entrer le code d'authentification qui sera créé lors du processus d'installation sur votre téléviseur afin de lier votre téléviseur à votre compte. Continuez la configuration sur votre téléviseur pour obtenir le code d'authentification

#### **Processus de configuration**

La configuration peut être effectuée en utilisant l'option **Google Assistant** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal**. L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer
- Il vous sera demandé de déterminer un nom pour votre téléviseur sur l'écran suivant, appelé "Friendly Name" (**FN**). Un 'Friendly Name' est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Entrez le code que vous voyez sur le téléviseur dans l'application Google Home

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Google Assistant.

**Remarque** : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet. Vous ne pouvez relier qu'un seul téléviseur à votre compte.

#### **Exemple de Commandes**

Il suffit de dire « Hey Google » pour contrôler votre télévision en utilisant uniquement votre voix.

Commande	Fonction
turn on 'FN'	Allume le téléviseur.
turn off 'FN'	Éteint le téléviseur

Commande	Fonction
pause on 'FN'	Interrompt la lecture multimédia
resume on 'FN'	Reprend la lecture de médias
stop on 'FN'	Arrête la lecture multimédia
volume up on 'FN'	Augmente le volume
volume down on 'FN'	Réduit le volume
set mute volume on 'FN'	Met le son en sourdine
switch input to "input_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
change channel to "channel_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
channel up on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel down on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a une disponible.

**FN** est l'abréviation pour "Friendly Name".

Google est une marque déposée de Google LLC.

## Google Assistant

Votre téléviseur fonctionne avec Ok Google pour le contrôle vocal de vos appareils et dispositifs connectés.

### Fonctionnement avec Ok Google

Grâce à cette fonction, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec les appareils Google Assistant. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé.

### Avant la configuration

Suivez les procédures ci-dessous avant de commencer l'installation sur votre téléviseur.

- Installez l'application Google Home sur votre téléphone mobile et connectez-vous à votre compte
- Ajoutez l'appareil assistant à votre compte
- Sélectionnez l'action **Vsmart TV** dans la liste des actions de l'application
- Un écran s'affichera où vous devrez entrer le code d'authentification qui sera créé lors du processus d'installation sur votre téléviseur afin de lier votre téléviseur à votre compte. Continuez la configuration sur votre téléviseur pour obtenir le code d'authentification

### Processus de configuration

La configuration peut être effectuée en utilisant l'option **Google Assistant** dans le menu **Paramètres>Système>Assistant Vocal**. L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer
- Il vous sera demandé de déterminer un nom pour votre téléviseur sur l'écran suivant, appelé "Friendly Name" (**FN**). Un 'Friendly Name' est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Entrez le code que vous voyez sur le téléviseur dans l'application Google Home

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Google Assistant.

**Remarque** : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet. Vous ne pouvez relier qu'un seul téléviseur à votre compte.

### Exemple de Commandes

Il suffit de dire "Ok Google" pour contrôler votre télévision en utilisant uniquement votre voix.

Commande	Fonction
turn on 'FN'	Allume le téléviseur.
turn off 'FN'	Éteint le téléviseur

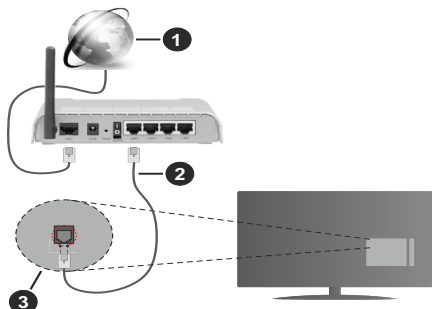
Commande	Fonction
pause on 'FN'	Interrompt la lecture multimédia
resume on 'FN'	Reprend la lecture de médias
stop on 'FN'	Arrête la lecture multimédia
volume up on 'FN'	Augmente le volume
volume down on 'FN'	Réduit le volume
set mute volume on 'FN'	Met le son en sourdine
switch input to "input_name" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
switch to "input_name" on 'FN'	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
change channel to "channel_number" on 'FN'	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
channel up on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a un disponible.
channel down on 'FN'	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a un disponible.

*FN est l'abréviation pour "Friendly Name".*

Google est une marque déposée de Google LLC.

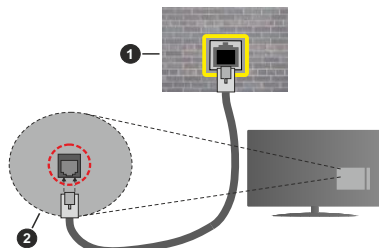
## Connexion câblée

- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



- 1 Connexion FSI à large bande
- 2 Câble LAN (Ethernet)
- 3 Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



- 1 Réseau prise murale
- 2 Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

### Configuration des paramètres des périphériques câblés

Pour configurer les paramètres de la connexion câblée, allez dans le menu **Paramètres>Réseau**.

#### Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** comme **Appareil Câblé**.

#### Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

#### Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique à Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

#### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si

une connexion est établie. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

## **Dépannage**

### **Connexion Internet non disponible**

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet.

### **Informations portant sur la fonctionnalité DVB**

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

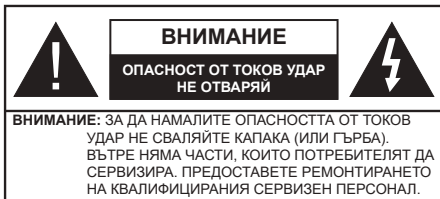
Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Някои характеристики или функции, споменати в това ръководство за потребителя, могат да се различават или да не са налични в зависимост от закупения от вас модел.

**Съдържание**

Информация за безопасност .....	2	Видео файлови формати .....	37
Маркировки върху продукта .....	2	Файлови формати за изображения .....	37
Информация за околната среда .....	4	Аудио файлови формати .....	37
Функции .....	4	Файлови формати за субтитри .....	37
Ultra HD (UHD).....	4	Поддържана DVI резолюция .....	38
Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):.....	4	Свързване .....	39
Dolby Vision.....	5	Свързване по кабел .....	39
Известия за режима на готовност .....	5	Безжично свързване .....	39
Управление на телевизора & работа .....	5	Режим на готовност в мрежа .....	41
Бутон за управление на телевизора & работа ....	6	Безжичен дисплей .....	41
Бутон за управление на телевизора & работа ....	7	Свързване на Bluetooth устройства.....	41
Използване на главното меню на телевизора.....	8	Отстраняване на неизправности, свързани със свързването.....	42
Поставяне на батерии в дистанционното управление.....	9	Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове .....	43
Свързване към електрическата мрежа .....	10	Приложения .....	43
Свързване към електрическата мрежа .....	10	Интернет браузър .....	44
Антенен вход.....	10	HBBTV система.....	44
Уведомление за лиценз.....	10	Smart Center .....	45
Информация за изхвърляне .....	11	Alexa е готова .....	47
Дистанционно управление .....	12	Google Асистент.....	49
Връзки.....	13	Google Асистент.....	50
Включване/Изключване .....	14	Жична мрежова връзка .....	50
Включване/Изключване .....	14	Отстраняване на проблеми .....	51
Включване/Изключване .....	14	Информация за DVB функционалността .....	51
Първа инсталация .....	14		
Използване на функцията Таблица на спътниковите канали .....	17		
Медийно възпроизвеждане през USB .....	17		
вход.....	17		
USB запис (опция) .....	17		
Медийно възпроизвеждане .....	19		
FollowMe TV.....	20		
SEC .....	20		
Режим „Игра“ .....	21		
Електронно ръководство .....	21		
Позиции на менюто „Настройки“ .....	22		
Общи указания за експлоатация на телевизора ..	33		
Използване на списъка с канали .....	33		
Конфигуриране на родителските настройки.....	33		
Електронен справочник на програмите .....	34		
Телетекст услуги .....	34		
Софтуер за актуализация .....	35		
Отстраняване на неизправности & съвети .....	35		
HDMI Сигнална Съвместимост.....	36		
Поддържан файлов формат в режим USB .....	37		





При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

**Забележка:** Следвайте инструкциите на екрана, за да действат съответните функции.

**ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда**

**⚠ ВНИМАНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.**

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други




кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, трудностъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

**ВНИМАНИЕ**

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

**ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.**

 Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
 Опасност От Токов Удар	Риск от високо напрежение
 Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

**Маркировки върху продукта**

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



**Оборудване от клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не

изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



**Опасен терминал на живо:** Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/ клетка, които потребителят може да замени.



#### Лазерен продукт Клас 1:

Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на

употреба.

## ВНИМАНИЕ

- Не поглъщайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне.
- Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.
- Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.
- Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.
- Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили , където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

-----

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.
- ВИНАГИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.

- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изстучат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина  $\leq 2$  m.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

-----

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване , както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

## Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на електроенергия** позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще регулира съответно консумацията на енергия.. Настройте в позиция **Изкл.**, за да изключите тази настройка. Ако искате да настроите **подсветката** на фиксирана стойност, зададена като Персонализирана, маркирайте **Подсветката** (разположена по настройката **Пестене на електроенергия**) и след това регулирайте ръчно с помощта на бутоните за посока наляво или надясно на дистанционното.

**Забележка:** *Наличните опции за Пестене на електроенергия се различават в зависимост от избора на режим в меню Настройки>Изображение.*

Настройките **Пестене на електроенергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Можете също да изключите екрана, като използвате опцията Изключен екран, ако искате да чуете само звука и не е необходимо да гледате. Ако натиснете последователно десния или левия бутон, ще бъде избрана опция **Изключен екран** и **“Екранът** ще изгасне след 15 секунди. “на екрана ще се появи съобщението”. Изберете **Продължи** и натиснете **ОК**, за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

**Забележка:** *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Игра.*

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също ще намали или спре потреблението на ток.

## Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Опция за инсталиране на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стереозвукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране

- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- AV/L (автоматично ограничаване на силата на звука)
- PLL (Търсене на честота)
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма (опция)
- Изместване на времето на програма (опция)
- Пикселентност
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K:2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Съдържанието на Ultra HD се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB вход (и) и излъчвания DVB-T2 и DVB-S2.

## Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. Задайте свързания вход за HDMI източник като Усъвършенстван от опцията Източници в менюто Настройки> Система или от менюто Източници> Настройки на източника, за да гледате HDR / HLG съдържание, ако HDR / HLG съдържанието се получава чрез HDMI вход.

В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. Задайте свързвания вход за HDMI източник като Усъвършенстван от опцията Източници в менюто Настройки> Система или от менюто Източници> Настройки на източника, за да гледате Dolby Vision съдържание, ако Dolby Vision съдържанието се получава чрез HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В меню **Настройки>Изображение>Режим** налице ще бъдат два предварително определени режима на картината, ако от Dolby Vision бъде открито съдържание: Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. И двете позволяват на потребителя да преживее съдържанието в начина, по който създателят първоначално е предназначен при различни условия на осветление.

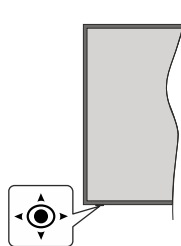
### Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **“Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време”**. Можете да деактивирате тази функционалност, като съответно зададете опцията Няма таймер за сигнал в Настройки> Система> Настройки на устройството.

Опцията за автоматично изключване (в менюто Настройки> Система> Още) може да бъде зададена на стойност между 1 и 8 часа по подразбиране. Ако тази настройка не е настроена на **“Изкл.”** и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение. **“Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време.”**

Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате **Да** и да натиснете бутона **OK**, за да превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Можете също да изберете да отмените функцията за автоматично изключване от този диалогов прозорец. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция, като промените настройката на опцията за автоматично изключване от менюто Настройки> Система> Още.

### Управление на телевизора & работа



Телевизорът има джойстика, както е показано на чертежа по-горе. Той Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

**Забележка:** *Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.*

**За промяна на силата на звука:** Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстика надясно.

**За смяна на канала:** Превъртете запаменените канали като натискате джойстика напред или го дърпате към себе си.

**За да смените източника:** Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се появи списъка с източниците. Превъртете запаменените канали като натискате джойстика напред или го дърпате към себе си.

**За да изключите телевизора:** Натиснете центъра на джойстика и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

**За да включите телевизора:** Натиснете центъра на джойстика, телевизорът ще се включи.

**Забележка:** *Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.*

## Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Home** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Return/Back (Връщане/назад)** или **Home** за да излезете от екрана на менюто

### Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

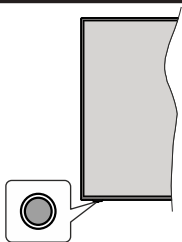
### Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

### Принудителна готовност

Ако телевизорът ви спре да реагира на команди, можете да извършите принудителен режим на готовност, който ще прекрати процеса. За да направите това, натиснете и задръжте бутона за готовност на дистанционното управление за около 5 секунди.

### Бутон за управление на телевизора & работа



**Забележка:** Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Бутонът Ви позволява да управлявате функциите Включване на режим на готовност / Източник / Програма и Сила на звука на телевизора.

### Работа с контролните бутони

- Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции.
- След това натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса на желаната опция, ако е необходимо.
- Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът

на иконата на опцията се променя, когато е активирана.

- Натиснете бутона още веднъж, за да използвате функцията или влезте в подменюто.
- За да изберете друга опция за функция, първо трябва да деактивирате последната активирана опция. Натиснете и задръжте бутона, за да го деактивирате. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е деактивиран бутонът.
- За да затворите менюто с функционални опции, не натискайте бутона за около 5 секунди. Менюто с функционални опции ще изчезне.

**За да изключите телевизора:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции, фокусът ще бъде в **Режим на готовност**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изключите телевизора.

**За да включите телевизора:** Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

**За промяна на силата на звука:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с функционални опции, и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса на опция **Сила на звука +** или **Сила на звука -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да увеличите или намалите силата на звука.

**За смяна на канала:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса в опцията **Програма +** или **Програма -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да превключите към следващия или предишния канал в списъка с канали.

**За да смените източника:** Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции, след което натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса към опцията **Източник**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изведете списъка с източници. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркирания източник.

**Забележка:** Главното меню OSD не може да се покаже на екрана чрез контролния бутон.

### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Home** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Return/Back (Връщане/назад)** или **Home** за да излезете от екрана на менюто

### Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

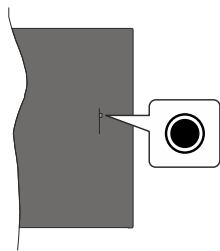
### Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

### Принудителна готовност

Ако телевизорът ви спре да реагира на команди, можете да извършите принудителен режим на готовност, който ще прекрати процеса. За да направите това, натиснете и задръжте бутона за готовност на дистанционното управление за около 5 секунди.

### Бутон за управление на телевизора & работа



**Забележка:** Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Бутонът Ви позволява да управлявате функциите Включване на режим на готовност/ Източник / Програма и Сила на звука на телевизора.

### Работа с контролните бутони

- Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции.
- След това натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса на желаната опция, ако е необходимо.

- Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана.
- Натиснете бутона още веднъж, за да използвате функцията или влезте в подменюто.
- За да изберете друга опция за функция, първо трябва да деактивирате последната активирана опция. Натиснете и задръжте бутона, за да го деактивирате. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е деактивиран бутонът.
- За да затворите менюто с функционални опции, не натискайте бутона за около 5 секунди. Менюто с функционални опции ще изчезне.

**За да изключите телевизора:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции, фокусът ще бъде в **Режим на готовност**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изключите телевизора.

**За да включите телевизора:** Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

**За промяна на силата на звука:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с функционални опции, и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса на опция **Сила на звука +** или **Сила на звука -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да увеличите или намалите силата на звука.

**За смяна на канала:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса в опцията **Програма +** или **Програма -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да превключите към следващия или предишния канал в списъка с канали.

**За да смените източника:** Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции, след което натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса към опцията **Източник**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изведете списъка с източници. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркирания източник.

**Забележка:** Главното меню OSD не може да се покаже на екрана чрез контролния бутон.

## Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Home** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Return/Back (Връщане/назад)** или **Home** за да излезете от екрана на менюто

## Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

## Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

## Принудителна готовност

Ако телевизорът ви спре да реагира на команди, можете да извършите принудителен режим на готовност, който ще прекрати процеса. За да направите това, натиснете и задръжте бутона за готовност на дистанционното управление за около 5 секунди.

## Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Home** (Начало) е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в на екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете елемент или да видите опциите на подменюто на маркираното меню, натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция от менюто, някои от елементите на подменюто на това меню могат да се появят в горната или долната страна на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, маркирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/надясно**. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/връщане**, за да излезете. Когато се подчертае приложението **Netflix** (ако е налично), препоръките ще се показват по същия начин като елементите в подменюто. Ако вече сте влезли в акаунта си в **Netflix**, ще се виждат персонализирани препоръки.

Можете също да видите информация за местоположението, времето, часа и датата на екрана на главното телевизионно меню. Зелените малки икони показват текущото състояние на времето, мрежата и синхронизирането за приложения. Ако тези икони се появят в зелено, това означава, че

информацията за времето се актуализира, мрежата е свързана и синхронизирането е завършено успешно. В противен случай иконата ще се появи в бяло.

Натиснете бутона **Изход**, за да затворите и излезете.

## 1. Начало

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на менюто **Начало** може да бъде персонализирано. За да направите това, отидете в менюто на телевизора, маркирайте опцията **Редактиране** на **Начало** и натиснете **OK**. Менюто **Начало** ще превключи в режим на редактиране. В режим на редактиране можете да изтриете или промените позицията на който и да е елемент в менюто **Начало**. Маркирайте опция и натиснете **OK**. Изберете иконата за изтриване или преместване и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните за посока надясно, наляво, нагоре и надолу, за да изберете позицията, в която искате да се премести елементът, и натиснете **OK**.

Можете също да добавите опции от други менюта към началното меню. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посока нагоре или надолу на дистанционното. Ако видите опцията **Добавяне към начало**, можете да я добавите в началното меню.

## 2. Търсене

Можете да търсите канали, пътеводител, телевизионни менюта, приложения, уеб, YouTube и видеоклипове, като използвате тази опция. Натиснете **OK** и въведете ключова дума чрез виртуалната клавиатура. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. На екрана ще се покажат "Резултати". Изберете желанния резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

## 3. TV

### 3.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмнен справочник (EPG)**.

### 3.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

### 3.3. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.



За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона НАляво/надясно и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опции на подменюто и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предишно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменюто според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се излъчват по еднакви канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете информирани и таймерът ще бъде отменен.

#### **3.4. Редактиране на началната страница**

Можете да персонализирате съдържанието на началното меню, като използвате тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Менюто Начало ще превключи в режим на редактиране. За подробности вижте раздела Начало.

#### **3.5. Записите**

Можете да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да възпроизведате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздел, като използвате бутона за посока наляво или надясно и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За допълнителна информация вижте раздел **USB запис**.

#### **3.6. Още приложения**

За да управлявате приложенията, инсталирани на вашия телевизор, можете да използвате тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Можете да добавите инсталирано приложение в началното меню, да го стартирате или премахнете. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да видите всички налични опции.

#### **3.7. Пазар**

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложения използвайки тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто Още приложения.

#### **3.8. Нулиране на приложения**

Можете да възстановите настройките си в менюто Начало до настройките по подразбиране, като

използвате тази опция (наличието зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Обърнете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите няколко минути.

#### **3.9. Достъпността**

Можете да получите достъп до менюто за настройки на достъпността директно с помощта на тази опция.

#### **3.10. Лични настройки**

Можете да получите достъп до менюто за настройки на поверителността директно с помощта на тази опция. Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор и избраната държава по време на първоначалното инсталиране.

### **4. Настройки**

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Съдържание на менюто за настройки**.

#### **5. Източници**

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущия източник, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

#### **5.1. Настройки наИзточника**

Можете да получите достъп до менюто с настройки на източника директно с помощта на тази опция. Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции **Редовен**, **Усилен** или **Деактивиран** за HDMI източниците. Опциите **Редовен** и **Усилен** влияят на настройката на цвета на избрания HDMI източник.

### **Поставяне на батерии в дистанционното управление**

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батериите. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имайте предвид, че когато батериите са изтощени, работата на дистанционното управление може да се наруши.

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

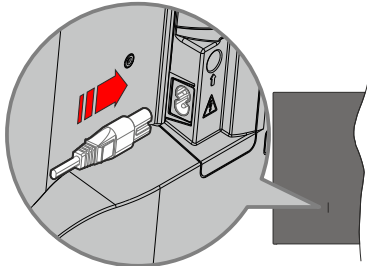


## Свързване към електрическата мрежа

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

## Свързване към електрическата мрежа

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



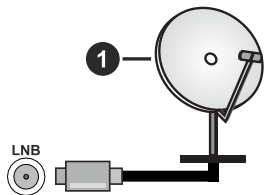
Включете единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта.

**Забележка:** Позицията на входа на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.

## Антенен вход

Свържете щепсела за антена или кабелна телевизия към гнездото АНТЕННИЙ ВХОД (ANT), разположено от лявата страна на телевизора или сателитния кабел, към гнездото Сателит (LNB), разположено от задната страна на телевизора.

## Гръб на телевизора



1. Сателит

## Лявата страна на телевизора



2. Антена или кабел



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

## Уведомление за лиценз

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, „Inc.“



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS-HD и логото DTS-HD са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и / или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS Virtual:X и логото DTS Virtual:X са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и / или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.



Словната марка и логотипите Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. е по лиценз. Други търговски марки и търговски наименования са тези на съответните им собственици.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

### Информация за изхвърляне

#### [Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които

биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

#### [Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

#### [Други държави извън Европейския съюз]

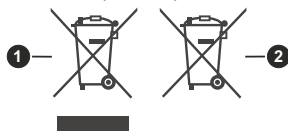
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

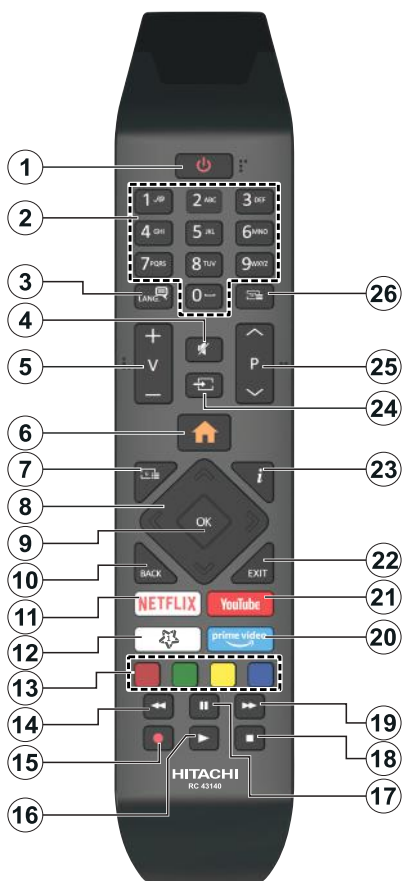
Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

*Забележка: Знакът Pb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.*



1. Продукти
2. Батерия





















#### (\*) МОЯТ БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на три секунди, когато сте на желанния източник, канал или приложение. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега Моят бутон 1 е асоцииран с избраната функция.

Забележете, че ако извършите **Първа инсталация**, Моят бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

1. **Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
2. **Бутони с цифри:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
3. **Език:** Превключва между звукови режими (Аналогов телевизия), показва и сменя езика на аудиото/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
4. **Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Сила на звука +/-**
6. **Home (Начало):** Показва меню на телевизора
7. **Справочник:** Показва електронния справочник за програмите
8. Бутони за насочване: Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
9. **OK:** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим)
10. **Назад / Връщане:** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст) Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
11. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
12. **My Button (МОЯТ БУТОН) 1 (\*)**
13. **Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. **Назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
15. **Запис:** /Записване на програми
16. **Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
17. **Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
18. **Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
19. **Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
20. **Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Стартира YouTube приложението
22. **Изход:** Затваря и излиза от показаната менюта или връща към предишния екран
23. **Информация:** Показва информацията относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
24. **Източник:** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
25. **Програма +/-**
26. **Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново, за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)

## Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	<b>HDMI връзка</b> (страничен&заден)		
<b>SPDIF</b> 	<b>SPDIF</b> (Оптически изход) куплунг (заден)		
<b>СЛУШАЛКИ</b> 	Слушалки куплунг (заден)		
	<b>USB куплунг</b> (страничен)		
	<b>CI</b> куплунг (страничен)		
<b>LAN</b> 	<b>Ethernet</b> куплунг (заден)	 LAN / Ethernet кабел	

Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е **ИЗКЛЮЧЕН**.

За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на Вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете центъра на джойстика на телевизора или го натиснете нагоре / надолу.

### За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на джойстика на телевизора и го задръжте за няколко секунди, така че телевизорът да премине в режим „Готовност“.

### За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за Режим търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

### За да изключите телевизора

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията Режим на готовност. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

### За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за Режим търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

### За да изключите телевизора

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията Режим на готовност. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

### За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за Режим търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

## Първа инсталация

**Забележка:** Ако ще инсталирате FRANSAT, поставете картата FRANSAT (по избор) в слота за условен достъп на вашия телевизор, преди да включите телевизора.

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желаните език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **OK**.

След избора на език ще бъдете попитани дали искате да промените настройките за достъпност. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да потвърдите промяната. Вижте раздела Съдържание на системното меню за подробна информация относно наличните опции.

Задайте предпочитанията на вашата страна на следващия екран. В зависимост от избора на Държава може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работа на менюто.

**Забележка:** M7(\*) типа на оператора ще бъде определен според изборите в "Език и държава", които сте направили по време на Първоначалното инсталиране.

(\*) М7 е доставчик на цифрови сателитни услуги.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките на телевизора ви за среда на магазина и в зависимост от използвания модел телевизор, поддържаните му функции могат да се показват на екрана като информационен банер **или може да се възпроизведе предварително инсталираният видео файл**. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Опцията за **режим на съхранение** ще бъде налична в менюто **Настройки> Система> Още** и предпочитанията ви за тази настройка могат да бъдат променени по-късно. Направете Вашия избор и натиснете **ОК**, за да продължите.

В зависимост от модела на вашия телевизор, в този момент може да се появи екран за избор на режим на картина. За да може вашият телевизор да изразходва по-малко енергия и да бъде по-екологичен, изберете **Natural** и натиснете **ОК**, за да продължите. Ако изберете Динамичен и натиснете **ОК**, ще се покаже диалогов прозорец за потвърждение. Изберете **"Да"** и натиснете **ОК**, за да продължите. Можете да промените избора си по-късно с помощта на опцията **Mode** в менюто **Настройки> Изображение**.

В зависимост от модела на вашия телевизор и на екрана за избор на държава може да се появи екранът **Настройки за поверителност**. Използвайки опциите на този екран, можете да зададете своите права за поверителност. Маркирайте функцията и използвайте бутоните за посока наляво и надясно или бутона **ОК**, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да използвате бутони **Програма +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. По-късно ще можете да промените предпочитанията си от менюто **Настройки> Система> Поверителност**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/интернета" ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Маркирайте Следващ и натиснете бутона **ОК** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже екранът **Мрежа / Интернет настройки**. Моля, вижте раздела за **свързаност**, ако имате нужда от информация за конфигуриране на жична или безжична връзка (наличиността зависи от модела) и други налични опции. Ако искате телевизорът ви да консумира по-малко енергия

в режим на готовност, можете да деактивирате опцията **Режим на готовност** в мрежа, като го зададете като **Изкл.** След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутона **ОК**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, да зададете шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избория тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **ОК**, за да продължите.

### Относно избора на типа предаване

За да включите опция за търсене за тип излъчване, маркирайте я и натиснете **ОК**, ляв или десен бутон за посока. Ще бъде отменено квадратчето за отметка до избраната опция. За да изключите опцията за търсене, махнете отметката, като натиснете **ОК**, ляв или десен бутон за насочване след преместване на фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

**Цифрово ефирно:** Ако опцията за търсене на **Цифрова антена** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за търсене на **Д. Кабелни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Може да се покаже диалог в зависимост от избора на държава, преди да започне търсенето, като попита дали искате да извършите търсене в кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **ОК** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота**, **Идентификатор на мрежата** и **Стъпка за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **ОК** или диалоговият прозорец за търсене в мрежата не се показва, можете да зададете **Начална Честота**, **Спиране на Честотата** и **Стъпка за Търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутона **ОК**, за да продължите.

**Забележка:** *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стъпка на търсене.*

**Сателит:** Ако опцията за търсене на **сателитни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени.

В зависимост от модела и избраната държава следващата стъпка може да бъде изборът на типа инсталация за сателит. Можете да изберете да стартирате инсталация на оператор или стандартна инсталация в този момент. Ако искате да извършите инсталация на оператор, задайте тип **инсталиране** като **оператор** и след това задайте **сателитния оператор** според предпочитанията на вашия оператор. Някои от следващите стъпки могат да се различават или да бъдат пропуснати в зависимост от изборния оператор в тази стъпка. Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали. Натиснете бутона **OK**, за да продължите.

### Опция за оператор M7

За да стартирате инсталацията на M7 оператора, задайте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и **Сателитен оператор** като свързан M7 оператор. След това маркирайте опцията **Предпочитано сканиране** и настройте като **Автоматично търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за да стартирате автоматичното сканиране. Тези опции могат да бъдат избрани предварително в зависимост от избора на Език и Държава, които сте направили в предишните стъпки по време на Първоначалното инсталиране. Може а бъдете подканени да изберете **HD/SD** или специфични за дадената държава списък с канали в зависимост от Вашия M7 операторски тип. Изберете едно и натиснете **OK**, за да продължите.

Издайте търсенето да приключи. Сега списъкът вече е инсталиран.

Докаато изпълнявате инсталирането на M7 оператор, ако искате да използвате параметрите за инсталирането на сателит, които се различават от настройките по подразбиране, изберете опцията **Предпочитано сканиране** като **Ръчно търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за да продължите. След това ще се покаже екранът за избор на тип антена. След като изберете типа на антената и желания сателит в следващите стъпки, натиснете **OK**, за да промените параметрите на сателитната Инсталиране в подменюто.

### Опция Fransat

За да стартирате инсталацията на **Fransat**, задайте **тип инсталиране** като **оператор**, когато бъдете подканени и задайте **сателитния оператор** като свързан оператор на Fransat. След това натиснете бутона **OK**, за да започне **Fransat** инсталацията. Можете да изберете автоматична или ръчна инсталация.

Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Fransat инсталирането ще бъде извършено и програмите ще бъдат запазени (ако са налични).

Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали.

Можете да стартирате Fransat инсталацията по всяко време от менюто **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на каналите>Спътник**.

След това може да се покаже екранът за избор на тип антена. Можете да изберете тип антена като директен, единичен сателитен кабел или превключвател DiSEqC, като използвате бутони за посока наляво или надясно. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. Продължете, може да са налични списък с транспондери и Конфигуриране на LNB. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

- **Директен:** Ако имате само един приемник и само една сателитна чиния, изберете този вид антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.
- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK**, за да сканирате за услуги.
- **DiSEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DiSEqC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте DiSEqC версиите и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK**, за да сканирате първия сателит в списъка.

***Забележка:** В зависимост от модела на вашия телевизор, DiSEqC версия v1.1 може да не се поддържа и следователно стъпката за избор на версия DiSEqC може да не е налична.*

**Аналогов:** Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Появява се диалогов прозорец, който изисква активиране на родителския контрол. Ако изберете **Да**, ще се покажат опциите за родителско ограничение. Конфигурирайте както желаете и натиснете бутона **OK**, когато приключите. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да продължите, ако не желаете да активирате родителските ограничения



След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. Можете да натиснете бутона **Начало**, **Назад** или **Изход**, за да отмените търсенето. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

След запаметяването на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Home (Начало)**, за да излезете и гледате телевизия.

Докато търсенето продължава, може да се появи диалогов прозорец с въпрос дали искате да сортирате каналите според LCN (\*). Изберете **Да** и натиснете **ОК**, за да потвърдите.

(\* LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

#### **Забележки:**

За да търсите M7 канали след Първоначалното инсталиране, трябва отново да извършите Първоначалното инсталиране. Или натиснете бутона **Начало** и влезте в меню **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на канали>Сателит**. След това изпълнете същите стъпки, описани по-горе при избора на сателит.

Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

#### **Използване на функцията Таблица на спътниковите канали**

Можете да използвате тези опции с помощта на меню **Настройки>Инсталиране>Настройки на сателита>Таблица със сателитните канали**. Има две възможности по отношение на тази функция.

Можете да изтеглите или качвате данни от сателитни канали. За да изпълните тези функции, трябва да свържете USB устройство към телевизора.

Можете да качите текущите услуги и съответните сателити и транспондери в телевизора на USB устройство.

Освен това можете да изтеглите един от файловете на таблицата за сателитни канали, съхранявани в USB устройство, на телевизора.

Когато изберете един от тези файлове, всички услуги и съответните спътници и транспондери от избрания файл ще бъдат запаметени в телевизора. Ако съществуват някакви инсталирани наземни ефирни, кабелни и/или аналогови услуги, те ще бъдат запазени и само спътниковите услуги ще бъдат премахнати.

След това проверете настройките на Вашата антена и направете промени, ако е необходимо. Съобщени за грешка „**Няма сигнал**“ може да се появи, ако настройките на антената не са правилни.

#### **Медийно възпроизвеждане през USB вход**

Можете да свържете 2,5" и 3,5" ичюви (HDD с външно захранване) външни хард дискове или USB флаш памет към Вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства, преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файловете или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB хард дискове, които са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

**Забележка:** Когато преглеждате медийни файлове, в менюто **Браузър на медии** може да видите максимум 1000 медии на папка.

#### **USB запис (опция)**

##### **Записване на програма**

**ВАЖНО:** Когато използвате нов USB харддиск е препоръчително първо да го форматирате диска с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Телевизор>Записи>Настройки**.

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.



За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизведете файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместване на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издърпвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Докато се записва програма във фонов режим, можете да използвате опциите от менюто, да превключите към друг източник или да използвате функциите **Медиен браузър**, като преглеждане на изображения, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори да възпроизведете текущо записаното съдържание.

### **Запис с изместване на времето**

Натиснете бутона **"Пауза"**, докато гледате предаване, за да активирате режим "Изместване на времето". В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Пауза** или бутона **Възпроизвеждане**, за да възобновите **паузираната програма** от мястото, където сте спрели. Натиснете бутона **"Стоп"**, за да спрете записа с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим "Радио".

Можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето" след възстановяване

на опцията "Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред".

### **Текущ запис**

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Натиснете бутона **"Stop"**, за да отмените записа.

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите. Докато записвате програма или по време на смяна на времето, на екрана се появява предупредително съобщение, ако скоростта на вашето USB устройство не е достатъчна.

### **Възпроизвеждане на записани програми**

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **ОК**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция и след това натиснете бутона **ОК**.

***Забелжка:** По време на възпроизвеждането не може да видите главно меню и позициите от менюто.*

Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

### **Бавно напред / Бавно превъртане назад**

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате записани програми, ще бъдат налични функциите за бавно превъртане напред и назад. Можете да използвате бутона за **бързо напред**, за да забавите напред и бутона за превъртане назад, за да забавите превъртането назад. Последователното натискане на бутона ще промени бавното пренасочване и бавната скорост на пренавиване.

### **Настройки на записа**

Можете да конфигурирате и Вашите предпочитания за запис, използвайки раздел **Настройки** в менюто **Телевизор>Записи**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутон **Наляво** или **Надясно** и натиснете **ОК**. След това изберете желаната позиция в подменюто и настройте с помощта на бутона **Наляво** или **Надясно**.

**Ранен старт:** Използвайки тази настройка можете да настроите началното време на таймера за запис.

**Късен край:** Използвайки тази настройка можете да настроите крайното време на таймера за запис.

**Макс. преместване на времето:** Тази настройка Ви позволява да зададете максималната продължителност за запис с изместване на времето. Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването. Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще се променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в

противен случай може да не е възможно незабавно записване.

**Автоматично съкращаване:** Можете да настроите типа на **отхвърляне** като **Без, Най-стар, Най-дълъг** или **Най-къс**. Ако не е настроено на **Без**, можете да настроите опцията като **Включена** или **Изключена**. Тези опции определят предпочитанията за изтриване на записите, за да се получи повече място за съхранение на текущите записи.

**Информация за хард диска:** Можете да видите подробна информация за USB запаметяващото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/връщане**, за да затворите.

**Форматиране на диск:** Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(\*). След като въведете ПИН кода, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматирането на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(\* ПИН кодът по подразбиране е настроен на **0000** или **1234**. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на **Първоначалното инсталиране**, използвайте въведените от вас ПИН код.

**ВАЖНО:** Форматирането на USB диска ще изтрие **ВСИЧКИ** данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите **ВСИЧКИТЕ** си данни.

Ако на екрана се появи съобщение **"Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис"** при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.





### Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизведете файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрана на телевизора.

След свързване на USB устройство за съхранение към менюто на телевизионните източници ще се покаже на екрана. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. На екрана ще се покаже менюто Медийен браузър. След това изберете файл и натиснете **OK**, за

да го покажете или възпроизведете. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници.

Можете да зададете предпочитанията на медийния браузър, като използвате менюто **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екран, когато по време на възпроизвеждане на видео или аудио файл или се показва файл с изображение. Натиснете бутона **Информация**, ако информационната лента е изчезнала, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Настройките на картината, настройките на звука, настройките на браузъра за медии и менютата Опции може да са налични в зависимост от типа на медийния файл и модела на вашия телевизор и неговите функции. Съдържанието на тези менюта може също да се различава в зависимост от типа на отворения в момента медийен файл. **Само меню Настройки на звука** ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Същият файл ще бъде възпроизвеждан отново (повторен)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

### Потребителско лого при включване

Можете да персонализирате вашия телевизор и да видите вашата любима снимка или изображение

на екрана на всеки път, когато телевизорът се включва. За да направите това, копирайте файла с любимата си снимка на USB диск и го отворете от меню **"Медии браузър"**. Изберете USB вход от меню **Източници** и натиснете **ОК**. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След като изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете **ОК**, за да я видите на цял екран. Натиснете бутона **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело на информационната лента и натиснете **ОК**. Изберете **Опции** и натиснете **ОК**, за да отмените. Опцията **Задаване на начално лого** ще е на разположение. Маркирайте и натиснете **ОК**, за да изберете изображението като начално лого. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Изберете **ДА** и натиснете **ОК** отново. Ако изображението е подходящо(\*), ще го видите на екрана по време на следващото включване на телевизора.

**Забележка:** При изпълняване на първоначална инсталация телевизорът ще се върне към изображението по подразбиране, ако има такова.

(\* Изображенията трябва да имат съотношение на страните между 4: 3 до 16: 9 и трябва да бъдат във файлови формати .jpeg или .jрд. Изображението не може да се зададе като лого при включване, чиято резолюция не се появява на информационната лента.

## FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от Вашия смарт телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на Вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложение.

**Забележка:** В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа. Тази функция е функционална само в телевизионен източник.

## СЕС

Тази функция ви позволява да управлявате СЕС-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **СЕС** в меню **Настройки>Система>Настройки на устройството** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със

своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията СЕС, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Система>Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато ARC е активен, телевизорът ще заглуши останалите си аудио изходи, с изключение на жака за слушалки, и бутоните за контрол на силата на звука са насочени към свързано аудио устройство. За да активирате ARC, задайте опцията Изход на звука в менюто **Настройки> Звук** като HDMI ARC.

**Забележка:** KBA се поддържа само през HDMI2 входа.

## Подобрен аудио връщащ канал (eARC)

Подобно на ARC, функцията eARC позволява прехвърлянето на цифровия аудио поток от вашия телевизор към свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честотна лента от своя предшественик. Честотната лента представлява диапазона от честоти или количество данни, които се прехвърлят в даден момент. По-високата честотна лента се превръща в по-голямо количество данни, които могат да бъдат прехвърлени. По-високата честотна лента също означава, че цифровият аудио сигнал не трябва да се компресираща и е много по-детайлен, богат и жив.

Когато eARC е активиран от менюто за звук, телевизорът първо се опита да установи eARC връзка. Ако eARC се поддържа от свързаното устройство, изходът преминава в режим eARC и индикаторът „eARC“ може да се наблюдава на екранното меню на свързаното устройство. Ако eARC връзка не може да бъде установена (например свързаното устройство не поддържа eARC, но поддържа само ARC) или ако eARC е деактивиран от менюто за звук, тогава телевизорът иницирира ARC.

За да функционира правилно eARC;

- Свързаното аудио устройство също трябва да поддържа eARC.
- Някои HDMI кабели нямат достатъчно широчина на честотната лента, за да пренасят аудио канали с висока скорост на предаване, използвайте

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки**, изберете **Ръководства** и натиснете **ОК**. За бърз достъп натиснете бутона **Начало** и след това бутона **Информация**.

С помощта на бутоните за посока изберете желаната тема и натиснете **ОК**, за да прочетете инструкциите. За да затворите екрана на електронния наръчник, натиснете бутона **Изход** или **Начало**.

**Забележка:** В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

HDMI кабел с поддръжка на eARC (HDMI високоскоростни кабели с Ethernet и новия Ultra High Speed HDMI кабел - проверете [hdmi.org](http://hdmi.org) за най-актуална информация).

- Задайте опцията Изходен звук в менюто **Настройки**> **Звук** на HDMI ARC. Опцията eARC в менюто **Звук** ще бъде активирана. Проверете дали е зададено на Включено. Ако не, задайте го на Включено.

*Забележка: eARC се поддържа само чрез входа HDMI2.*

### **Управление на аудио система**

Позволява използването на Аудио Усилватели/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Изход за звук** в меню **Настройки**>**Звук** като **HDMI ARC**. Когато е избрана опцията **HDMI ARC**, опцията **CEC** ще бъде зададена автоматично като **Активирана**, ако вече не е зададена. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забележка:** Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.

### **Режим „Игра”**

Можете да настроите телевизора си да постига най-ниска латентност за игри. Отидете в **Настройки**> меню **Картина** и задайте опцията **Режим на Игра**. Опцията за игра ще бъде налична, когато входният източник на телевизора е зададен на HDMI. Когато е зададена, картината ще бъде оптимизирана за ниска латентност.

### **Автоматичен режим с ниска латентност**

Можете също да активирате опцията ALLM (Автоматичен режим с ниска латентност) в менюто **Настройки**> **Система**> **Настройки** на устройството. Ако тази функция е активирана, телевизорът автоматично превключва режима на картината в **Игра**, когато се получи сигнал от режим ALLM от текущия HDMI източник. Телевизорът се връща към предишната настройка на режима на картината, когато се загуби ALLM сигналът. Така че няма да е необходимо да промените настройките ръчно.

Ако опцията ALLM е активирана, режимът на картината не може да бъде променен, докато се получава ALLM сигнал от текущия HDMI източник.

За да функционира функцията ALLM свързаната настройка на HDMI източника трябва да бъде зададена на **Подобрено**. Можете да промените тази настройка от менюто **Източници**> **Настройки** на източника или от менюто **Настройки**> **Система**> **Източници**.

## Позиции на менюто „Настройки“

Съдържание на меню		Изображение
Режим		<p>Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режими на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино, Игра, Спорт, Динамично и Естествено</b>.</p> <p><i>Забележка: Наличните опции могат да се различават в зависимост от входния източник.</i></p> <p><b>Dolby Vision режими:</b> Ако е открито Dolby Vision съдържание опциите на режима на изображението <b>Dolby Vision Dark</b> и <b>Dolby Vision Bright</b> ще са налични вместо режими „Кино“ и „Природа“.</p>
	Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
	Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
	Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
	Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия		<p>За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено.</p> <p><i>Забележка: Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.</i></p>
	Светлина	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка (ще се намира под настройката за <b>пестене на енергия</b> ) ще бъде неактивна, ако <b>спестяването на енергия</b> е зададена на опция, различна от <b>потребителска</b> . Маркирайте и използвайте бутоните за посока Наляво/Надясно.
Мащаб. Картина		Настройва желания формат за размер на изображението.
	Изместване на изображението	Тази опция (ще се намира под настройката за мащабиране на картината) може да е налична в зависимост от настройката за мащабиране на картината. Маркирайте и натиснете ОК, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
Разширени настройки		
	Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
	Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
	Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е зададена като Персонализирана, тази настройка ще бъде налична (ще сенамира под настройката Температура на цвета). Увеличете "топлината" или "студенината" на изображението, като натискате бутоните Наляво или Надясно.
	Blue Stretch	Функция за подобряване на белия цвят, която прави белия цвят по-студен, за да се постигне по-ярко изображение. <b>Настройте на Вкл.</b> за активиране.
	Micro Dimming	Налични са опциите за <b>Ниско, Средно, Високо</b> и <b>Изключено</b> . Докато функцията <b>Micro Dimming</b> е активна, тя ще подобри локално контраста за всяка определена зона.
	Намаляване на шума (NR)	<b>Налични</b> са опциите за <b>Ниско, Средно, Високо</b> и <b>Изключено</b> . Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намаляване на шума (NR)</b> , за да намалите нивото на шума.
	Режим "Филм"	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция в Auto, когато гледате филми, за да виждате ясно сцените с бързо движение.

<b>MEMC</b>	Натиснете бутоните <b>Наляво/Надясно</b> , за да настроите <b>MEMC</b> в позиция <b>Ниско, Средно, Високо</b> или <b>Изключено</b> . Ако функцията <b>MEMC</b> е активна, тя ще оптимизира видео настройките на телевизора за движещите се изображения, за да гарантира по-добро качество и четливост.
<b>MEMC демо</b>	Когато опцията MEMC е зададена в позиция <b>Ниско, Средно</b> или <b>Високо</b> , тази опция ще бъде налична. Натиснете бутона <b>OK</b> , за да активирате режим Демо версия. Докато е активен демо режимът, екранът ще бъде разделен на два раздела, като единият показва <b>MEMC</b> активност, другия показва нормалните настройки за телевизионния екран. Натиснете отново бутона <b>OK</b> , за да отмените.
<b>Цветове на индивидуализацията</b>	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
<b>Превключване на цветове (Colour Shift)</b>	Настроява желаните цветове тон.
<b>Цветен тунер</b>	Отваря настройките за цветен тунер. Задайте Цветния тунер като активен, за да регулирате ръчно стойностите на нюанса, цвета и яркостта.
<b>Гамут картиране (Gamut Mapping)</b>	Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Ако е изключена, максималният капацитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчителна опция) <i><b>Забележка:</b> Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.</i>
<b>Гама</b>	Можете да използвате тази опция, за да зададете своите гама предпочитания. Натиснете бутоните за посока наляво / надясно, за да зададете <b>Нормално, Ярко</b> или <b>Тъмно</b> . <i><b>Забележка:</b> Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции и може да не успеете да промените тази настройка в зависимост от текущото съдържание.</i>
<b>HDMI пълна гама</b>	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
<b>Нулиране</b>	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).

## Съдържание на меню **Звук**

<b>Dolby Atmos</b>	Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Ще бъдат налични опции за автоматично, включено и изключено. Ако е зададено като Auto, телевизорът ще превключва между режимите за включване и изключване автоматично в зависимост от информацията за входния битов поток, ако входният аудио битов поток е Atmos, тази функция ще работи така, сякаш е зададена като включена. Настройте като <b>'Изкл.'</b> , за да деактивирате.
<b>Режим</b>	Ще са налице опции за Smart, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като <b>'Изкл.'</b> , за да деактивирате. <i><b>Забележка:</b> Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл.</i>
<b>Съраунд звук</b>	Активира или деактивира режима на съраунд звук.

Изход за звук	<p>Задава предпочитания изход за звука Предлагат се опции за телевизор, S / PDIF, HDMI ARC, само за слушалки и Lineout . Няма да има звуков изход, освен чрез избраната опция жака за слушалки. Обърнете внимание, че ако тази опция е зададена като само за слушалки, телевизионните високоговорители ще бъдат изключени, когато комплектът за слушалки е включен.</p> <p>Когато включите външен Усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция <b>Аудио изход</b>. Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "<b>Слушалки</b>". Ако е настроена на <b>на недостатъчност на линия</b>, изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви..</p> <p>Ако е избрана опцията <b>HDMI ARC, CEC</b> функцията ще бъде активирана.</p> <p><b>Забелжка:</b> В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.</p>
AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)	<p>Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.</p> <p>Ако елементът на Режим е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента.</p> <p>Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.</p>
eARC	<p>Когато опцията <b>Изход за звук</b> е зададена на <b>HDMI ARC</b>, опцията за меню <b>eARC</b> ще бъде налична. В противен случай ще бъде сиво. Тази опция по подразбиране ще <b>бъде</b> зададена на Включена. <b>Задайте на Изключено</b>, за да деактивирате. За повече <b>информация</b> вижте раздела CEC.</p>
Разширени настройки	
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията Динамичен Бас.
Режим на звука	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).
Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.
Слушалки	<p>Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията <b>Изход за звук</b> не е зададена като Lineout.</p> <p>Моля, преди да използвате слушалки, уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниво, за да предотвратите увреждане на слуха ви.</p>
Баланс	Задава баланс на звука. Тази функция ще се активира, ако опцията за <b>звуков изход</b> е зададена като <b>телевизор</b> или <b>само за слушалки</b> . Елементът Баланс коригира нивото на баланс на телевизионните високоговорители и слушалки заедно.
Нулиране	Възстановява някои от настройките на звука до фабричните настройки.

## Съдържание на меню Звук

Dolby Atmos	<p>Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Ще бъдат налични опции за автоматично, включено и изключено. Ако е зададено като Auto, телевизорът ще превключва между режимите за включване и изключване автоматично в зависимост от информацията за входния битов поток, ако входният аудио битов поток е Atmos, тази функция ще работи така, сякаш е зададена като включена. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.</p>
-------------	--



<b>Режим</b>	<p>Ще са налице опции за Смарт, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като <b>'Изкл.'</b>, за да деактивирате.</p> <p><b>Забележка:</b> Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл. Настройките на някои други опции също могат да се променят в зависимост от текущите настройки.</p>
<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Тази функция ще подобри вашето звуково изживяване, като виртуализира съраунд високоговорителите през високоговорителите на вашия телевизор. Можете да изберете един от предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за музика, спорт, кино и изключване. Настройте като <b>'Изкл.'</b>, за да деактивирате.</p> <p><b>Забележка:</b> Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл. Настройките на някои други опции също могат да се променят в зависимост от текущите настройки.</p>
<b>Bluetooth</b>	<p>Натиснете <b>ОК</b>, за да отворите меню <b>"Bluetooth"</b>. Използвайки този екран можете да откривате и свързвате звуковите устройства с безжична Bluetooth технология към Вашия телевизор. Вижте раздела <b>Свързване на Bluetooth</b> устройства за допълнителна информация.</p>
<b>Изход за звук</b>	<p>Задава предпочитания изход за звука. Предлагат се опции за телевизор, S / PDIF, HDMI ARC, само за слушалки и Lineout . Няма да има звуков изход, освен чрез избраната опция за слушалки. Обърнете внимание, че ако тази опция е зададена като само за слушалки, телевизионните високоговорители ще бъдат изключени, когато комплектът за слушалки е включен.</p> <p>Когато включите външен Усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция <b>Аудио изход</b>. Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на <b>"Слушалки"</b>. Ако е настроена на <b>на недостъпност на линия</b>, изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви..</p> <p>Ако е избрана опцията <b>HDMI ARC</b>, <b>CEC</b> функцията ще бъде активирана.</p> <p><b>Забележка:</b> В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.</p>
<b>AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)</b>	<p>Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.</p> <p>Ако елементът на Режим е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента.</p> <p>Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.</p>
<b>eARC</b>	<p>Когато опцията <b>Изход за звук</b> е зададена на <b>HDMI ARC</b>, опцията за меню <b>eARC</b> ще бъде налична. В противен случай ще бъде сиво. Тази опция по подразбиране ще бъде зададена на Включена. <b>Задайте на Изключено</b>, за да деактивирате. За повече <b>информация</b> вижте раздела <b>CEC</b>.</p>
<b>Разширени настройки</b>	
<b>Еквалайзер</b>	<p>Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b>.</p>
<b>Сила на баса</b>	<p>Управлява нивото на басовите честоти. Натиснете бутона Наляво или Надясно, за да настроите.</p>



<b>DTS DRC</b>	Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Ще функционира само ако аудио форматът на източника е DTS. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като Вкл. или Изкл.
<b>Режим на звука</b>	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).
<b>Цифров изход</b>	Настройва аудио типа на цифровия изход.
<b>Слушалки</b>	Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията <b>Изход за звук</b> не е зададена като Lineout. Моля, преди да използвате слушалки, уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниско ниво, за да предотвратите увреждане на слуха ви.
<b>Баланс</b>	Задава баланс на звука. Тази функция ще се активира, ако опцията за <b>звук изход</b> е зададена като <b>телевизор</b> или <b>само за слушалки</b> . Елементът Баланс коригира нивото на баланс на телевизионните високоговорители и слушалки заедно.
<b>Нулиране</b>	Възстановява някои от настройките на звука до фабричните настройки.

### Съдържание на меню Мрежа

<b>Тип мрежа</b>	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
<b>Сканиране на безжичните мрежи</b>	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
<b>Разединен</b>	За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запазените си профил на безжична мрежа (ако е запазен преди това), маркирайте тази опция и натиснете ОК. Тази опция няма да е налична, ако не сте свързани към безжична мрежа. За повече информация вижте раздела за Свързаност.
<b>Натиснете WPS на Вашия wifi рутер</b>	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
<b>Тест за скоростта на интернет връзката</b>	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
<b>Разширени настройки</b>	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
<b>Режим на готовност в мрежа</b>	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>
<b>Забележка:</b> За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".	

Съдържание на меню Мрежа	
Тип мрежа	Деактивирайте или активирайте кабелната мрежова връзка.
Тест за скоростта на интернет връзката	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
Разширени настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Забележка: <i>а подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела Кабелна мрежова връзка.</i>	

Съдържание на менюто “Инсталиране”	
Автоматично търсене на канали (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрова антена:</b> Търси и запамята ефирни DVB станции. <b>Цифров кабел:</b> Търси и запамята кабелни DVB станции. <b>Аналогов:</b> Търси и запамята аналогови станции. <b>Сателит:</b> Търси и запамята сателитни станции.
Ръчно търсене на канали	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Търсене на мрежови канали	Търси свързани канали в системата за излъчване. <b>Цифрова антена:</b> Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифров кабел:</b> Търси кабелни канали на мрежата. <b>Сателит:</b> Търси сателитни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. <b>Списък на сателитите:</b> Показва наличните сателити. Можете да <b>Добавите</b> сателити, <b>Изтриете</b> сателити или да <b>Редактирате</b> настройките на сателитите в списъка. <b>Монтаж на антената:</b> Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите. <b>Таблица със сателитните канали:</b> Можете да качите или изтеглите данните на таблицата на сателитните канали със съответните опции.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в Режим на Готовност (*):</b> Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на динамичен канал(*)</b> : Ако тази опция е настроена на “Разрешено”, промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. <i>(*) На разположение в зависимост от модела.</i>
Редактиране на транспондер(*)	Използвайки това меню, можете да редактирате параметрите на началния и резервния транспондер, включително <b>Pid</b> на съответния M7 оператор, използващи се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочитания и <b>Зеления бутон</b> , за да запазите настройките. След това стартирайте инсталация на M7 оператор, използвайки меню <b>Automatic channel scan&gt;Satellite</b> . <i>(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.</i>
Изтриване на сервисния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запазените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>държава</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избиране на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Сигнална Информация	Можете да използвате този елемент от менюто, за да наблюдавате свързана със сигнала информация като ниво / качество на сигнала, име на мрежата и др. За наличните честоти.
Първа инсталация	Изтрива всички запазени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

<b>Опции Fransat</b>	Показва опциите Fransat.
<b>Родителски контрол</b>	Показва опциите за родителски контрол. Въведете ПИН кода, когато сте посочили по време на Първоначалното инсталиране, за да видите текущите настройки.
<b>Системна информация</b>	Показва системната информация.
<b>Информация за приемане</b>	Показва информация за текущо приеманите сателити.
<b>CAS модул</b>	Показва информация за текущия CAS модул.
<b>Актуализация</b>	Показва опции за актуализиране на софтуера.

Съдържание на меню <b>Настройки</b>	
<b>Достъпността</b>	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора. Някои опции няма да са налични, ако не са инсталирани канали.
<b>Висок контраст</b>	Увеличете контраста на опциите на менюто и текстовете, за да ги направите по-лесни за четене. <b>Бял текст</b> , <b>Жълт текст</b> и <b>Изключен</b> ще бъдат налични като опции.
<b>Трудно чуващ</b>	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
<b>Аудио описание</b>	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете <b>OK</b> , за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. <i><b>Забележка:</b> Функцията за звуково описание на звука не е налична в режим на запис или смяна на времето (наличиността зависи от модела на вашия телевизор и неговите функции).</i>
<b>Подобряване на диалога</b>	Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобряване на диалога с реч. Налични са <b>опции Изкл. (Off)</b> , <b>Ниско (Low)</b> , <b>Средно (Medium)</b> и <b>Високо (High)</b> . Задайте според Вашите предпочитания. <i><b>Забележка:</b> Тази функция има ефект само ако входящият аудио формат е AC-4 и този ефект се отнася само за изход на телевизионния високовговорител.</i>
<b>Говорими субтитри</b>	Предпочитанието за говоримите субтитри се избира с тази опция за настройка. За да направите говоримите субтитри с по-висок приоритет от нормалните, тази опция трябва да бъде настроена на <b>Вкл.</b> Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор.
<b>Увеличение</b>	Активира използването на комбинации от бутони за увеличаване на екрана. <b>Ще</b> бъдат налични опции за включване и изключване. <b>Настройте на Вкл.</b> за активиране. Поддръжката за увеличение ще бъде активирана или деактивирана с дълго натискане на цифровия бутон 5. Първият ляв горен квадрант на екрана ще бъде увеличен. След като е активирана поддръжката за увеличение, дълго натискане на цифровите бутони 2, 4, 6, 8 ще премести увеличената зона нагоре, наляво, надясно и надолу.
<b>Мини карта</b>	Мини картата е активирана и деактивирана по подразбиране. Ще се активира, когато функцията за увеличение е активирана. С тази опция можете да попречите на функцията за увеличение да показва мини картата.
<b>Click Sound</b>	Тази опция дава възможност за звука на клавишното натискане в менюто на телевизора. <b>Настройте на Вкл.</b> за активиране.
<b>Маркирайте програми с</b>	
[S] Субтитри	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Субтитри“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
[SL] Жестомимичен език	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Жестомимичен език“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
[AD] Аудио описание	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Аудио описание“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
<b>Език</b>	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
<b>Условен достъп</b>	Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.
<b>Поверителност</b>	
<b>Лични настройки</b>	Управлявайте личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете <b>OK</b> , за да влезете в менюто и настройте според предпочитанията си.
<b>Показване на всички бисквитки</b>	Показва всички запаметени бисквитки

Изтриване на всички бисквитки	Изтрива всички запаменети бисквитки.
Не проследявай	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на поведението при проследяване за услугите HbbTV, като използвате тази опция.
Родителски	<p>Въведете правилен ПИН, за да промените родителските настройки. <b>В това меню можете лесно да настроите “Заклучване на менюто”, “Родителски контрол”, “Заклучване за деца”</b> или “Ръководство”. Можете да зададете нов ПИН код или <b>да смените SICAM ПИН</b> кода по подразбиране, използвайки съответните опции.</p> <p><i><b>Забележка:</b> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инициализация. ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на Първоначалното инсталиране, използвайте въведения от вас ПИН код.</i></p>
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	<p>Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции <b>Редовен, Усилен</b> или <b>Деактивиран</b> за HDMI източниците. Тези опции засягат цветовите настройки на изборния HDMI източник. За да можете да гледате 4K или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като <b>"Разрешена"</b>, ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или последващи версии. Настройте като <b>"Редовен"</b>, ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Задайте съответно или деактивирайте свързания HDMI източник, като зададете като Disabled.</p>
Netflix	<p>Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.</p> <p><i>ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.</i></p> <p><i><b>Забележка:</b> За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mb/s на интернет връзката - за пример за изискванията за стрийминг на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страницата на Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Когато започнете да стриймвате видео съдържание през интернет, качеството на Вашата връзка ще се анализира и full HD или 4K качеството могат да отнемат известно време, за да се реализират или в случай на бавна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на Вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.</i></p>
Samba ACR	<p>Интерактивната телевизия Samba запазва препоръки и други приложения, като събира данни относно потреблението на конкретно съдържание на екрана, за да подобри вашето гледане. С помощта на тази опция можете да влезете в менюта за настройки на Интерактивна телевизия Samba да прегледате Общите условия на телевизия Samba, Политиката за поверителност и да управлявате вашите предпочитания за реклама и др. За достъп до HTML базирани настройки ще е необходима интернет връзка. Можете да активирате или деактивирате Интерактивна телевизия по всяко време от менюто Настройки&gt; Система&gt; Поверителност&gt; Настройки за поверителност , като поставите или премахнете отметката от квадратчето до съответния елемент. Тази опция може да не е налична в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначално инсталиране, модела на вашия телевизор и неговите функции.</p>
Настройки на уреда	
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.
CEC Автом. Захранване вкл.	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.

<b>Вход на устройство</b>	Натиснете <b>ОК</b> , за да отворите екрана на менюто за Bluetooth вход. С помощта на този екран можете да откривате и свързвате безжично клавиатури и мишки към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела <b>Свързване на други безжични устройства</b> . <i>Забележка: Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавиатури и мишки на пазара. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.</i>
<b>ALLM</b>	Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. Ако тази опция е активирана, режимът на картината ще бъде зададен на Игра автоматично, когато се получи сигнал от режим ALLM от текущата HDMI източник. Вижте раздела Режим на игра за повече информация.
<b>Няма таймер за сигнал</b>	Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) в рамките на 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Можете да активирате или деактивирате тази функционалност, като зададете съответно тази опция.
<b>Гласов асистент</b>	
<b>Alexa Вградена функция</b>	Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е предварително завършена, ще бъдат налични опции Alexa Language, Alexa On Standby, Alexa Alarm Volume и Sign Out. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
<b>Alexa Език</b>	Задайте предпочитания за езика на Alexa.
Alexa в режим на готовност	Активира или деактивира функцията Alexa в готовност. Ако е активирана, Alexa ще бъде достъпна, докато телевизорът е в режим на готовност. <i>Забележка: Тази функция може да повлияе на консумацията на енергия от Вашия телевизор.</i>
Начален екран на Alexa	Задайте като Изключено, за да деактивирате тази функция или изберете един от периодите на неактивност, който да активирате. Ще бъдат налични опции за 15 минути, 30 минути, 1 час и 2 часа.
<b>Alexa Сила на алармата</b>	Задава нивото на силата на звука за аларми на Alexa.
<b>Отписване</b>	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако излезете от Alexa, функцията за вграждане ще бъде деактивирана.
<b>Работи с Alexa</b>	Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е приключила предварително, ще бъдат налични опции за промяна на приятелското име и изход. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
Промяна на Приятелско име	Можете да определите ново име за вашия телевизор, като използвате тази опция.
<b>Отписване</b>	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако се отпишете, функцията Работи с Alexa ще бъде деактивирана.
<b>Google Асистент</b>	Започва процеса на настройка, за да даде възможност на телевизора ви да работи с устройства на Google Асистент. Маркирайте <b>Старт</b> и натиснете <b>ОК</b> . Ако настройката е предварително завършена, опцията за отписване ще бъде налична. Ако се отпишете функцията Google Асистент ще бъде деактивирана. Вижте раздела <b>Google Асистент</b> за повече информация.
<b>Още</b>	
<b>Меню Таймаут</b>	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
LED в режим на готовност	Ако е зададено като Изключено, режимът на готовност LED няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
<b>НВВTV</b>	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b> Обърнете се към раздела <b>HbbTV Система</b> за допълнителна информация.

Идентификация на устройството	Когато тази опция е активирана, това води до генериране на „Идентификатор на устройството“ вътрешно за всеки посетен уеб източник. Когато е деактивирана, всички текущи 'Идентификатори на устройствата' се изчистват за всеки уеб източник, който е бил посетен. Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b> Тази функция е налична, ако са инсталирани канали и опцията за държава е зададена като Норвегия по време на първата инсталация.
Софтуер за актуализация	Гарантира, че телевизорът ви разполага с най-новия софтуер. Натиснете <b>ОК</b> , за да видите опциите на менюто.
прилагане версия	Показва текущата версия на софтуера.
Режим "Субтитри"	Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана ( <b>DVB</b> субтитри / <b>телетекст</b> субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е <b>DVB</b> субтитри. Тази функция е налична, ако са инсталирани канали и опцията за държава е зададена като Норвегия по време на първата инсталация.
Автоматично намаляване на енергийното ниво	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да забраните тази функция като настроите тази опция в позиция <b>Off</b> .
Biss ключ	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте <b>Biss ключ</b> и натиснете <b>ОК</b> , за да въведете ключовете за желаното предаване. Тази опция ще се появи, ако са инсталирани сателитни канали. Наличността зависи от модела на вашия телевизор и неговите функции.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато <b>режим Магазин</b> е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване. За някои модели може да е налична и опция <b>Активирано с видео</b> . Ако тази опция е зададена, телевизорът ще премине в режим на съхранение и предварително инсталираният видео файл ще се възпроизведе.
Споделяне на аудио видео файлове	Тази функция ви позволява да споделяте файлове, съхранени на вашия смартфон или таблет. Ако имате съвместим компютър със смартфон или таблет и е инсталиран подходящият софтуер, можете да споделяте / възпроизведете снимки, музика и видеоклипове на вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
Режим на захранване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. <b>Последна държава</b> и <b>Режим на готовност</b> опции са налични.
Виртуално дистанционно	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Приоритет на приложението	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложенията за излъчване и приложенията CiCAM AppMMI, използващи тази опция. В случай че в телевизора е поставен CiCAM и възникне спор между приложенията, приоритет ще бъде даден на избрания тип приложение.
Dolby Vision уведомление	Задава предпочитанието за показване на външния вид на съдържанието на Dolby. Когато е зададено като <b>On</b> (Вкл.), логото на Dolby Vision ще се покаже в горната дясна част на екрана, когато бъде открито съдържание в Dolby Vision.

**Забележка:** Някои опции може да не са налични в зависимост от модела на вашия телевизор, неговите функции и избраната държава в инсталацията за първи път.

## Общи указания за експлоатация на телевизора

### Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните **канали** да бъдат изброени с помощта на опциите в „Списък с каналите“. Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате избраните канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желанието раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

За да добавите канала, който гледате в менюто **Начало**, маркирайте опцията **Добавяне към начален екран** в раздела **Редактиране** в менюто **Канали** и натиснете **OK**.

**Забележка:** *Командите Преместете до позиция, Изтрийте и Редактирайте име в меню TV > Канали > Редактиране не са активни за канали, които се излъчват от M7 оператор.*

### Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK**, за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желаната канал от списъка, натискайки бутона **OK**, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона **Назад/въръщане**, за да се върнете към опциите на меню „Редактиране“. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.**

Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали. Избраните опции за филтриране ще бъдат показани в горната част на екрана на менюто **Канали**.

## Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани, за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройка>Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН-а. След кодирането на правилния ПИН ще се покажат опциите за родителски контрол.

**Заключване на меню:** Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

**Упътване:** Тази настройка активира или деактивира достъпа до някои MHEG приложения. Деактивиранията приложения могат да се активират чрез въвеждане на ПИН кода.

**Заключване за непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

**Забележка:** *Ако опцията „Държава“ по време на Първоначалното инсталиране е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на Родителския контрол ще бъде настроена по подразбиране на 18.*

**Заключване за деца:** Ако тази опция е настроена в позиция **ВКЛ.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизора няма да функционират.

**Заключване на интернет:** Ако тази опция е настроена на **ВКЛ.**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **ИЗКЛ.**, за да разрешите отново приложението.

**Настройване на ПИН:** Дефинира нов ПИН код.

**СISAM PIN по подразбиране:** Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

**TV PIN(\*):** С включването или изключването на тази опция можете да разрешите или ограничите някои канали на M7 оператора да изпращат PIN заявки. Тези PIN заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **Вкл.**, до каналите, които изпращат PIN заявки, не може да имате достъп без първо да въведете правилния ПИН.

(\* Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.

**Забележка:** ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на



първоначалната инсталация, използвайте въведения от вас ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държава при Първоначалното инсталиране.

## Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Ръководство** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство** в меню **Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформлениа, **Хронологична графика** и **Сега/Следващ**. За да превключвате между тези оформлениа, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

### Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изброените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събития.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сега/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предишен ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предишния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите по-долу.

**Маркиран жанр:** Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутона **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

**Ръководство за търсене:** Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

**Сега:** Показва текущото събитие на маркирания канал.

**Мащабиране:** Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал.

## Текуща/Следваща програма

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

### Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките, за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK**, за да покажете меню **Опции** за събитието. На разположение са следните опции.

**Избор на канал:** Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

**Допълнителна информация:** Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

**Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие:** Изберете опцията **Настройка на таймера за събитие** и натиснете **OK**. Можете да зададете таймери за бъдещи събития. Събитието ще бъде добавено към списъка с таймери. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона OK**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

**Запис / Изтриване на зап. Таймер:** Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Таймерът за запис ще се отмени.

**ВАЖНО:** *Свързвайте или разкачайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

**Забележки:** *Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текущия канал.*

*Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.*

## Телетекст услуги

Натиснете бутона **Текст**, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване.

Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

### Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутона ОК. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

### Софтуер за актуализация

Вашият телевизор може автоматично да намира и актуализира софтуера чрез излъчвания сигнал или чрез Интернет.

### Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Придвигнете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **ОК**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **ОК**, за да проверите за нови актуализации на софтуера. Можете да изберете сателита, който се използва за актуализацията, настройвайки опцията „Редактиране на актуализацията за сателитите“.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете бутона **ОК**, за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

### 3 AM търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това е текущата версия.

## Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона на готовност на дистанционното управление.

### Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
- Ниският ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

### Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако съдържанието е получено чрез HDMI вход, опитайте да промените настройката за входен източник на HDMI на Подобрен или Редовен от опцията **Настройки** на източника в менюто **Източници** или опцията **Източници** в менюто **Настройки> Система**.
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

### Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню **"Звук"**.
- Проверете дали опцията **Изход на звука** е зададена правилно от менюто **Звук**.
- Ако съдържанието е получено чрез HDMI вход, опитайте да промените настройката за входен източник на HDMI на Подобрен или Редовен от опцията **Настройки** на източника в менюто **Източници** или опцията **Източници** в менюто **Настройки> Система**.

### Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел "Поставяне на батерии в дистанционното управление".

### Няма сигнал на входния източник

- Може би не е свързано устройство
- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.
- Уверете се, че устройството е включено.

### Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

### USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB флаш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флаш памет.

### HDMI Сигнална Съвместимост

Източник	Поддържани сигнали	Налични	
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминаращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

## Поддържан файлов формат в режим USB

### Видео файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Файлови формати за изображения

Файлово разширение	Формат
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Аудио файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mp3		mp3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	.AAC

### Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	
Разширение	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Напреднал SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Вътрешни субтитри	
Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

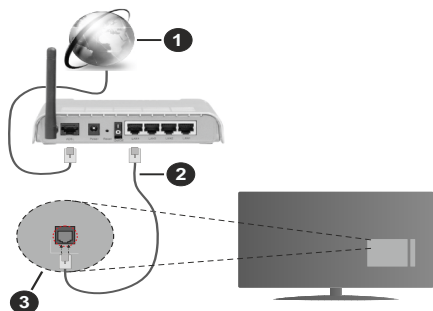
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Свързване

### Свързване по кабел

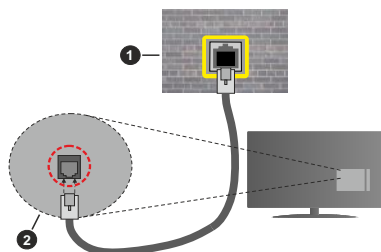
#### За свързване към кабелна мрежа

- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



- 1 Широколентова ISP връзка
- 2 LAN (етернет) от кабел
- 3 LAN вход отзад на телевизора

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



- 1 Мрежов контакт
- 2 LAN вход отзад на телевизора

#### Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

За да конфигурирате настройките за кабелна връзка, отидете в **менюто Настройки > Мрежа**.

#### Тип мрежа

Задайте Тип мрежа като Кабелно устройство, ако се свързвате чрез Ethernet кабел.

#### Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

#### Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **ОК**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Левия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете стойностите за IP и / или DNS. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **ОК**, за да запаматите настройките, когато са завършени.

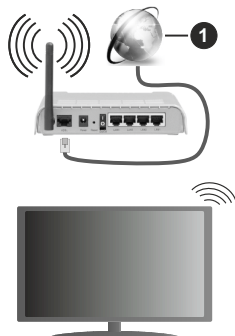
#### Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

### Безжично свързване

#### За свързване към безжична мрежа

- Трябва да притежавате безжичен модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.



- 1 Широколентова ISP връзка

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Честотата и канал, се различават в зависимост от района.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между

устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.

Телевизорът поддържа модеми тип 802.11 a, b, g & n. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

### Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

За да конфигурирате настройките за безжична връзка, отворете менюто **Настройки > Мрежа**.

#### Тип мрежа

Задайте **Тип Мрежа** като безжично устройство, за да стартирате процеса на свързване.

#### Сканиране на безжичните мрежи

Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **ОК**, за да стартирате търсенето на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **ОК**, за да свържете. Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете към мрежа със скрит SSID, превъртете надолу списъка с открити безжични мрежи, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа** и натиснете **ОК**. Въведете името на мрежата и изберете типа на защита, като използвате съответните опции за свързване.

**Забележка:** Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутона **ОК** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено.

### Разединен

Ако сте се свързали с безжична мрежа, в менюто **Мрежа** ще се появи опцията **Разединяване** и профилът на вашата безжична мрежа също ще бъде запазен, като по този начин телевизорът ви ще се свърже автоматично със същата мрежа, когато превключите към безжична връзка. За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запазения профил на безжична мрежа, маркирайте **Разединяване** и натиснете **ОК**.

#### Натиснете WPS на Вашия wifi рутер

Ако модемът/рутерът Ви има WPS, можете директно да се свържете към него без да въвеждате паролата или първо да добавяте мрежа. Маркирайте опцията **"Натиснете WPS на Вашия wifi рутер"** и натиснете **ОК**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са сдвоени. Изберете **ОК**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

#### Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **ОК**, за да проверите скоростта на вашата интернет връзка.

#### Разширени настройки

Маркирайте **Разширени Настройки** и натиснете бутона **ОК**, за да отворите менюто за разширени настройки. Използвайте насочващи и цифрови бутони, за настройката. Процедурата е същата, както е обяснена за кабелна свързаност. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **ОК**, за да запазите настройките, когато са завършени.

#### Режим на готовност в мрежа

Можете да активирате или деактивирате функцията за мрежов режим на готовност, като зададете съответно тази опция. Вижте раздела **Режим на готовност в мрежа** за допълнителна информация.

#### Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

#### Свързване към Вашето мобилно устройство чрез WLAN

• Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.

След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с Вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията AVS (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор.

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медияния сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

**Забележка:** Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

### Режим на готовност в мрежа

Режимът на готовност в мрежа е стандарт, който позволява дадено устройство да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

За да активирате тази функция, задайте опцията Режим на готовност в мрежа в менюто Мрежа като Вкл. Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията в режим на готовност в мрежа се поддържа само за устройства с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, като зададете опцията Режим на готовност в мрежа като Изкл.

### Безжичен дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

### Употреба с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WLAN функция.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и превключете към източника **Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

**Забележка:** Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след производството на този телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате.

### Свързване на Bluetooth устройства

Вашият телевизор поддържа и технологията за безжична връзка Bluetooth. Преди да използвате Bluetooth устройства с Вашия телевизор е необходимо да ги сдвоите. Трябва да направите следното, за да сдвоите Вашето устройство с телевизора;

- Поставете устройството в режим на сдвояване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

**Забележка:** Вижте ръководството на потребителя на Bluetooth устройството, за да научите как да поставите устройството в режим на сдвояване.

Можете да свържете аудио устройства, клавиатури и мишки към вашия телевизор, като използвате безжичната технология Bluetooth. Разединете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. **За аудио устройства трябва да използвате опцията Bluetooth в менюто Настройки> Звук, за клавиатурите и мишките опцията Bluetooth вход в менюто Настройки> Система> Настройки** на устройството. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK**, за да отворите съответното меню. Използвайки това



меню, можете да откривате и свързвате устройства, които използват Bluetooth безжичната технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започнете откриването на устройството. Ще се покажат наличните Bluetooth устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK**, за да го свържете. Ако се покаже съобщение "**Устройството е свързано**", връзката е осъществена успешно. Ако връзката не се осъществи, опитайте отново.

**Забележка:** *Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавиатури и мишки на пазара. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.*

## Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате Bluetooth връзката, за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвоете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете Вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено сдвояване, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запаметяващо устройство или да го изберете да се показва при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **Exit**, за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио

сигнал трябва да прекъснете Bluetooth връзката на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, помалки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Ако **Опцията за Аудио Видео Споделяне** в менюта **Настройки > Система > Още** е забранена, телевизорът ще игнорира заявките за сдвояване и на екрана няма да се покаже информационно съобщение. Ако устройство вече е сдвоено преди да деактивирате **Аудио Видео Споделянето** с телевизора, дори ако опцията за **Аудио Видео Споделяне** е деактивирана.

**Забележка:** *Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да си влияят едно на друго. За да подобрите производителността на вашето безжично устройство, поставете го на поне 1 метър от други безжични устройства.*

## Отстраняване на неизправности, свързани със сдвояването

### Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на Вашия модем.

### Свързването е бавно

Вижте книгата с инструкции на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешната зона на обслужване, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате високоскоростна връзка за вашия модем.

### Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

## Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на Вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като Вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, Вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на Вашия телевизор. Поради тази причина, Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с Вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например Вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема ви, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги. Файруолът може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

### Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медийен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файловете в режим на споделяне на аудио видео.

### Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията за аудио видео споделяне използва стандарт, който облекчава процеса на гледане на цифровата електроника и ги прави по-удобни за използване в домашна мрежа.

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

### 1. Инсталиране на софтуера на сървъра

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медийния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

## 2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

## 3. Активирани на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто **Настройки> Система> Още** и активирайте опцията **AVS**.

## 4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за посока и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медийни сървърни устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медийният браузър.

Виж раздела за меню **Медийен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно.

PC / HDD / Медийен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

***Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).*

### Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Начало**.. Натиснете бутона **Начало** на дистанционното, ще се покаже менюто **Начало**. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на вашия телевизор, можете да използвате опцията **Още приложения** в менюто на телевизора. Можете да добавите инсталирано приложение в началното меню, да го стартирате или премахнете. Маркирайте приложението и натиснете **OK**, за да видите всички налични опции.

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложения. За достъп до магазина маркирайте опцията **Market** в менюто на телевизора и натиснете **OK**. Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто **Още приложения**.

Можете да възстановите настройките си в началното меню, включително свързването с приложението, по подразбиране, като използвате опцията **Reset Apps** в менюто на телевизора

(наличиността зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **ОК**, за да продължите. Обърнете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите няколко минути.

#### **Забележки:**

*Евентуалното прилагане зависи проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги.*

*Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.*

### **Интернет браузър**

За да използвате интернет браузъра, първо влезте в меню **Начало** След това стартирайте приложението на интернет браузъра, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите лентата с опции на браузъра, преместете курсора в горната част на страницата. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните **previous/next**, бутонът **refresh**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewd** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка **Бързо набиране** за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо избиране** и натиснете **ОК**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **ОК**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **ОК**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **ОК**. Полетата **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Въвед**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **ОК**, за да видите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Въведете адреса на уеб сайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **ОК**, за да посетите страницата.

Въведете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **ОК**, за да посетите страницата.

Маркирайте миниатюрата за бързо набиране и натиснете бутона **ОК**, за да посетите съответния уебсайт.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете Вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. При някои обстоятелства видеосъдържанието може да не бъде възпроизведено.

### **HbbTV система**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализира от телевизионния оператор. Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Натиснете червеня бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червеня бутон като натиснете повторно червеня бутон. Вие можете да превключвате между режима на иконата

на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Трябва да се отбележи, че способността за превключване на червения бутон е осигурена от приложението и някои приложения могат да се държат по различен начин (други цветни бутони като зелено, жълто, синьо, могат да бъдат дефинирани за някои други функции, напр. кратък път).

Ако превключите на друг канал, докато е активно HbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

HbbTV позволява приложенията да се възстановяват от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентовата връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

HbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

Ако трябва да промените настройките за аудио описание на вашия телевизор, трябва да го направите преди да започне възпроизвеждането на HbbTV. Няма да имате достъп до свързани настройки по време на възпроизвеждане. Отидете в менюто **Настройки> Система> Достъпност> Аудио описание** и коригирайте според вашите нужди.

**Забележка:** Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню „Други“ в меню **Настройки> Система**. В зависимост от модела на телевизора и избраната от Вас опция за първоначална

Инсталиране, тази функция може да е налице в менюто **Настройки> Система> Лични настройки вместо в менюто Настройки> Система> Допълнителни**.

## Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С мобилното си устройство можете лесно да предавате любимите си предавания и програми на живо от вашия смарт телевизор. Също; можете да стартирате приложенията си, да използвате мобилното си устройството дистанционно управление за вашия телевизор и да споделяте медийни файлове.

**Забележка:** Дали ще можете да ползвате всички функции на това приложение зависи от функциите на Вашия телевизор.

### Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базираните характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

**ВАЖНО:** Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функциониране за споделяне на медия опцията **"Споделяне на аудио видео файлове"** трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Меню/Начало** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **ОК**. Маркирайте **Споделяне на аудио видео файлове** и променете на **"Активиран"**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте смарт център приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на Вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на Вашия телевизор не фигурира в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете Вашия телевизор от списъка.

### Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

**МОИТЕ КАНАЛИ:** Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изброените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задържете. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желания от вас канал, който да бъде заменен.

**TV:** Можете да гледате съдържание от папка TV. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от Вашия телевизор,

и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

**Записите:** Можете да видите Вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

**ЕСП (електронен справочник за програмите):** Можете да видите графичите за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от Вашата качеството на мрежата и уеб услуги.

**Забележка:** Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за ЕПС.

**НАСТРОЙКИ:** Конфигуриране на приложението по Ваше желание. Можете да промените;

**Автоматично активиране на FollowMeTV:** Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

**Автоматично свързване към телевизор:** Когато е активирано, Вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

**Промяна на телевизора:** Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

**Редактиране на потребителския списък с канали:** Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

**Избиране на източника на списъка с канали:** Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избрания източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

**Номер на версията:** Показва текущата версия на приложението.

## Страница с подробности

За да отворите страницата с подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите

подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участниците&екипаж" и "Видея".

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма.

**УЧАСТНИЦИ&ЕКИПАЖ:** Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

**ВИДЕА:** Осигурява клипове на Youtube, свързани с избраната програма.

**Забележка:** За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

## FollowMe TV (ако е наличен)

Докоснете приспособлението **FOLLOW ME TV**, разположено в горния десен ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да промените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако Вашето устройство е в работния обхват на рутера.

## Режим Огледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медиян браузър.

## Забележки:

Имайте предвид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./Изкл. на поддръжката на аудио и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост качеството на Вашата връзка.

## Страница за медийно споделяне

За достъп до приспособлението Споделяне на файлове докоснете стрелката нагоре в горната дясна част на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделяте с Вашия телевизор.

**Забележка:** Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

## Функция смарт дистанционно

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за Вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За достъп до пълните функции на интелигентното дистанционно можете да използвате менюто в долната средна част на екрана.

## Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** (🎤) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal!" ("Портал!"), "Volume Up/Down!" ("Увеличи/намали силата на звука!"), "Програма Up/Down!" (Следваща/предишна програма!").

**Забележка:** Тази функция е само за устройства, базирани на разположение на Android.

## Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина; чрез натискане на иконата **Клавиатура** (📄) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на комана от телевизора.

## Изисквания

1. Smart TV
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на платформа Android или iOS (Android OS 5.1 или по-нова версия; iOS 12 или по-нова версия)
4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запамятаващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

## Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mdpi), голям (hdpi) и много голям(xhdpi) размер на екрана. Устройствата с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани.

Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на Вашето устройство.

## Аlexa е готова

Alexa е гласовата услуга на Amazon, базирана на облаците, на разположение на много апарати с гласово управление. Чрез вградената функция Alexa и работи с Alexa можете да използвате телевизора си като устройство за Alexa и да управлявате функциите на вашия телевизор с Alexa..

## Аlexa Вградена функция

Можете да използвате телевизора си като Alexa устройство. За да направите това, ще Ви е необходима микрофонна кутия (\*). След свързване на микрофонната кутия към телевизора процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

(\*) Микрофонната кутия може да бъде закупена отделно, ако не се достига с телевизора. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.

- Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор
- Използвайте вградената опция на Alexa в менюто **Настройки> Система> Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. За подробна информация вижте ръководството за потребителя на микрофонната кутия.

## Начален екран на Alexa

След като настройката приключи, функцията за начален екран на Alexa ще бъде интегрирана. Тази функция е околел екран, който се появява, когато не се открие активност на потребителя. На началния екран на Alexa ще се показват фоново изображение, информация за час и дата и предложения за гласови команди.

Можете да използвате опцията за начален екран на Alexa в менюто **Настройки> Система> Гласов асистент> Вградена Alexa**, за да конфигурирате настройките на тази функция. Можете да зададете един от периодите на неактивност, за да го активирате, или да изключите, за да деактивирате.

Началният екран на Alexa се показва само когато работи уеб браузър или друго приложение за видео по заявка, с изключение на Netflix. Появява се, когато не е открита активност на потребителя по време на предварително зададения период на бездействие, освен ако не е в ход възпроизвеждане на медия. Гледането на филм например не се счита за бездействие на потребителя.

Можете да натиснете бутоните за дистанционно управление, за да изчезне. Като изключение можете да използвате бутоните за сила на звука +/-, за да контролирате нивото на силата на звука, дори когато работи началният екран на Alexa.

## Работи с Alexa

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Alexa. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

- Използвайте опцията **Работи с Alexa** в меню **Настройки> Система > Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се



покаже след приключване на инсталационния процес

## Процес на настройка

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталационния процес ще се покаже съветникът за настройка на Alexa. На първия екран маркирайте опцията Научете повече и натиснете ОК. На следващия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете ОК, за да продължите.

Ако пропуснете съветника за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Works With Alexa в менюто Настройки>Система > Гласов асистент за да извършите настройката по-късно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете ОК, за да продължите.

- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдете насочени към страница, където можете първо да влезете в акаунта си в Amazon, ако вече не сте влезли. След това ще бъдете насочени към страница, където можете да въведете кода за удостоверяване, който виждате на телевизора, и да свържете телевизора си към Вашия акаунт в Amazon.
- Ако процесът на свързване е бил успешен, ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Friendly Name“ (FN).. „Приятелско име“ е име, което ви напомня за телевизора ви, като „телевизор в дневна стая“, „кухня с телевизор“, „телевизор в трапезарията“ и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да кажете на Alexa кой телевизор да контролира. Когато сте готови, маркирайте ОК и натиснете ОК.

- Примери за използването на функцията ще бъдат показани на следващия екран. Натиснете ОК, за да завършите настройката.

Ако сте извършили настройката след първата инсталация, ще се върнете на първия екран на съветника за настройка, когато натиснете ОК. В този случай натиснете Изход или маркирайте Настройване по-късно и натиснете ОК, за да излезете от настройката.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

**Забележка:** Уверете се, че устройствата са свързани към интернет.

## Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Alexa, turn on 'FN'	Включва телевизора
Alexa, turn off 'FN'	Изключва телевизора
Alexa, play 'FN'	Стартира медийно възпроизвеждане
Alexa, pause 'FN'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, resume 'FN'	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, stop 'FN'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, fast forward on 'FN'	Включва медиите в режим на бързо превъртане напред
Alexa, rewind on 'FN'	Възпроизвеждане на медията назад
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Увеличавашилата на звука с 10 единици
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Намалява силата на звука с 10 единици
Alexa, mute 'FN'	Изключва звука
Alexa, unmute 'FN'	Пуска звука
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Alexa, channel up on 'FN'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, channel down on 'FN'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
Alexa, next channel on 'FN'	Телевизорът превключва на следващия канал от списъка с канали

**ПИ** е съкращението на 'Приятелско име'.

## Amazon DART

След като настройката приключи, ще бъде интегрирана функцията DART (Dash Replenishment Through Alexa). Тази функция позволява автоматично да се поръчват нови батерии, когато

дистанционното управление е с ниско ниво на батериите. Можете да използвате приложението Alexa, за да конфигурирате настройките на DART, напр. типа батерия, който искате да бъде поръчан.

## Google Асистент

Телевизорът ви работи с Hey Google за гласов контрол на свързаните ви устройства и уреди.

### Работи с Hey Google

Чрез тази функция можете да контролирате функциите на вашия телевизор с устройствана Google Асистент. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен.

### Преди настройката

Изпълнете следните процедури, преди да започнете настройката на вашия телевизор.

- Инсталирайте приложението Google Home на мобилния си телефон и влезте в акаунта си
- Добавете помощното устройство към вашия акаунт
- Изберете действието Vsmart TV от списъка с действия в приложението
- Ще се покаже екран, в който ще въведете идентификационния код, който ще бъде създаден по време на процеса на настройка на вашия телевизор, за да свържете телевизора с вашия акаунт. Продължете с настройката на вашия телевизор, за да получите код за удостоверяване

### Процес на настройка

Настройката може да се извърши с помощта на опцията **Google Асистент** в менюто **Настройки > Система > Гласов асистент**. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- На първия екран маркирайте Start и натиснете ОК, за да продължите
- На следващия екран ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Приятелско Име“ (ПИ). "Приятелско име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "телевизор в дневна стая", "кухня с телевизор", "телевизор в трапезарията" и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Когато сте готови, маркирайте ОК и натиснете ОК
- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Въведете кода, който виждате на телевизора в приложението Google Home

След като настройката приключи, вие ще можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Google Асистент.

**Забележка:** Уверете се, че устройствата са свързани към интернет. Можете да свържете само един телевизор към вашия акаунт.

### Примерни команди

Просто кажете „Hey Google“, за да контролирате телевизора си само с гласа си.

Команда	Функция
включи 'ПИ'	Включва телевизора
изключи 'ПИ'	Изключва телевизора
пауза на „ПИ“	Спира медийното възпроизвеждане
Възобновяване на „ПИ“	Възстановява медийното възпроизвеждане
спиране на „ПИ“	Спира медийното възпроизвеждане
Увеличаване звука на „ПИ“	Увеличава силата на звука
Намаление звука на „ПИ“	Намалява силата на звука
задайте заглушаване на силата на звука на „ПИ“	Изключва звука
превключете входа на „input_name“ на „ПИ“	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
превключете към „input_name“ в „ПИ“	
променете канала на „channel_number“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
променете канала на „channel_name“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Отиди на следващ канал „ПИ“	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
отиди на предишния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен

*ПИ е съкращението на 'Приятелско име'.*

Google е запазена марка на Google LLC.



## Google Асистент

Телевизорът ви работи с Ok Google за гласов контрол на свързаните ви устройства и уреди.

### Работи с Ok Google

Чрез тази функция можете да контролирате функциите на вашия телевизор с устройствана Google Асистент. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен.

### Преди настройката

Изпълнете следните процедури, преди да започнете настройката на вашия телевизор.

- Инсталирайте приложението Google Home на мобилния си телефон и влезте в акаунта си
- Добавете помощното устройство към вашия акаунт
- Изберете действието Vsmart TV от списъка с действия в приложението
- Ще се покаже екран, в който ще въведете идентификационния код, който ще бъде създаден по време на процеса на настройка на вашия телевизор, за да свържете телевизора с вашия акаунт. Продължете с настройката на вашия телевизор, за да получите код за удостоверяване

### Процес на настройка

Настройката може да се извърши с помощта на опцията **Google Асистент** менюто **Настройки > Система > Гласов асистент**. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- На първия екран маркирайте Start и натиснете ОК, за да продължите
- На следващия екран ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Приятелско Име“ (ПИ). "Приятелско име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "телевизор в дневна стая", "кухня с телевизор", "телевизор в трапезарията" и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Когато сте готови, маркирайте ОК и натиснете ОК
- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Въведете кода, който виждате на телевизора в приложението Google Home

След като настройката приключи, вие ще можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Google Асистент.

**Забележка:** Уверете се, че устройствата са свързани към интернет. Можете да свържете само един телевизор към вашия акаунт.

### Примерни команди

Просто кажете „Ok Google“, за да контролирате телевизора си само с гласа си.

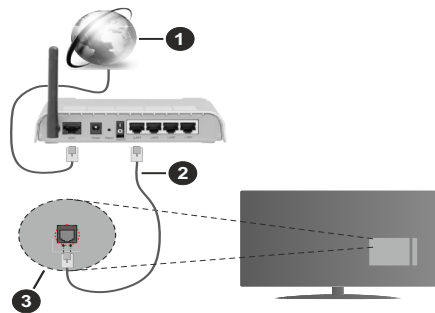
Команда	Функция
включи 'ПИ'	Включва телевизора
изключи 'ПИ'	Изключва телевизора
пауза на „ПИ“	Спира медийното възпроизвеждане
Възобновяване на „ПИ“	Възстановява медийното възпроизвеждане
спиране на „ПИ“	Спира медийното възпроизвеждане
Увеличаване звука на „ПИ“	Увеличаваш силата на звука
Намаляне звука на „ПИ“	Намалява силата на звука
задайте заглушаване на силата на звука на „ПИ“	Изключва звука
превключете входа на „input_name“ на „ПИ“	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
превключете към „input_name“ в „ПИ“	
променете канала на „channel_number“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
променете канала на „channel_name“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Отиди на следващ канал „ПИ“	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
отиди на предишния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен

**ПИ** е съкращението на 'Приятелско име'.

Google е запазена марка на Google LLC.

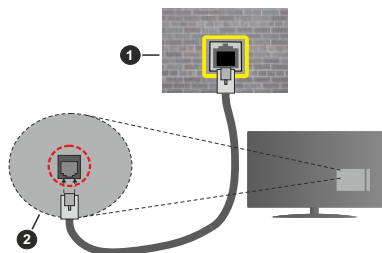
## Жична мрежова връзка

- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



- ❶ Широколентова ISP връзка
- ❷ LAN (етернет) от кабел
- ❸ LAN вход отзад на телевизора

• Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



- ❶ Мрежов контакт
- ❷ LAN вход отзад на телевизора

### Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

За да конфигурирате настройките за кабелна връзка, отидете в **менюто Настройки > Мрежа**.

#### Тип мрежа

Задайте тип мрежа като кабелно устройство.

#### Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

#### Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **ОК**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на

телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Левия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете стойностите за IP и / или DNS. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **ОК**, за да запазете настройките, когато са завършени.

#### Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

#### Отстраняване на проблеми

##### Няма интернет връзка

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като Вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, Вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на Вашия телевизор. Поради тази причина, Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с Вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например Вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема ви, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги.

#### Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.



За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Neke osobine ili funkcije pomenute u ovom korisničkom priručniku se mogu razlikovati ili možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela koji ste kupili.

## Sadržaj

Informacija o bezbjednosti .....	2
Oznake na proizvodu .....	2
Podaci o okolini .....	3
Funkcije .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Raspon visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG) .....	4
Dolby Vision.....	4
Notifikacije u mirovanju.....	4
Kontrolni televizora i upravljanje .....	5
Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje .....	5
Korištenje glavnog menija televizora .....	7
Stavljanje baterija u daljinski upravljač .....	8
Priključak za napajanje .....	8
Povezivanje antene .....	9
Obaveštenje o licenciranju .....	9
Informacija o odstranjivanju .....	10
Daljinski upravljač.....	11
Povezivanja .....	12
Uključivanje/isključivanje .....	13
Prva Instalacija .....	13
Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala .....	15
Reprodukcija preko USB ulaza.....	16
USB snimanje (po izboru).....	16
Pretraživač medija .....	17
FollowMe TV.....	18
CEC .....	18
Režim igrice .....	19
E-priručnik .....	19
Sadržaj menija podešavanja .....	20
Općenito o korištenju televizora .....	30
Korištenje Liste kanala .....	30
Konfigurisanje roditeljskih postavki .....	30
Elektronski vodič kroz programe .....	30
Teletext usluga.....	31
Ažuriranje softvera.....	31
Rješavanje problema i savjeti.....	32
Kompatibilnost HDMI signala .....	32
Podržani formati fajlova u USB režimu .....	33
Formati video datoteka .....	33
Formati datoteka slika .....	33
Formati audio datoteka .....	33
Formati datoteka titlova .....	33
Podržane DVI rezolucije .....	34
Povezivanje .....	35

Žičana veza .....	35
Bežična veza .....	35
Mrežni režim pripravnosti .....	36
Bežični displej.....	37
Povezivanje Bluetooth uređaja .....	37
Rješavanje problema povezivanja .....	38
Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja... ..	38
Aplikacije .....	39
Internet pregledač.....	39
HBBTV Sistem.....	39
Smart Center .....	40
Spreman za Alexa .....	41
Google pomoćnik .....	43-44
Kablovska mrežna veza .....	45
Rješavanje problema .....	45
Informacija o funkcionalnosti DVB -a.....	45

	<b>Oprez</b> Rizik od strujnog udara NE OTVARAJTE	
<p><b>OPREZ:</b> DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJU STRANU) UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJI KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI. PREPUSTITE SERVIS KVALIFICIRANOM SERVISNOM OSOBLJU.</p>		

U ekstremnim meteorološkim uvjetima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kad idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni utikač koristi se za odspajanje TV prijemnika s mreže i stoga mora ostati nadohvat ruke. Ako TV prijemnik nije odspojen sa električne mreže, uređaj će i dalje napajati u svim situacijama čak i ako je televizor u stanju pripravnosti ili isključen.

**Napomena:** Slijedite upute na ekranu za upravljanje srodnim značajkama.

### VAŽNO - Pročitati ove upute u potpunosti prije instaliranja ili rada

**⚠ UPOZORENJE:** Ovaj uređaj je namijenjen za upotrebu osobama (uključujući djecu) koje su sposobne / iskusne bez ikakvog rukovanja takvim uređajem, osim ako im osoba koja je odgovorna za njihovu sigurnost nije dala nadzor ili upute u vezi s upotrebom uređaja.




- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 5000 metara na suvim mjestima i u regionima sa umjerenom ili tropskom klimom.
- TV je namijenjen korištenju kod kuće i sličnim prostorima u zatvorenom, a može da se koristi i na javnim mjestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilaciju ne treba ometati pokrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora predmetima, poput novina, stolnjaka, zavjesa itd.
- Kabel za napajanje utikač trebaju biti lako dostupni. Nemojte postavljati TV, namještaj itd. na kabel za napajanje. Oštećeni kabel za napajanje/utikač može da izazove požar ili električni udar. Kabel za napajanje držite za utikač, nemojte isključivati televizor iz struje tako što ćete vući za kabel za napajanje. Nikada ne dirajte kabel/utikač mokrim rukama, to može dovesti do kratkog spoja ili električnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl u čvor ili vezivati ga s drugim kablovima. Ako je oštećen, mora se zamijeniti, to bi trebalo učiniti samo kvalificirano osoblje.
- Nemojte izlagati televizor tekućinama koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. npolice iznad uređaja).

- Ne izlažite televizor izravnoj sunčevoj svjetlosti ili ne postavljajte otvoreni plamen poput upaljenih svijeća na vrh ili u blizini televizora.
- Ne stavljajte nikakve izvore toplote poput električnih grijača, radijatora itd. u blizinu televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbjegli opasnost od gušenja, plastične kese držite izvan dohvatabeba, djece i domaćih životinja.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako je postolje opremilno vijcima, čvrsto zategnite vijke kako biste spriječili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatru ili sa opasnim i zapaljivim materijalima.

### UPOZORENJE


- Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.
- Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnih slušalica može oštetiti sluh.


**PRIJE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito djeca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.**


 Oprez	Opasna ozljeda ili smrtonosni rizik
 Rizik od strujnog udara	Rizik visokog napona
 Održavanje	Važna komponenta za održavanje

### Oznake na proizvodu

Sljedeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mjere predostrožnosti i sigurnosne upute. Svako objašnjenje se uzima u obzir samo kada je na proizvodu navedena odgovarajuća oznaka. Imajte na umu takvu informaciju iz sigurnosnih razloga.

 **Oprema klase II:** Ovaj uređaj je dizajniran tako da ne zahtijeva sigurnosnu vezu sa električnim uzemljenjem.

 **Opasni terminal pod naponom:** Označeni terminal(i) je/su opasni u normalnim uvjetima funkcioniranja.

 **Oprez, vidjeti upute za upotrebu:** Označena područja sadrže zamjenjive baterije u obliku novčića ili dugmeta koje korisnik može zamijeniti.



**Laserski proizvod klase 1:** Ovaj proizvod sadrži izvor lasera klase 1 koji je siguran pod razumno predvidljivim uvjetima rada.

## UPOZORENJE

- Nemojte gutati bateriju, Opasnost od opekline zbog kemijskih reakcija.
- Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se baterija proguta, može dovesti do teške unutrašnje opekotine u samo 2 sata i može dovesti do smrti.
- Držite nove i rabljene baterije dalje od djece.
- Ako odjeljak baterije se dobro ne zatvara, prekinuti upotrebu proizvoda i držati ga dalje od djece.
- Ako mislite da su baterije možda progutane ili stavljene u bilo koji dio tijela, odmah potražite medicinsku pomoć.

-----

Televizor može pasti i time uzrokovati teške povrede ili smrt. Mnoge ozljede, naročito kod djece, se mogu izbjeći preduzimanjem jednostavnih mjera opreza, poput:

- **UVJEK** koristite ormariće ili postolja ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- **UVJEK** koristite najmeštaj koji može sigurno da podupire televizor.
- **UVJEK** osigurajte da televizor ne visi preko ivice namještaja koji ga podupire.
- **UVJEK** edukujte djecu o opasnostima penjanja na namještaj kako bi se dohvatilo televizor ili njegove kontrole.
- **UVJEK** neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih saplesti, povući ili zgrabiti.
- Ne postavljati televizor na nestabilnu lokaciju.
- **NIKAD** ne postavljajte televizor na visoki namještaj (na primjer, ormarići ili police za knjige), bez pričvršćivanja namještaja i televizora na odgovarajuću potporu.

- **NIKAD** ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog namještaja.
- **NIKADA** ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu djecu da se popnu, poput igračkaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili namještaja na koji je televizor postavljen.

- Oprema je pogodna samo za montiranje na visinama ≤2 m.

Ako postojeći televizor prenosite ili premješate, trebate u obzir uzeti sve gore navedeno.

-----

Uređaji povezani na zaštitno uzemljenje instalacije zgrade putem MAINS veze ili preko drugih uređaja koji imaju vezu na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem pomoću koaksijalnog kabla, u nekim okolnostima mogu stvoriti opasnost od požara. U tom slučaju, povezivanje na kabelski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu

izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

## UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte upute prije montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste spriječili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve.

Slike i ilustracije u ovom priručniku služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.

### Podaci o okolini

Ovaj televizor je napravljen da bude siguran za okoliš. Za smanjenje potrošnje energije, preduzmite sljedeće korake:

Ukoliko **Uštedu energije** postavite na **minimum, srednje, maksimum ili automatski**, TV će u skladu s tim prilagoditi potrošnju energije. Da ovu postavku isključite, postavite na **Isključeno**. Ukoliko želite postaviti **Pozadinsko svjetlo** na određenu vrijednost, postavite kao **Uobičajeno** i označite **Pozadinsko svjetlo** (nalazi se ispod postavke za **Uštedu energije**) a zatim podesite ručno, koristeći Lijevu ili Desnu navigacijsku tipku na daljinskom upravljaču.

**Napomena:** Dostupne opcije za **Uštedu energije** se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog **Režima** u meniju **Podešavanja>Slika**.

Podešavanja za **Uštedu energije** se mogu pronaći u meniju **Podešavanja>Slika**. Primjetite da neke postavke slike neće biti moguće promijeniti.

Takođe možete isključiti ekran koristeći opciju **Isključivanje ekrana**, ako želite da čujete samo zvuk i ne morate da gledate. Ako se pritisne tipka za desno ili lijevo, biće izabrana opcija **Isključivanje ekrana** i na ekranu će se pojaviti poruka "**Ekran će biti isključen nakon 15 sekundi.**" Izaberite **PRODUŽI** i pritisnite **OK** da biste smjesta isključili ekran. Ako ništa ne pritisnete, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koji taster na daljinskim ili na TV-u da biste opet uključili ekran.

**Napomena:** Opcija **Ekran isključen** nije dostupna ako je **Režim** postavljen na **Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga od dovoda struje. Tako se takođe smanjuje ili zaustavlja potrošnja energije.

## Funkcije

- TV u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovska/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcija Fransat Instalacija
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sistem ekranskog menija.
- Stereo zvučni sistem
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sistem automatskog programiranja
- Ručno štelovanje
- Automatsko isključivanje nakon i do osam sati.
- Tajmer za spavanje
- Blokada za djecu
- Automatsko utišavanje zvuka kada nema prijenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- Režim Igre (po izboru).
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa (po izboru)
- Snimanje Tajmsifting (po izboru).
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za povezivanje na internet i usluge.
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio video dijeljenje
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - takođe poznata kao 4K) koja pruža rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). To je jednako 4 puta većoj rezoluciji Full HD televizora jer udvostručava broj piksela Full HD televizora i horizontalno i vertikalno. Sadržaj Ultra HD podržan je putem izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza(a) i preko DVB-T2 i DVB-S2 emisija.

## Respon visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korištenjem ove opcije televizor će reproducirati veći dinamički opseg osvjjetljenja pri snimanju i potom kombinirati više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svjetlijim, realističnijim naglascima, realističnijoj boji i drugim poboljšanjima. On pruža izgled koji žele postignuti oni koji prave filmove, prikazujući skrivena područja tamnih sjenki i sunčevu svjetlost u punoj čistoći, boji i detalju.

HDR /HLG sadržaj podržan je putem putem domaćih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. Postavite povezani ulaz HDMI izvora kao Poboļšan iz opcije Izvori u izborniku Postavke>Sistem ili izbornika Izvori>Postavke izvora kako biste gledali HDR/HLG sadržaj, ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa najmanje HDMI 2.0a.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizualno iskustvo, zadržavajući osvjjetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovu zadivljujuću kvalitetu slike kombiniranjem HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvjjetljenosti prvobitnog signala i korištenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja nevjerojatno realistične slike sa zadivljujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti proizvesti. Dolby Vision je podržan preko matičnih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. Postavite povezani ulaz HDMI izvora kao Poboļšan iz opcije Izvori u izborniku Postavke>Sistem ili izbornika Izvori>Postavke izvora kako biste gledali sadržaj Dolby Vision, ako se Dolby Vision sadržaj prima putem HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj također treba biti kompatibilan sa najmanje HDMI 2.0a. U izborniku **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unaprijed definirana režima slike ako se otkrije Dolby Vision sadržaj: **Dolby Vision Bright** i **Dolby Vision Dark**. Oba omogućavaju korisniku da doživi sadržaj na način na koji je kreator prvobitno namijenjen sa različitim uvjetima osvjjetljenja okoline.

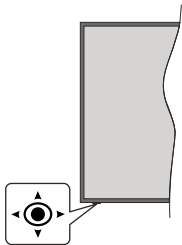
## Notifikacije u mirovanju

Ako televizor ne prima nikakav ulazni signal (npr. sa antenskog ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sljedeći put uključite TV, pojaviti će se sljedeća poruka. „**TV je automatski prešao u mirovanje jer nije bilo signala duže vrijeme.**“ Možete onemogućiti funkcionalnost podešavanjem opcije **Odbrojavanje vremenskog perioda bez signala** u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

**Opcija Automatsko isključivanje** (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) može da se postavi podrazumjevano na vrijednost između 1 i 8 sati. Ukoliko ova postavka nije podešena kao **Isključeno** i ostavite televizor uključen i ne radite sa njime u toku postavljenog vremena, on će da pređe u stanje mirovanja nakon isteka zadanog vremena. Kada nakon toga uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka. „**Televizor je automatski prešao u stanje mirovanja jer nije bilo rada duže vrijeme.**“ Prije nego što televizor pređe u režim mirovanja, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će prijeći u režim mirovanja nakon 5 minuta. Možete označiti **Da** i pritisnuti **OK** da biste odmah prebacili televizor u režim mirovanja. Ako označite **Ne** i pritisnete

**OK**, televizor će ostati uključen. Takođe možete izabrati da otkazete funkciju **Automatsko isključivanje** u ovom dijalogu. Označite **Onemogućiti** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen a funkcija će biti otkazana. Možete omogućiti ovu funkciju ponovo promjenom podešavanja opcije **Automatsko isključivanje** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

### Kontrolni televizora i upravljanje



Televizor ima komandnu palicu kao što je pokazano na gornjem crtežu. Ona vam omogućuje da kontrolirate funkcije Jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

**Napomena:** Položaj komandne palice se može razlikovati u zavisnosti od modela.

**Da biste promijenili zvuk:** Povećajte ili smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice u desno ili u levo.

**Da biste promijenili kanal:** Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice na gore ili povlačenjem iste prema sebi.

**Promjena izvora:** Pritisnite središnji dio komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Pomičite se kroz dostupne izvore guranjem komandne palice na gore ili povlačenjem iste prema sebi.

**Da isključite televizor:** Pritisnite središnji dio komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite središnji dio komandne palice, televizor će se uključiti.

**Napomena:** Pomoću kontrolne dugmadi nije moguće prikazati OSD glavnog menija.

### Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Home (Početak)** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite taster **Povratak/ Nazad** ili **Home (Početak)** da izađete iz ekrana menija.

### Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš TV moguće je birati između tih izvora. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

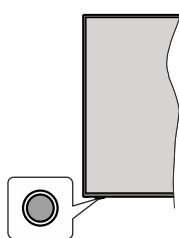
### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmičima **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

### Prisilni režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti prinudni režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili, pritisnite i držite taster Režima pripravnosti na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

### Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje



**Napomena:** Položaj kontrolnih tastera može varirati ovisno o modelu.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućuje da kontrolirate funkcije Pripravnost - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

### Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika s opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritisnite taster kako biste pomijerali fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom kako biste primijenili funkciju ili ušli u podizbornik.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je prvo deaktivirati posljednju aktiviranu opciju. Pritisnite i zadržite taster za deaktiviranje. Boja ikone opcije se mijenja kada se deaktivira.
- Da zatvorite izbornik opcija funkcije, nemojte pritisnuti taster u roku od oko 5 sekundi. Izbornik opcija funkcije će nestati.

**Da isključite televizor:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Pripravnost**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.



**Da biste promijenili zvuk:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije i potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Jačina zvuka +** ili **Jačina zvuka -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

**Da biste promijenili kanal:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, a potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Program +** ili **Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste prebacili na prethodni ili sljedeći kanal sa liste kanala.

**Promjena izvora:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije a potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Potom još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

**Napomena:** Glavni OSD izbornik se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.

### Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Home (Početak)** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite taster **Povratak/ Nazad** ili **Home (Početak)** da izađete iz ekrana menija.

### Odabir ulaza

Nakon priključenja vanjskih sistema na vaš TV moguće je birati između tih izvora. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

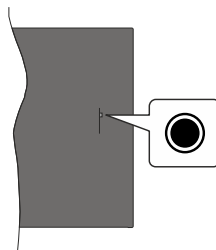
### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmićima **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

### Prisilni režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti prinudni režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili, pritisnite i držite taster Režima pripravnosti na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

## Kontrolni ključevi TV-a i upravljanje



**Napomena:** Položaj kontrolnih tastera može varirati ovisno o modelu.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućuje da kontrolirate funkcije Pripravnost - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

### Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika s opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritisnite taster kako biste pomijerali fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom kako biste primijenili funkciju ili ušli u podizbornik.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je prvo deaktivirati posljednju aktiviranu opciju. Pritisnite i zadržite taster za deaktiviranje. Boja ikone opcije se mijenja kada se deaktivira.
- Da zatvorite izbornik opcija funkcije, nemojte pritisnuti taster u roku od oko 5 sekundi. Izbornik opcija funkcije će nestati.

**Da isključite televizor:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Pripravnost**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.

**Da biste promijenili zvuk:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije i potom uzastopno pritisnite taster kako biste promijenili fokus na opciju **Jačina zvuka +** ili **Jačina zvuka -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

**Da biste promijenili kanal:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije, a potom uzastopno

pritisnjate taster kako biste promijenili fokus na opciju **Program +** ili **Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster kako biste prebacili na prethodni ili sljedeći kanal sa liste kanala.

**Promjena izvora:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz izbornika opcija funkcije a potom uzastopno pritisnjate taster kako biste promijenili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja kada se aktivira. Potom još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

**Napomena:** Glavni OSD izbornik se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.

## Upravljanje pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite tipku **Home (Početak)** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao ekran glavnog menija. Koristite tastere za usmjeravanje i taster **OK** za upravljanje i podešavanje. Pritisnite taster **Povratak/Nazad** ili **Home (Početak)** da izadjete iz ekrana menija.

### Odabir ulaza

Nakon priključivanja vanjskih sistema na vaš TV moguće je birati između tih izvora. Pritisnite tipku **Izvor** na daljinskom upravljaču da izaberete različite izvore.

### Mijenjanje kanala i jačine zvuka

Možete promijeniti kanal i podesiti zvuk dugmičima **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

### Prisilni režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti prinudni režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili, pritisnite i držite taster Režima pripravnosti na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

## Korištenje glavnog menija televizora

Kada pritisnete taster **Početak**, glavni meni televizora će se pojaviti na ekranu. Možete se kretati kroz meni pomoću navigacijskih tipki na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili vidjeli opcije podmenija označenog menija, pritisnite **OK**. Kada označite opciju menija, neke stavke podmenija tog menija se mogu pojaviti u gornjem ili donjem dijelu trake menija radi brzog pristupa. Da biste koristili brz pristup stavci, označite je, pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću navigacijskih tipki za lijevo/desno. Kada završite, pritisnite **OK** ili taster **Nazad/Povratak** za izlaz. Kada se označi aplikacija Netflix (ako je dostupna), preporuke će se prikazati na isti način kao i stavke podmenija. Ako ste se već prijavili na svoj Netflix nalog, videće se personalizovane preporuke.

Na zaslonu glavnog izbornika televizora možete vidjeti i informacije o lokaciji, vremenskoj prognozi, tačnom vremenu i datumu. Zelene ikone označavaju trenutni status vremena, mreže i sinkronizacije aplikacija. Ako se ove ikone pojave u zelenoj boji, to znači da su informacije o vremenu ažurirane, mreža je povezana a sinhronizacija uspešno završena. U protivnom, ikone će biti bijele boje.

Pritisnite **Izlaz** da zatvorite glavni meni.

### 1. Početak

Kada je glavni meni otvoren, biće označena traka **Home (Početnog)** menija. Sadržaj menija **Početne strane** može se prilagoditi. Da biste to učinili, idite na meni **TV-a**, označite opciju **Uredi Početnu stranu** i pritisnite **OK**. Meni **Početne strane** prebacit će se u režim uređivanja. U režimu uređivanja možete obrisati ili promijeniti položaj svake stavke u **Početnom** meniju. Označite opciju i pritisnite **OK**. Odaberite ikonu izbrisi ili premjesti i pritisni **OK**. Da biste premjestili stavku menija koristite taster sa strelicom Desno, Lijevo, Gore i dolje, da biste izabrali položaj na koji želite da premjestite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

Opcije iz drugih menija možete dodati i u **Početni** meni. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom na gore ili na dolje na daljinskom upravljaču. Ako ugledate opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u **Početni** meni.

### 2. Pretraživanje

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, vodič, TV menije, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč pomoću virtualne tastature. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da biste počeli pretraživanje. Rezultati će biti prikazani na ekranu. Označite željeni rezultat korišćenjem dugmاتا **smjeri** i pritisnite **OK** za unos.

### 3. TV:

#### 3.1. Vodič

Elektronskom vodiču kroz programe možete pristupiti pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

#### 3.2. Kanali

Možete pristupiti meniju **Kanali** pomoću ove opcije. Za više informacija pogledajte odjeljak **Korištenje liste kanala**.

#### 3.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmere za buduće događaje pomoću opcija ovog menija. Takođe možete pregledati prethodno kreirane tajmere u ovom meniju.

Da biste dodali novi tajmer izaberite karticu **Dodaj tajmer** pomoću tastera Lijevo/Desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite, pritisnite **OK**. Novi tajmer će biti kreiran.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi odabran tajmer** i

pritisnite **OK**. Promijenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali podešavanja.

Da biste otkazali već podešen tajmer, označite tajmer, izaberite karticu **Obriši odabran tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati u isto vrijeme. U tom slučaju ćete biti obaviješteni i tajmer će biti otkazan.

### 3.4. Uredi Početnu stranu

Pomoću ove opcije možete urediti sadržaj menija **Početne strane**. Označite i pritisnite **OK**. Meni **Početne strane** prebacit će se u režim uređivanja. Za više informacija, pogledajte odjeljak **Početak**.

### 3.5. Snimci

Možete upravljati svojim snimcima pomoću opcija ovog menija. Možete reprodukovati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Označite karticu pomoću tastera sa strelicom lijevo ili desno i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije. Pogledajte odjeljak **USB snimanje** za više informacija.

### 3.6. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste vidjeli sve dostupne opcije.

### 3.7. Prodavnica

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija koristeći ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Trgovini aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

### 3.8. Resetovanje aplikacija

Pomoću ove opcije možete prilagoditi svoje postavke u početnom meniju na zadane vrijednosti (dostupnost ovisi o modelu televizora i njegovim značajkama). Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

### 3.9. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja dostupnosti.

### 3.10. Postavke privatnosti

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja privatnosti. Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje prilikom postupka prve instalacije.

## 4. Postavke

Možete upravljati podešavanjima vašeg televizora pomoću opcija ovog menija. Za više informacija pogledajte odjeljak **Sadržaj menija Podešavanja**.

### 5. Izvori

Možete upravljati preferencama ulaznog izvora pomoću opcija ovog menija. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

#### 5.1. Podešavanja izvora

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja izvora. Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Dostupne su i opcije **Redovan** i **Poboljšan** za HDMI izvore. Opcije **Redovan** i **Poboljšan** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora.

#### **Stavljanje baterija u daljinski upravljač**

Skinite stražnji poklopac kako biste otkrili odjeljak za baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Provjerite da li se slažu oznake (+) i (-) (obratite pažnju na odgovarajući polaritet). Nemojte miješati stare i nove baterije. Zamijenite samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Prikazaće se poruka na ekranu kada su baterije prazne i moraju se zamijeniti. Imajte da umu da, kada su baterije slabe, rad daljinskog upravljača može biti oslabljen.

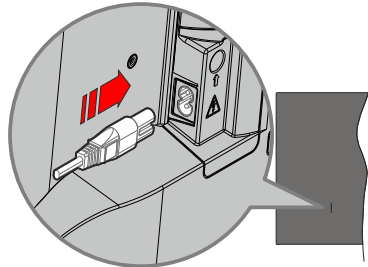
Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunce, vatra ili slično.

#### **Priključak za napajanje**

**VAŽNO:** Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od **220-240V AC, 50 Hz**. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja. Uključite kabel napajanja u utičnicu mrežnog napajanja.

#### **Priključak za napajanje**

**VAŽNO:** Televizor je dizajniran je za rad na napajanju od **220-240V AC, 50 Hz**. Kad ga raspakujete, pričekajte da se TV prijemnik prilagodi na temperaturu okoline prije nego ga uključite u izvor napajanja.



Ukopčajte jedan kraj (utikač sa dvije rupe) isporučenog kabela za napajanje koji može da se odvaja u utičnicu za napajanje na stražnjoj strani TV-a kako je prikazano

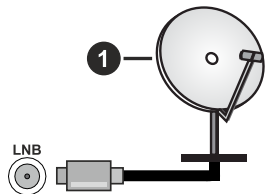
na slici. Zatim drugi kraj kabla za napajanje ukopčajte u utičnicu za napajanje.

**Napomena:** Položaj ulaza za napajanje može se razlikovati kod različitih modela uređaja.

### Povezivanje antene

Priključite utikač antene ili kablovske televizije u utičnicu Unos (ANT) koja se nalazi na lijevoj strani televizora ili satelitskog utikača u utičnicu Satelit (LNB) koja se nalazi na stražnjoj strani televizora.

### Stražnja strana televizora



#### 1. Satelit

### Lijeva strana televizora



#### 2. Antena ili kabl



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

### Obaveštenje o licenciranju

Termini HDMI, HDMI Multimedijalni Interfejs visoke definicije i HDMI logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, i dupli-D simbol su registrovani zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2012-2020 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited.

DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, vidi <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, Virtual:X i DTS Virtual:X logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Riječ, znak i logo *Bluetooth*® su registrirani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i korištenje tih znakova od strane Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je pod licencom. Ostali trgovački znaci i trgovačka imena su vlasništvo njihovih vlasnika.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja na upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft opoziv mogućnosti uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahtijeva nadogradnju.

Logotip "CI Plus" je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez dozvole od strane Microsoft-a ili ovlaštene podružnice Microsoft-a.

### [Europska Unija]

Ovi simboli označavaju da se električna i elektronička oprema, kao i baterija s ovim simbolom ne smiju odlagati kao obični kućanski otpad kada završe svoj radni vijek. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, popravka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pravilnim odlaganjem ovih proizvoda pomažete očuvanju prirodnih resursa i spriječavanju potencijalnih negativnih posljedica po okolinu i ljudsko zdravlje, koje bi u suprotnom bile prouzrokovane neprikladnim rukovanjem otpadom od ovih proizvoda.

Za više informacija o sabirnim mjestima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu opštinsku kancelariju, svoju službu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Kazne se mogu primjenjivati za neprikladno odlaganje ovog otpada, u skladu sa nacionalnim zakonima.

### [Poslovni korisnici]

Ako želite odložiti ovaj proizvod na otpad, molimo kontaktirajte vašeg dobavljača i provjerite uslove i odredbe kupoprodajnog ugovora.

### [Druge zemlje van Europske unije]

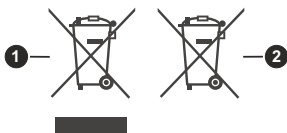
Ovi simboli važe samo u Europskoj Uniji.

Obratite se svojoj lokalnoj upravi kako biste se informirali o odlaganju i reciklaži.

Proizvod i pakiranje treba odnijeti u vaše lokalno sabirno mjesto za recikliranje.

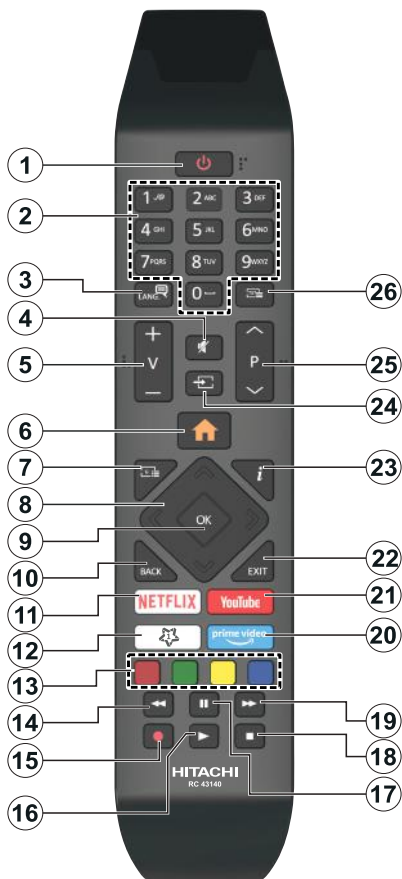
Neka sabirna mjesta besplatno primaju proizvode.

**Napomena:** *Znak Pb ispod simbola baterija označava da baterija sadrži olovo.*



1. Proizvodi

2. Baterija














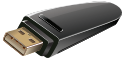






## (\*) MY BUTTON (MOJ TASTER) 1:

Ova tipka može imati zadanu funkciju ovisno od modela. Međutim, ovom gumbu možete postaviti posebnu funkciju pritiskom na njega dulje od tri sekunde kada ste na željenom izvoru, kanalu ili u aplikaciji. Na ekranu će se prikazati poruka potvrde. Sada je izabrani Moj Taster 1 povezan sa izabranu funkciju.

Imajte na umu da ukoliko uradite **prvu instalaciju**, Moj Taster 1 vratiće se na prvobitnu funkciju

1. **Standby (Pripravnost):** Uključivanje/isključivanje televizora
2. **Numeric buttons (Numerički taster):** Prebacuje kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu
3. **Language (Jezik):** Mijenja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i mijenja jezik zvuka/titlova i isključuje i uključuje titl (digitalna TV, gdje je moguće)
4. **Utišavanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Glasnoća +/-**
6. **Početak:** Prikazuje TV meni.
7. **Guide (Vodič):** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
8. **Directional buttons (Navigacijske tipke):** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne tipka za desno ili lijevo
9. **OK (U REDU):** Potvrđuje odabir korisnika, zadržava stranicu (u režimu teleteksta) daje meni **Kanala** (DTV režim)
10. **Back/Return (Nazad/Povratak):** Vraća na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u modu teleteksta) Brzo menja između prethodnog i trenutnog kanala ili izvora
11. **Netflix:** Aktivira aplikaciju Netflix.
12. **My Button (Moj taster) 1 (\*)**
13. **Obojana Dugmad:** Pratite instrukcije na ekranu za funkcije tipki u boji
14. **Premotavanje:** Vraća okvire unatrag u medijima, kao što su filmovi
15. **Snimak:** Snima programe (po izboru)
16. **Reprodukuj:** Pokreće reprodukciju izabranog medijuma
17. **Pauza:** Puziraju reprodukovani medij, počinje snimanje sa vremenskim pomakom
18. **Stop (Zaustavi):** Zaustavlja pušteni medijum
19. **Brzo premotavanje unaprijed:** Pomjera slike naprijed u medijima kao što su filmovi
20. **Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Aktivira YouTube aplikaciju
22. **Exit (Izlaz):** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća na prethodni ekran
23. **Info:** Prikazuje informaciju u vezi sa sadržajem na ekranu, prikazuje skrivene informacije (pokazati - u režimu teleteksta)
24. **Source (Izvor):** Prikazuje dostupne signale i izvore sadržaja
25. **Programa +/-**
26. **Tekst:** Prikazuje teletekst (gdje može), još jednim pritiskom postavlja teletekst preko normalne slike (miks)

## Povezivanja

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	HDMI veza (sa strane i straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (straga)		
	Priključak za slušalice (za stražnje strane)		
	USB veza (bočna)		
	CI veza (bočna)		
	Ethernet veza (straga)	 LAN / Ethernet Kabl	

Kada se koristi sistem za zidnu montažu (dostupan sistem trećih strana na tržištu, ako nije isporučen), preporučuje se prvo utaknuti sve kable na zadnjoj strani TV-a pre njegovog montiranja na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o postavljanju modula, pogledajte uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja koji imaju struju jačiju od 500mA može oštetiti TV. Kada povezujete opremu koristeći HDMI kabl sa svojim televizorom, da bi se garantovala dovoljna imunost na parazitna frekventna zračenja i bespriječna transmisija signala visoke definicije, kao što je 4K sadržaj, morat ćete koristiti oklopljeni HDMI kabl za velike brzine (visoke kvalitete) i sa feritima.



Ako želite da povežete uređaj sa televizorom, uvjerite se da su i televizor i uređaj isključeni prije bilo kakvog povezivanja. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Standby**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji dio komandne palice na televizoru ili ga gurnite gore/dolje.

### Isključivanje televizora

Pritisnite tipku **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji dio kontrolne palice na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

### Kako biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

***Napomena:** Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti treperi kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda također može treptati kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

### Isključivanje televizora

- Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, izbornik opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim pripravnosti**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja. Potom još jednom pritisnite taster, televizor se prebacuje u režim mirovanja.

### Kako biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

***Napomena:** Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti treperi kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda također može treptati kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Povežite kabl sa izvorom napajanja, kao naprimjer zidnom utičnicom (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sljedeće:

- Pritisnite tipku **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričku tipku na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

### Isključivanje televizora

- Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, izbornik opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim pripravnosti**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde kako biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se mijenja. Potom još jednom pritisnite taster, televizor se prebacuje u režim mirovanja.

### Kako biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

***Napomena:** Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti treperi kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda također može treptati kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

## Prva Instalacija

***Napomena:** Ako želite da obavite FRANSAT instalaciju, umetnite FRANSAT karticu (opciono) u terminal sa uslovnim pristupom vašeg televizora prije uključivanja televizora.*

Tokom prvog uključjenja, pojavljuje se meni "Izbor jezika". Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sljedećim koracima vodiča za instalaciju, podesite preferencije pomoću tastera za usmjeravanje i tastera **OK**.

Nakon odabira jezika, postavit će vam se pitanje želite li promijeniti postavke pristupačnosti. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste izvršili promjenu. Pogledajte odjeljak **Sadržaj izbornika sistema** za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Postavite svoju državu na sljedećem zaslonu. Ovisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. Morate unijeti PIN kada se to od vas zatraži kasnije kod neke operacije sa menijima.

***Napomena:** M7(\*) tip operatora će biti definisan prema izborima **Jezik i Zemlja** koje ste napravili tokom Prve instalacije.*

*(\*) M7 je dostavljač digitalnih satelitskih servisa.*

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sljedećem koraku. Ova opcija će konfigurisati podešavanja vašeg TV-a te u zavisnosti od modela TV-a koji koristite, podržane karakteristike se mogu prikazati u bočnom uglu ekrana u info baneru, ili se može reproducirati unaprijed instalirana video datoteka. Ova opcija je namijenjena jedino za upotrebu u trgovinama. Preporučuje se da za kućnu upotrebu izaberete **Kućni režim**. Opcija **Režima prodavnice** će biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** a vaše preferencije za ovu postavku mogu se kasnije promijeniti. Izaberite i pritisnite **OK** da biste nastavili.



U zavisnosti od modela TV-a, ekran odabira režima slike može da se pojavi u ovom trenutku. Da bi vaš televizor trošio manje energije i bio ekološki prihvatljiviji, odaberite **Natural** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Ako odaberete **Dynamic** i pritisnete **OK**, prikazat će se dijalog za potvrdu. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Svoj izbor možete kasnije promijeniti opcijom **Mode** u meniju **Postavke>Slika**.

Ovisno o modelu TV-a i odabiru zemlje, ekran **Postavki privatnosti** može se pojaviti u ovom trenutku. Korištenjem opcija tog ekrana možete postaviti privilegije privatnosti. Označite neku funkciju te koristite navigacijske tipke lijevo i desno ili **OK** za omogućavanje ili onemogućavanje. **Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju prije no što napravite bilo kakve promjene.** Možete koristiti dugmad +/- za programe da se pomičete gore i dolje da pročitate cijeli tekst. Kasnije ćete moći da promenite preference u meniju **Postavke>Sistem>Privatnost**. Ako je opcija internet veze onesposobljena, ekran postavki mreže/interneta bit će preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare vezane za politiku privatnosti ili njenu primjenu, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili, a ekran **Mreža/Postavke interneta** će se prikazati. Pogledajte odjeljak **Povezivost** ako su vam potrebne informacije o konfiguriranju žične ili bežične veze (dostupnost ovisi o modelu) i drugim dostupnim opcijama. Ako želite da vaš televizor troši manje struje u režimu mirovanja, možete onemogućiti opciju „**Mrežni režim pripravnosti**“ postavljajući je na „Isključeno“. Nakon što završite sa podešavanjem, označite **Sljedeće** i pritisnite taster **OK** da biste nastavili.

Na sljedećem ekranu možete podesiti tipove emitovanja za pretragu, podesiti pretragu kodiranih kanala i preference vremenske zone (u zavisnosti od izbora države). Pored toga možete postaviti neki tip emitiranja kao svoj omiljeni. Prioritet će se dati odabranoj vrsti signala u toku procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

### O biranju tipa emitovanja

Da biste uključili opciju pretrage za tip emisije, označite i pritisnite **OK**, lijevu ili desnu navigacijsku tipku. Okvir za potvrdu pored izabrane opcije će biti označen. Da biste isključili opciju pretrage izbršite potvrdu iz okvira pritiskom na taster **OK**, lijevu ili desnu navigacijsku tipku nakon što pomerite fokus na opciju željenog tipa emisije.

**Digitalna antena:** Ukoliko je opcija pretrage Digitalne antene uključena, televizor će tražiti zemaljski signal nakon što se završe ostala početna podešavanja.

**Digitalna kablovska:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalne Kablovske** televizije, televizor će tražiti digitalnu kablovsku televiziju nakon što završi sa ostalim početnim podešavanjima. Dijalog se može prikazati ovisno o odabiru države prije početka pretraživanja i pitati želite li izvršiti pretragu kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK**, možete izabrati **Mrežu** ili podesiti vrijednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** ili se poruka za pretraživanje mreže ne prikazuje možete podesiti **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretrage** na sljedećem ekranu. Kada završite, označite **Sljedeće** i pritisnite **OK** za nastavak.

*Napomena: Trajanje pretrage će se promijeniti u zavisnosti od izabranog Koraka pretrage.*

**Satelit:** Ukoliko je opcija pretrage **satelitskog** signala uključena, televizor će tražiti digitalni satelitski signal nakon što se dovrše ostale početne postavke. Prije no što pretraga satelita bude izvršena, neke postavke treba napraviti.

Ovisno o modelu i odabranoj zemlji, sljedeći korak može biti odabrati vrste instalacije za satelit. U ovom trenutku možete odabrati pokretanje instalacije operatora ili standardne instalacije. Ako želite izvršiti instalaciju operatora, postavite **Vrstu instalacije** kao **Operatora**, a zatim postavite **Satelitskog operatora** u skladu s vašim željama operatora. Neki od sljedećih koraka mogu se razlikovati ili preskočiti, ovisno o odabranom operateru u ovom koraku. Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale. Pritisnite **OK** za nastavak.

### Opcija operatora M7

Za pokretanje instalacije M7 operatora podesite **Tip instalacije** kao **Operator** kada se to zatraži i **Satelitski operator** kao povezan M7 operator. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati ovisno o izborima **Jezika** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. Ovisno o tipu M7 operatera, možda će se od vas zatražiti da izaberiete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** za nastavak.

Sačekajte dok sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatora, ako želite koristiti parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, odaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Ručno skeniranje kanala** i pritisnite tipku **OK** za nastavak. Ekran za odabir vrste antene će se prikazati sljedeći. Nakon odabira tipa antene i željenog satelita u narednim

koracima, pritisnite **OK** za promjenu parametara instalacije satelita u podmeniju.

## Fransat opcije

Za početak instalacije **Fransat-a**, podesite **Tip instalacije** kao **Rukovalac** a zatim podesite **Rukovalac satelita** kao povezani Fransat rukovalac. Zatim pritisnite taster **OK** da pokrenete **Fransat** instalaciju. Možete odabrati pokretanje automatske ili ručne instalacije.

Pritisnite **OK** za nastavak. Obaviće se Fransat instalacija i signal će se sačuvati (ako je dostupno).

Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Možete izabrati instalaciju Fransat-a bilo kada iz menija **Podešavanja>Instalacija>Automatska pretraga kanala> Satelit**.

Ekran za odabir vrste antene može se prikazati sljedeći. Možete izabrati **Tip Antene** kao **Direktan**, **Pojedinačni satelitski kabl** ili **DiSEqC prekidač** pomoću tastera za lijevo ili desno. Nakon odabira tipa antene, pritisnite **OK** za prikaz opcija i nastavak. Opcije **Nastavi**, **Lista transpondera** i **Konfiguriši LNB** mogu biti dostupne. Možete promijeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću povezanih opcija menija.

- **Direktan:** U slučaju da imate jedan prijemnik i direktni satelitski tanjir, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sljedećem ekranu i pritisnite **OK** da skenirate za usluge.
- **Satelitski kabl** Ukoliko imate više prijemnika i jedan satelitski kablovski sistem, odaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Postavite postavke sljedeći instrukcije na narednom ekranu. Pritisnite **OK** za skeniranje za usluge.
- **DiSEqC skretnica:** U slučaju da imate višestruke prijemnike i DiSEqC skretnicu, izaberite ovaj tip antene. Potom podesite DiSEqC verziju i pritisnite dugme „U redu“ kako biste nastavili. Možete podesiti do četiri satelita (ako su dostupna) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sljedećem ekranu. Pritisnite taster **OK** da biste skenirali prvi satelit na spisku.

**Napomena:** U zavisnosti od modela vašeg televizora, DiSEqC verzija v1.1 možda neće biti podržana, pa stoga korak odabira DiSEqC verzije možda neće biti dostupan.

**Analogna:** Ukoliko je opcija pretrage **Analognog** signala uključena, televizor će tražiti analogni signal nakon što se dovrše ostale početne postavke.

Prikazaće se ekran dijaloga koji traži aktiviranje roditeljske kontrole. Ako odaberete **Da**, prikazaće se opcije roditeljskog ograničenja. Konfigurišite po želji i pritisnite **OK** kada završite. Odaberite **Ne** i pritisnite

**OK** za nastavak, ako ne želite da aktivirate roditeljska ograničenja.

Nakon što su početne postavke završene, taster TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traje pretraga, trenutni rezultati će biti prikazani na dnu ekrana. Za otkazivanje pretraživanja možete pritisnuti tipku **Početak**, **Nazad** ili **Izlaz**. Pronađeni kanali će se pohraniti na listi kanala.

Nakon što su sve dostupne stanice uskladište, meni **Kanali** će se prikazati. Možete urediti listu kanala u skladu sa svojim željama pomoću opcija kartice **Uredi** ili pritiskom na taster **Početak** za prekid i gledanje televizije.

Dok se pretraga nastavlja, može se prikazati poruka koja pita da li želite sortirati kanale po LCN-u(\*). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak.

(\* **LCN** je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupno emitiranje u skladu sa prepoznatljivom sekvencom kanala (ako je dostupan).

## Napomene:

Za pretragu M7 kanala nakon **Prve instalacije**, treba da ponovo obavite prvu instalaciju. Ili pritisnite taster **Početak** i uđite u meni **Postavke>Instalacija>Automatska pretraga kanala>Satelit**. Potom pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.

*Nemojte isključivati televizor za vrijeme pokretanje prve instalacije. Neke opcije nisu dostupne ovisno od izabrane zemlje.*

## Korišćenje funkcija tabele satelitskih kanala

Možete izvršavati ove operacije koristeći meni **Podešavanja>Instalacija>Satelitska podešavanja>Tabela satelitskih kanala** Postoje dvije opcije vezane za tu funkciju.

Možete preuzeti ili postaviti podatke iz tabele satelitskog kanala. Da bi uradili koju od ove dve, morate povezati USB na TV.

Možete učitati trenutne usluge i povezane satelite i transpondere u taster TV uz pomoć USB uređaja.

Osim toga možete preuzeti jednu od datoteka sa tabelom satelitskih kanala sačuvanih na USB uređaju, na TV-u.

Kad izaberete jedan od tih satcodx datoteka, sve usluge i srodni sateliti i transponderi u izabranoj datoteci biće uskladišteni na TV-u. Ako su instalirane zemljane, kablovske i/ili analogne usluge, one će biti zadržane i samo će satelitske usluge biti uklonjene.

Zatim provjerite postavke za antenu i prema potrebi ih promijenite. Možda će se pojaviti poruka za grešku „**Nema signala**“ ako postavke za antenu nisu konfigurisane pravilno.

## Reprodukcija preko USB ulaza

Možete povezati spoljni čvrsti disk od 2,5" i 3,5" inča (HDD sa spoljašnjim napajanjem) ili USB memorijski uređaj sa vašim televizorom putem USB ulaza na televizoru.

**VAŽNO!** Napraviti rezervnu kopiju datoteka na disku pre povezivanja na TV-u. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećivanje datoteka ili gubitak podataka. Moguće je da izvesni tipovi USB uređaja (MP3 plejeri) ili USB hard diskovi/memorijski stikovi možda nisu kompatibilni sa ovim TV aparatom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Tokom formatiranja može doći do nekih problema kad formatirate USB drajvove koji imaju više od 1 TB (terabajta) mijesta.

Sačekajte malo između svakog uključivanja i isključenja jer plejer možda još čita fajlove. To može fizički oštetiti USB plejera, pa i samog USB uređaja. Nemojte izvući USB modul za vrijeme izvođenja datoteke.

Možete koristiti USB habove sa vašeg TVa USB ulaza. Nadvorešni USB preporučuju se u takvim situacijama.

Može se koristiti USB sa vašeg TVa ukoliko hoćete da povežete USB hard disk.

**Napomena:** Prilikom pregleda multimedijalnih datoteka, izbornik **Pretraživač multimedija** može prikazati maksimalno 10000 multimedijalnih datoteka po fascikli.

## USB snimanje (po izboru)

### Snimanje programa

**VAŽNO:** Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije "Formatiraj disk" na svom TV-u koji se nalazi u meniju **TV>Snimanja>Postavke**.

Da biste snimili program, morate prvo povezati USB disk na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja.

Da biste snimali vaš drajv mora imati 2 GB slobodnog mijesta i biti kompatibilan sa USB 2.0. Pojavljuje se poruka o grešci ako USB drajv nije kompatibilan.

Da bi snimali programe dugog trajanja kao filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD). Snimljeni programi su sačuvani na povezani USB disk. Po želji, možete sačuvati/kopirati snimke na kompjuter, ipak, ove datoteke se ne mogu puštati na kompjuteru. Možete ih puštati samo preko TV-a.

Odloženo vrijeme Lip Sync može se pojaviti tokom vremenskog pomaka (tajmšifting). Snimanje radija je podržano. TV može snimati programe do deset časova. Snimljeni programi su podijeljeni na dijelove od 4GB. Ukoliko je brzina snimanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje može propasti i odlika tajmšifting može biti nedostupna.

Zato se preporučuje koristiti USB diskove za snimanje HD programa.

Nemojte izvlačiti USB/HDD disk tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Podravaju se višestruke particije. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatirana kao primarna particija da bi se koristila za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dok snimate program u pozadini, možete koristiti opcije menija, prebaciti na drugi izvor ili koristiti funkcije **Pretraživača medija**, kao što su pregled slika, reprodukcija video i muzičkih datoteka, čak i reprodukcija snimanja koje je u toku.

### Snimanje s vremenskim pomakom

Pritisnite tipku **Pauza** dok gledate neku emisiju da biste aktivirali režim vremenskog pomaka. U režimu tajmšifting, program je pauziran i u isto vrijeme sniman na povezani USB disk.

Pritisnite tipku **Pauza** još jednom da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili snimanje s vremenskim pomakom i vratili na prijenos uživo.

Tajmšift se ne može koristiti u radiju.

Ne možete koristiti brzo premotavanje unazad tajmšiftinga nakon vraćanja na normalnu reprodukciju ili opciju brzog premotavanja unaprijed.

### Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimati događaj instantno dok gledate program. Pritisnite **Stop** da biste otkazali instant snimanje.

Ne možete da mijenjate emisije tokom načina snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom tajmšiftinga, pojavice se poruka upozorenja ukoliko brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

### Gledanje snimljenih programa

Izaberite **Snimci** iz **TV** menija. Odaberite snimku sa liste (ukoliko je neka ranije snimljena). Pritisnite tipku **OK** kako biste vidjeli meni **Opcije**. Izaberite opciju i pritisnite **OK**.

**Napomena:** Gledanje glavnog menija i stavke menija nisu dostupne tokom prikazivanja.

Pritisnite tipku **Stop** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimci**.

### Sporo unaprijed/ Sporozad

Ukoliko pritisnete tipku **Pauza** dok gledate snimljene programe, odlikasporo unaprijed i sporo nazadbiće dostupna. Možete koristiti tipku **Premotaj unaprijed** da biste polako išli unaprijed i tipku **Premotaj unazad** da biste išli sporo unazad. Pritisak na tipku uzastopno promijenit će brzinu sporog premotavanja unaprijed i unatrag .

## Podešavanja snimaka

Takođe možete konfigurirati preference svojih snimaka pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tipke za **Lijevo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i podesite je pomoću tastera za **Lijevo** ili **Desno**.

**Rani početak:** Možete postaviti tajmer snimanja tako da počinje ranije pomoću ovog podešavanja.

**Kasni završetak:** Možete postaviti tajmer snimanja da završi kasnije pomoću ovog podešavanja.

**Maksimalno snimanje sa vremenskim pomakom:** Ovo podešavanje vam omogućuje da postavite maksimalno dozvoljeno vrijeme snimanja sa vremenskim pomakom. Dostupne opcije su približne i stvarno vrijeme snimanja se u praksi može promijeniti u zavisnosti od emitovanja. Rezervisane vrijednosti i vrijednosti slobodnog prostora za skladištenje će se promijeniti u skladu sa ovim podešavanjem. Uvjerite se da imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom trenutno snimanje možda neće biti moguće.

**Automatsko odbacivanje:** Možete podesiti tip odbacivanja kao **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podešeno na **Ništa**, opciju **Nereprodukovano** možete podesiti kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju preference za brisanje snimaka radi dobijanja više prostora za skladištenje za buduće snimke.

**Informacije o hard disku:** Možete vidjeti detaljne informacije o USB memorijskom uređaju koji je povezan sa vašim televizorom. Označite i pritisnite **OK** za pregled, a za zatvaranje pritisnite **Nazad/Povratak**.

**Formatiranje diska:** Ako želite da obrišete sve datoteke na povezanom USB memorijskom uređaju i konvertujete format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je opcija **Formatiranje diska** označena. Pojaviće se meni na ekranu koji će vam zatražiti da unesete PIN(\*). Nakon što unesete PIN, pojaviće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB memorijskog uređaja. Izaberite **Ne** i pritisnite **OK** za otkazivanje.

(\* Podrazumijevani PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.

**VAŽNO:** Formatiranjem USB diska izbrisat će se SVI podaci na njemu i njegov sistem datoteka pretvorit će se u FAT32.I U najviše slučajeva greške rada biće popravljene nakon formatiranja, ali vi gubite SVE podatke.

Ukoliko se na ekranu prikaže „učitavanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtjeve brzine. Povežite drugi USB disk.

## Pretraživač medija

Možete reprodukovati muziku i filmove i prikazati fotografije uskladištene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati na vaš televizor. Povežite USB uređaj na jedan od USB ulaza sa bočne strane vašeg televizora.

Nakon povezivanja USB uređaja na vaš televizor, TV meni **Izvori** će se prikazati na ekranu. Izaberite povezanu opciju USB ulaza iz tog menija i pritisnite **OK**. Meni Pretraživača medija će biti prikazan na ekranu. Zatim izaberite datoteku i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju. Kasnije možete pristupiti sadržaju povezanog USB uređaja bilo kada iz menija **Izvori**. Takođe možete da pritisnete dugme **Source (Izvor)** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB uređaj za skladištenje sa liste izvora.

Željene postavke **Pretraživača medija** možete koristiti korištenjem izbornika **Postavke**. Meniju **Podešavanja** može da se pristupi putem trake sa informacijama koja se prikazuje u donjem uglu ekrana tokom reprodukcije video zapisa ili prikaza fotografije. Pritisnite taster **Informacije**, ako je traka sa informacijama nestala, označite simbol točička koji se nalazi na desnoj strani trake sa informacijama i pritisnite **OK**. **Postavke slike**, **Postavke zvuka**, **Postavke Pretraživača medija** i **meniji Opcije** mogu biti dostupni u zavisnosti od vrste medijske datoteke i modela vašeg televizora i njegovih karakteristika. Sadržaj tih menija se može razlikovati u skladu sa tipom trenutno otvorene multimedijalne datoteke. Samo će meni **Podešavanja zvuka** biti dostupan tokom reprodukcije audio datoteka.

Rad režima Petlja/Miješano	
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani neprekidno u originalnom poretku.
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Isti fajl će biti neprekidno reproduciran (ponovno).
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema slučajnom redoslijedu.
Započnite reprodukciju i aktivirajte 	Svi fajlovi sa liste će biti reproducirani prema istom slučajnom redoslijedu.

Da biste koristili funkcije, na traci sa informacijama označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promijenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god je potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktiviran.

### Napravite vaš startni logo

Možete personalizovati svoj televizor i vidjeti svoju omiljenu sliku ili fotografiju na ekranu svaki put kada uključite svoj televizor. Da biste to uradili, iskopirajte

svoje omiljene datoteke fotografija na USB disk i otvorite ih preko menija **Pretraživač medija**. Izaberite USB ulaz u meniju **Izvor** i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Source (Izvor)** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB uređaj za skladištenje sa liste izvora. Kada izaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** kako biste je vidjeli preko cijelog ekrana. Pritisnite taster **Informacije**, označite simbol točkica na informacionoj traci i pritisnite **OK**. Izaberite **Opcije** i pritisnite **OK** da biste pristupili. Opcija **Podesi logo pokretanja** će biti dostupna. Izaberite je i ponovo pritisnite **OK** da biste izabrali sliku kao lični logo pokretanja. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Izaberite **Da** i opet pritisnite **OK**. Ukoliko je slika odgovarajuća (\*), vidjet ćete je na ekranu sljedeći put kada uključite TV.

**Napomena:** Ukoliko primijenite Početnu instalaciju, TV će se vratiti na upotrebu početnog logoa, ako on postoji.

(\*Slike moja imati razmere od 4:3 do 16:9 i moraju biti u jpeg ili .jpg formatima. Slika čija se rezolucija ne pojavljuje na informativnom zapisu se ne može postaviti kao početni logo.

## FollowMe TV

Korištenjem odlike FollowMe TV možete gledati trenutni TV program na vašem mobilnom uređaju. Instalirajte prikladnu aplikaciju Smart centar na vaš mobilni uređaj. Otvorite aplikaciju.

Za više informacija idite do instrukcije aplikacije.

**Napomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezana na istu mrežu. Ova karakteristika funkcioniše isključivo na izvoru televizora.

## CEC

Ova funkcija omogućava kontrolu preko daljinskog vašeg TV-a iznad CEC-omogućenih uređaja koji su povezani na vaš TV preko HDMI ulaze.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Izvor** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvora**. Nakon povezivanja CEC izvornog uređaja, on će biti prikazan u meniju izvora svojim imenom umjesto naziva povezanog HDMI porta (npr. DVD plejer, Recorder 1 itd.).

Daljinski TV-a automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da bi okončali ovu operaciju i opet kontrolirali TV preko daljinskog, pritisnite i zadržite taster "0" na daljinskom 3 sekunde.

Možete onemogućiti funkcionalnost opcije **CEC** podešavanjem povezane opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ovo je zvučna veza namjenjena da zamjeni

ostale kablove među TV-a i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stišani režim za sve njegove audio-izlaze, osim priključka za slušalice, automatski i tipke za kontrolu jačine zvuka preusmjeravaju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali funkciju ARC, u meniju **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka** kao **HDMI ARC**.

**Napomena:** ARC je podržan jedino putem HDMI2 ulaza.

## Poboljšani povratni audio kanal (eARC)

Slično ARC-u, funkcija eARC omogućava prijenos digitalnog audio toka s vašeg televizora na povezani audio uređaj putem HDMI kabla. eARC je poboljšana verzija ARC-a. Ima mnogo veću propusnost od svoje prethodne verzije. Širina pojasa predstavlja opseg frekvencija ili količinu podataka koji se istovremeno prenose. Veća širina pojasa prevodi se u veću količinu podataka koji se mogu prenijeti. Veća širina pojasa također znači da digitalni audio signal ne mora biti komprimiran i mnogo je detaljniji, bogatiji i živahniji.

Kad je eARC omogućen iz zvučnog izbornika, TV prvo pokušava uspostaviti eARC vezu. Ako povezani uređaj podržava eARC, izlaz prelazi u način rada eARC i indikator „eARC“ može se primijetiti na OSD-u povezanog uređaja. Ako se eARC veza ne može uspostaviti (na primjer, povezani uređaj ne podržava eARC, već podržava samo ARC) ili ako je eARC onemogućen iz izbornika zvuka, tada TV pokreće ARC.

Da bi eARC pravilno funkcionirao,

- povezani audio uređaj takođe treba podržavati eARC.
- Neki HDMI kablovi nemaju dovoljnu širinu pojasa za prijenos audio kanala velike brzine, koristite HDMI kabl s podrškom za eARC (HDMI kablovi velike brzine s Ethernetom i novi HDMI kabl ultra velike brzine - najnovije informacije potražite na [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- U izborniku **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka** na **HDMI ARC**. Omogućit će se opcija **eARC** u izborniku **Zvuk**. Provjerite je li postavljeno na **Uključeno**. Ako nije, postavite ga na **Uključeno**.

*Bilješka:* ARC je podržan jedino putem HDMI2 ulaza.

## kontrola zvučnog sistema

Omogućava korišćenje zvučnog pojačala/prijemnika sa TV-om. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog TV-a. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka** kao **HDMI ARC**. Kada se izabere opcija **HDMI ARC**, automatski će opcija **CEC** biti podešena na **Omogućeno**, ako ona već nije podešena. Zvučnici TV-a će biti ušutkani i zvuk gledanog izvora biće dostavljen sa strane povezanog zvučnog sistema.

**Napomena:** Audio uređaj mora podržavati opciju kontrole zvučnog sistema.

## Režim igrice

Možete da podesite televizor tako da postigne najniže latencije za igre. Idite na meni **Postavke>Slika** i podesite opciju **Režim** na **Igra**. Opcija igre biće dostupna kada je ulazni izvor televizora podešen na HDMI. Kada se postavi, slika će biti optimizirana za nisku latenciju.

### Automatski režim niske latencije

Takođe možete da omogućite opciju **ALLM** (Automatski režim niske latencije) u meniju **Postavke>Sistem>Postavke uređaja**. Ako je ova funkcija omogućena, TV automatski prebacuje režim slike na **Igru** kada se signal režima ALLM primi sa trenutnog HDMI izvora. TV se vraća na prethodno podešavanje režima slike kada se izgubi ALLM signal. Dakle, nećete morati manualno da mijenjate postavke.

Ako je opcija **ALLM** omogućena, režim slike ne može se mijenjati sve dok se ALLM signal prima sa trenutnog HDMI izvora.

Da bi funkcija ALLM funkcionisala, odgovarajuća postavka HDMI izvora treba biti postavljena na **Poboljšano**. Ovu postavku možete promijeniti iz menija **Izvori>Postavke izvora** ili iz menija **Postavke>Sistem>Izvori**.

## E-priručnik

Možete naći korisnička uputstva u E-priručniku.

Da biste koristili E-priručnik, uđite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brz pristup pritisnite taster **Početak** a zatim taster **Informacije**.

Pomoću navigacijskih tipki odaberite željenu temu i pritisnite OK da biste pročitali upute. Za zatvaranje E-priručnika pritisnite taster **Izlaz** ili **Početak**.

***Napomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-priručnika može varirati u zavisnosti od modela.*



## Sadržaj menija podešavanja

Sadržaj menija slike	
<b>Režim</b>	Možete promijeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sljedećih opcija: <b>Kino, Igre, Sport, Dinamički i Prirodni</b> . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na Izvor izlaza.</i> <b>Dolby Vision režimi:</b> Ako modovi slike <b>Dolby Vision Dark</b> i <b>Dolby Vision Bright</b> otkriju <b>Dolby Vision</b> sadržaj, opcije će biti dostupne umjesto modova <b>Kino</b> i <b>Prirodni</b> .
<b>Kontrast</b>	Prilagođuje svijetle i tamne vrijednosti ekrana.
<b>Svjetlost</b>	Prilagođuje vrijednosti svjetlosti ekrana.
<b>Oštrina</b>	Podešava vrijednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešava vrijednost boje, prilagođavajući boje.
<b>Ušteda energije</b>	Za postavljanje <b>Uštede energije na Uobičajeno, minimalno, srednje, maksimalno, automatski, isključenje ekrana ili isključeno</b> . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u odnosu na izabrani režim.</i>
<b>Pozadinsko osvjetljenje</b>	Ova postavka služi za upravljanje razinom pozadinskog osvjetljenja. Ova opcija (nalazi se pod postavkom Ušteda energije) bit će dostupna ako je Štednja energije postavljena na opciju <b>Uobičajeno</b> . Označite i koristite navigacijske tipke za lijevo/desno za podešavanje..
<b>Zumiranje slike</b>	Postavite željeni formati veličine slike.
<b>Pomjeranje slike</b>	Ova opcija (nalazi se pod postavkom <b>Zumiranje slike</b> ) može biti dostupna u zavisnosti od postavke <b>Zumiranje slike</b> . Označite i pritisnite <b>OK</b> , zatim pomoću tastera za usmjeravanje pomjerite sliku nagore ili nadole.
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Dinamični kontrast:</b>	Možete promijeniti razmjer Dinamičkog kontrasta po želji.
<b>Temperatura boje</b>	Postavlja vrijednost željene temperature boje. Dostupne opcije su: hladni, normalni, topli i uobičajeni.
<b>Bijela tačka</b>	Ako je opcija <b>Temperatura boje</b> postavljena na Uobičajeno, ova postavka bit će dostupna (nalazi se pod postavkom <b>Temp boje</b> ). Pojačajte "toplotu" ili "hladnoću" slike upotrebom desne ili lijeve tipke.
<b>Plavo rastezanje</b>	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila jarka slika. <b>Postavite kao Uključeno</b> da biste omogućili.
<b>Micro Dimming</b>	Dostupne opcije su <b>nisko, srednje, visoko i isključeno</b> . Dok je opcija <b>Micro Dimming</b> aktivna lokalno se poboljšava kontrast za svaku definiranu zonu.
<b>Smanjenje šuma</b>	Dostupne opcije su <b>nisko, srednje, visoko i isključeno</b> . Ako je signal slab i ako slika ima šumove, koristite <b>opciju Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
<b>Režim filma</b>	Filmovi se snimaju s različitim brzinom izmjene slika nego televizijski programi. Uključite ovu opciju na „ <b>Automatski</b> “ kada gledate filmove, da biste jasno vidjeli scene sa brzim kretanjem.
<b>MEMC</b>	Pritisnite tipke za lijevo/desno da biste postavili <b>MEMC</b> na nisko, srednje, visoko i isključeno. Dok je funkcija <b>MEMC</b> aktivna, ona će optimizovati video postavke televizora za filmove kako bi se postigao bolji kvalitet i jasnoća.
<b>MEMC Demo</b>	Kada je opcija <b>MEMC</b> podešena na Nisko, Srednje ili Visoko, ova opcija će biti dostupna. Pritisnite dugme OK za aktivaciju demo režima. Dok je demo aktivan, ekran je podijeljen na dve sekcije, jedna prikazuje aktivnost <b>MEMC</b> , a druga normalne slike TV-a. Ponovno pritisnite tipku <b>OK</b> da biste otkazali.
<b>Ton kože</b>	Nijansa kože se može mijenjati između -5 i 5.
<b>Nijansa boje</b>	Podesite željeni ton boje.

<b>Podešavanje boja (Colour Tuner)</b>	Otvara postavke podešavanja boja (Colour Tuner). Postavite Tuner u boji na Enabled (Omogućeno) da biste ručno prilagodili vrijednosti Hue (Nijansa), Color (Boja) i Brightness (svjetlina).
<b>Gamut Mapping</b>	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje raspona boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Ako je postavljena na „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Ako je postavljena na „Isklj.“, koristi se maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). <i><b>Napomena:</b> Ova opcija možda neće biti dostupna u odnosu na model TV-a i njegove opcije.</i>
<b>Gama</b>	Vi ovu opciju možete koristiti za postavljanje gama postavki. Pritisnite lijevu/desnu navigacijsku tipku da biste postavili na <b>Normalno</b> , <b>Svijetlo</b> ili <b>Tamno</b> . <i><b>Napomena:</b> Ova opcija možda neće biti dostupna u odnosu na model TV-a i njegove opcije, i možda nećete moći promijeniti ovu postavku, ovisno o trenutnom sadržaju.</i>
<b>HDMI puni raspon</b>	Ako gledate iz HDMI izvora, ova osobina će biti vidljiva. Možete ga koristiti da povećate crnoću slike.
<b>Resetovanje</b>	Resetuje postavke slike na podrazumevane fabričke postavke (izuzev režima <b>Igra</b> ).

<b>Sadržaj menija zvuka</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Vaš TV podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru, tako da se osećate kao da ste u sredini dešavanja. Imaćete najbolje iskustvo ako je ulazni audio bitmetar Atmos. Biće dostupne opcije <b>Automatski</b> , <b>Uključeno</b> i <b>Isključeno</b> . Ako je postavljeno kao <b>Automatsko</b> , televizor će se automatski prebacivati između režima za <b>Uključeno</b> i <b>Isključeno</b> , u zavisnosti od informacije o ulaznom audio bitmetru, ako je ulazni audio bitrišem Atmos, ova funkcija će raditi kao da je postavljena na <b>Uključeno</b> . Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili.
<b>Režim</b>	Opcije <b>Pametno</b> , <b>Film</b> , <b>Muzika</b> , <b>Vesti</b> i <b>Isključeno</b> će biti dostupne. Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili. <i><b>Napomena:</b> Neke stavke u meniju <b>Zvuk</b> će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije <b>Isključeno</b>.</i>
<b>Saraund saund</b>	Omogućava ili onemogućava režim okolnog zvuka.
<b>Izlazni zvuk</b>	Postavlja željene postavke izlaznog zvuka. Opcije <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>samo slušalice</b> i <b>Linija izlaza</b> bit će dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko odabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da će, ako je ova opcija postavljena kao Samo slušalice, zvučnici televizora biti isključeni kada se uključe slušalice. Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalica, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Samo slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slišalica postavljena na <b>Samo slušalice</b> . Ako je postavljena na <b>Liniju izlaza</b> , izlaz slušalica će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha. Ako je odabrana opcija <b>HDMI ARC</b> , funkcija <b>CEC</b> bit će omogućena. <i><b>Napomena:</b> Ovisno o odabranoj opciji, neke stavke u izborniku <b>Zvuk</b> bit će u sivoj boji i neće biti dostupne.</i>
<b>AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)</b>	Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa. Ako je stavka menija <b>Mode</b> podešena na opciju koja nije <b>Isključeno</b> opcije <b>AVL</b> postavke će se promijeniti. Bit će dostupne opcije <b>Automatski</b> , <b>Noćni</b> , <b>Normalni</b> i <b>Isključeno</b> . U <b>Automatskom</b> režimu će se televizor automatski prebaciti u <b>Normalan</b> ili <b>Noćni</b> režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, značajka ove opcije će uvek biti podešena kao <b>Normalan</b> . Kada se televizor prebaci u <b>Noćni</b> režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao <b>Automatski</b> , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da <b>Noćni</b> režim u poređenju sa <b>Normalnim</b> režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tiha okruženja.



eARC	<b>Kada je opcija Izlaz zvuka postavljena na HDMI ARC, bit će dostupna opcija izbornika eARC-a.</b> U suprotnom će se ta opcija prikazati sivo. <b>Ova će opcija biti tvornički postavljena na Uključeno. Podesite na Isključeno da biste onemogućili. Više informacija možete naći u odjeljku CEC.</b>
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Ekvalizator</b>	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
<b>Dinamički bas</b>	Uključuje ili isključuje dinamičkog basa.
<b>Režim zvuka</b>	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
<b>Digitalni izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza.
<b>Slušalice</b>	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako je opcija <b>Izlazni zvuk</b> postavljena na <b>Lineout</b> . Pobrinite se da je zvuk slušalice prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
<b>Balans</b>	Postavlja uravnoteženost zvuka. Ova funkcija će se aktivirati ako je opcija Izlaz zvuka postavljena na <b>TV</b> ili <b>Samo slušalice</b> . Stavka uravnoteženosti prilagođava razinu ravnoteže zvučnika TV-a i slušalice zajedno.
<b>Resetovanje</b>	Vraća neke postavke zvuka na fabričke postavke.

<b>Sadržaj menija zvuka</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Vaš TV podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru, tako da se osećate kao da ste u sredini dešavanja. Imaćete najbolje iskustvo ako je ulazni audio bitmetar Atmos. Biće dostupne opcije <b>Automatski, Uključeno i Isključeno</b> . Ako je postavljeno kao <b>Automatsko</b> , televizor će se automatski prebacivati između režima za <b>Uključeno i Isključeno</b> , u zavisnosti od informacije o ulaznom audio bitmetru, ako je ulazni audio bitritem Atmos, ova funkcija će raditi kao da je postavljena na <b>Uključeno</b> . Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili.
<b>Režim</b>	Opcije <b>Pametno, Film, Muzika, Vesti i Isključeno</b> će biti dostupne. Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije Isključeno. Postavke nekih drugih opcija mogu se takođe promijeniti u zavisnosti od trenutnih postavki.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	Ova značajka poboljšaće vaš doživljaj zvuka pružajući virtualizaciju surround zvučnika putem zvučnika vašeg televizora. Možete odabrati jedan od unaprijed definiranih načina emisije zvuka. Biće dostupne opcije <b>Muzika, Sport, Bioskop i Isključeno</b> . Podesite na <b>Isključeno</b> da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije Isključeno. Postavke nekih drugih opcija mogu se takođe promijeniti u zavisnosti od trenutnih postavki.</i>
<b>Bluetooth</b>	Pritisnite <b>OK</b> da otvorite ekran Bluetooth menija. Pomoću tog ekrana možete pronaći i povezati zvučne uređaje sa omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom na vaš TV. Pogledajte odjeljak <b>Povezivanje Bluetooth uređaja</b> za više informacija.
<b>Izlazni zvuk</b>	Postavlja željene postavke izlaznog zvuka. Opcije <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, samo slušalice i Linija izlaza</b> bit će dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko odabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da će, ako je ova opcija postavljena kao <b>Samo slušalice</b> , zvučnici televizora biti isključeni kada se uključe slušalice. Pri povezivanjem spoljašnjeg pojačala na vaš TV pomoću džeka slušalice, možete postaviti ovu opciju na <b>Izlaz</b> linije. Ako ste povezali slušalice na vaš TV, postavite opciju na <b>Samo slušalice</b> . Pobrinite se da je ova stavka prije korištenja slišalice postavljena na <b>Samo slušalice</b> . Ako je postavljena na <b>Liniju izlaza</b> , izlaz slušalice će biti namješten na maksimum te bi to moglo uzrokovati oštećenje sluha. Ako je odabrana opcija <b>HDMI ARC</b> , funkcija <b>CEC</b> bit će omogućena. <i>Napomena: Ovisno o odabranoj opciji, neke stavke u izborniku Zvuk bit će u svojoj boji i neće biti dostupne.</i>

<b>AVL (AOG - Automatsko Ograničavanje Glasnoće)</b>	<p>Postavlja zvuk da bi se dobila fiksna razina izlaza između programa.</p> <p>Ako je stavka menija <b>Mode</b> podešena na opciju koja nije <b>Isključeno</b> opcije <b>AVL</b> postavke će se promijeniti. Bit će dostupne opcije <b>Automatski</b>, <b>Noćni</b>, <b>Normalni</b> i <b>Isključeno</b>. U <b>Automatskom</b> režimu će se televizor automatski prebaciti u <b>Normalan</b> ili <b>Noćni</b> režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, značajka ove opcije će uvek biti podešena kao <b>Normalan</b>. Kada se televizor prebaci u <b>Noćni</b> režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao <b>Automatski</b>, traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana.</p> <p>Imajte na umu da <b>Noćni</b> režim u poređenju sa <b>Normalnim</b> režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tiha okruženja.</p>
<b>eARC</b>	<b>Kada je opcija Izlaz zvuka postavljena na HDMI ARC, bit će dostupna opcija izbornika eARC-a.</b> U suprotnom će se ta opcija prikazati sivo. <b>Ova će opcija biti tvornički postavljena na Uključeno. Podesite na Isključeno da biste onemogućili. Više informacija možete naći u odjeljku CEC.</b>
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Ekvalizator</b>	Postavlja mod ekvilajzera. Postavke po izboru se mogu postaviti jedino u režimu <b>Korisnik</b> .
<b>Povišavanje basa:</b>	Kontrolise nivo povišavanja basa. Koristite tastere za Lijevo i Desno da biste podesili.
<b>DTS DRC</b>	Kontrola dinamičkog opsega omogućuje podešavanje basa izvora radi održavanja prikladnog zvučnog opsega na niskom i visokom nivou reprodukcije. Funkcioniraće samo ako je izvorni audio format DTS. Omogućite ili onemogućite <b>DTS DRC</b> podešavanjem kao <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Režim zvuka</b>	Možete izabrati režim zvuka (ako izabrani kanal to podržava).
<b>Digitalni izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza.
<b>Slušalice</b>	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako je opcija <b>Izlazni zvuk</b> postavljena na <b>Lineout</b> . Pobrinite se da je zvuk slušalica prije njihove upotrebe potavljen na nisku glasnoću kako biste spriječili oštećenje sluha.
<b>Balans</b>	Postavlja uravnoteženost zvuka. Ova funkcija će se aktivirati ako je opcija Izlaz zvuka postavljena na <b>TV</b> ili <b>Samo slušalice</b> . Stavka uravnoteženosti prilagođava razinu ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
<b>Resetovanje</b>	Vraća neke postavke zvuka na fabričke postavke.

<b>Sadržaj menija Mreža</b>	
<b>Tip mreže</b>	Onemogućite mrežnu vezu ili promijenite tip povezivanja.
<b>Pretraga bežičnih mreža</b>	Započnite pretragu bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>Tip mreže</b> podešen kao <b>Bežični uređaj</b> .
<b>Isključi</b>	Da biste se prekinuli s bežičnom mrežom i izbrisali sačuvani profil bežične mreže (ako je prethodno sačuvan), označite ovu opciju i pritisnite <b>OK</b> . Ova opcija neće biti dostupna ako se niste povezali na bežičnu mrežu. Za više informacija pogledajte odjeljak <b>Povezivanje</b> .
<b>Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru</b>	Ako vaš modem/ruter ima WPS, direktno se možete povezati na njega pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite <b>OK</b> . Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Ova opcija će biti dostupna ako je <b>Tip mreže</b> podešen kao <b>Bežični uređaj</b> .
<b>Test brzine interneta</b>	Započnite testiranje brzine da biste provjerili propusnost veze. Rezultat će se prikazati na ekranu nakon završetka.
<b>Napredne postavke</b>	Promenite IP i DNS konfiguracije na vašem televizoru.
<b>Mrežni režim pripravnosti</b>	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je podesiti na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<b>Napomena:</b> Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak <b>Povezivanje</b> .	

Sadržaj menija Mreža	
Tip mreže	Onemogućite ili onemogućite kablovsku mrežnu konekciju.
Test brzine interneta	Započnite testiranje brzine da biste provjerili propusnost veze. Rezultat će se prikazati na ekranu nakon završetka.
Napredne postavke	Promenite IP i DNS konfiguracije na vašem televizoru.
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog menija pogledajte odjeljak <b>Žičana mrežna veza</b>.</i>	

Sadržaj menija Instalacija	
Automatsko skeniranje kanala	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. <b>D. antena:</b> Pretražuje i čuva antenske DVB stanice. <b>Digitalna kablovska televizija:</b> Pretražuje i čuva kablovske DVB stanice. <b>Analogna:</b> Pretražuje i čuva analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu emitiranja. <b>D. antena:</b> Traženje antenskih kanala. <b>Digitalna kablovska televizija:</b> Pretražuje kanale kablovske mreže. <b>Satelit:</b> Pretražuje kanale satelitske mreže.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ove postavke za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema uskladištenih analognih kanala i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite. Možete <b>dodati, izbrisati ili urediti</b> postavke satelita na listi. <b>Instalacija antene:</b> Možete izmijeniti podešavanja satelitske antene i/ili započeti satelitsku pretragu. <b>Tabela satelitskog kanala:</b> Možete postaviti ili preuzeti podatke tabele satelitskog kanala upotrebom povezanih opcija.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje se meni postavki instalacije <b>Pretraživanje u režimu pripravnosti (*)</b> : TV će tražiti nove ili nestale kanale dok je u mirovanju. Sve novonadene kanale biću pokazane. <b>Dinamičko ažuriranje kanala (*)</b> : Ako je ova opcija podešena kao Omogućeno, promjene na kanalima, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova itd. će se automatski primijeniti tokom gledanja. <i>(*) Dostupnost zavisi od modela.</i>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući <b>Pid</b> povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje preference i pritisnite <b>Zeleni</b> taster da sačuvate postavke. Potom pokrenite instalaciju M7 operatera koristeći meni <b>Automatsko skeniranje kanala &gt; Satelitski</b> . <i>(*) Ova opcija menija biće dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatera.</i>
Brisanje liste usluga	Ova postavka služi za brisanje pohranjenih kanala. <b>Ova postavka vidljiva je samo ako je za državu</b> odabrana Danska, Švedska, Norveška ili Finska.
Izaberite aktivnu mrežu	Ova postavka vam omogućava da odaberete kanale u okviru odabrane mreže koji će se navesti u listi kanala. Ova funkcija je dostupna samo za opciju zemlje Norvešku.
Informacioni signali	Ovu stavku menija možete da koristite za praćenje signala povezanih informacija, kao što su nivo/kvalitet signala, naziv mreže, itd. za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, vraća TV na fabričke postavke.
Fransat opcije	Prikazuje Fransat opcije.
Roditeljski nadzor	Prikazuje opcije roditeljskog nadzora. Unesite PIN broj koji ste izabrali prilikom prve instalacije za prikazivanje trenutnih postavki.
Informacije o sistemu	Prikazuje informacije o sistemu.

<b>Informacije o prijemu</b>	Prikazuje informacije o trenutnom prijemu satelitskog signala.
<b>CAS modul</b>	Prikazuje informacije o trenutnom CAS modulu.
<b>Nadogradnja</b>	Prikazuje opcije nadogradnje softvera.

<b>Sadržaj menija sistema</b>	
<b>Pristupačnost</b>	Prikaz opcija pristupačnosti televizora. Neke opcije neće biti dostupna ako nije instaliran nijedan kanal.
Visoki kontrast	Povećajte kontrast opcija izbornika i tekstova kako biste ih lakše čitali. Biće dostupne opcije <b>Bijeli tekst</b> , <b>Žuti tekst</b> i <b>Isključeno</b> .
<b>Za osobe sa oštećenim sluhom</b>	Omogućuje bilo koju specijalnu funkciju koju je poslao emiter.
<b>Audio opis</b>	Za osobe oštećenog vida i za slijepe bit će puštena narativna traka. Pritisnite <b>OK</b> da biste vidjeli sve dostupne opcije menija <b>Audio opis</b> . Ovo je moguće jedino ako emiter to podržava. <i>Napomena: Funkcija zvuka zvučnog opisa nije dostupna u režimu snimanja ili pomicanja vremena (dostupnost ovisi o modelu vašeg televizora i njegovim značajkama).</i>
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije <b>Isključeno</b> , <b>Nisko</b> , <b>Srednje</b> i <b>Visoko</b> . Podesite prema želji. <i>Napomena: Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4 i ovaj se efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.</i>
Izgovorni titlovi	Ovom opcijom postavki odabrana je zadana preferenca izgovornih titlova. Da bi prioritet izgovornih titlova bio veći od normalnih, ovu opciju treba postaviti na <b>Uključeno</b> . Ova opcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu vašeg televizora.
Uvećanje	Omogućuje korištenje kombinacija tipki za uvećanje zaslona. Biće dostupne opcije <b>Uključeno</b> i <b>Isključeno</b> . <b>Postavite kao Uključeno</b> da biste omogućili. Podrška za uvećanje će biti omogućena ili onemogućena dugim pritiskom numeričke tipke 5. Prvi gornji lijevi kvadrant zaslona zumirat će se. Nakon što je podrška za uvećanje omogućena, dugim pritiskom numeričkih tipki 2, 4, 6, 8 pomaknite zumirano područje prema gore, ulijevo, udesno i dolje.
Minimapa	Minimapa je podrazumijevano omogućena i deaktivirana. Aktivira se kada je omogućena funkcija Uvećanja. Ovom opcijom možete spriječiti da značajka uvećanja prikazuje minimapu.
Zvuk klika	Ova opcija omogućava zvuk klika na tipku na meniju televizora. Postavite kao <b>Uključeno</b> da biste omogućili.
Označite programe pomoću	
[S] Titl	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Titl", ovi događaji bit će istaknuti drugom bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Znakovni jezik", ovi događaji bit će istaknuti drugom bojom.
[AD] Audio opis	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Audio opis", ovi događaji bit će istaknuti drugom bojom.
<b>Jezik</b>	Možete postaviti različiti jezik u zavisnosti od emitera i zemlje.
<b>Uslovni pristup</b>	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Privatnost	
Postavke privatnosti	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK za ulazak u meni i postavite ih prema svojim preferencama.
<b>Prikaži sve kolačiće</b>	<b>Prikazuje sve sačuvane kolačiće.</b>
<b>Izbriši sve kolačiće</b>	Briše sve sačuvane kolačiće.

<b>Ne pratite</b>	Možete postaviti preferencije u pogledu ponašanja praćenja za HbbTV servise koristeći ovu opciju.
<b>Roditeljski</b>	Unesite tačan PIN da biste promijenili roditeljske postavke. U ovom meniju možete jednostavno podesiti <b>Zaključavanje menija</b> , <b>Blokada prema uzrastu</b> , <b>Blokada za djecu</b> ili <b>Navodjenje</b> . Takođe možete podesiti novi <b>PIN</b> ili promijeniti <b>Podrazumijevani CICAM PIN</b> koristeći povezane opcije.  <i><b>Napomena:</b> Neke opcije menija nisu dostupne ovisno o izabranoj zemlji tijekom <b>Prve instalacije</b>. Zadati PIN može biti podesen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom <b>Prve instalacije</b>, unesite PIN koji ste izabrali.</i>
<b>Datum/Vrijeme</b>	Podešava datum i vrijeme.
<b>Izvori</b>	Uredite nazive, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Dostupne su i opcije <b>Redovan</b> i <b>Poboljšan</b> za HDMI izvore. Ove opcije utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika sa HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na <b>Poboljšano</b> ako je povezan uredaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao <b>Redovan</b> ako je povezan uredaj kompatibilan sa HDMI 1.4. Podesite na odgovarajući način ili onemogućite povezan HDMI izvor postavljajući ga na <b>Onemogućeno</b> .
<b>Netflix</b>	Ako vaš televizor podržava ovu odliku, možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (* ESN broj je unikatni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikovanje vašeg TV-a. <i><b>Napomena:</b> Za 4K video strujanje, potrebna je internet veza brzine minimum 25 Mb/s - više informacija o primjeru zahtjeva za strujanje 4K sadržaja možete naći na Netflix web lokaciji (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Kada počnete da strujanjem prenosite video sadržaj preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vrijeme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako imate sumnji, treba da provjerite mogućnosti vašeg interneta kod svog dostavljača interneta.</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV daje preporuke i druge aplikacije prikupljanjem podataka o potrošnji određenog sadržaja na zaslonu da bi poboljšao vaše iskustvo gledanja. Korištenjem ove opcije možete pristupiti izborniku postavki Samba Interactive TV, pregledati Uvjete pružanja usluge Samba TV, Pravila o privatnosti i upravljati svojim postavkama oglašavanja, itd. Internet pristup bit će potreban za pristup postavkama temeljenim na HTML-u. Interaktivni TV možete omogućiti ili onemogućiti u bilo kojem trenutku iz izbornika <b>Postavke &gt; Sustav &gt; Privatnost &gt; Postavke privatnosti</b> potvrđivanjem ili poništavanjem potvrdnog okvira pored povezane stavke. Ova opcija možda neće biti dostupna, ovisno o odabranoj državi tijekom postupka prve instalacije, modelu vašeg televizora i njegovim značajkama.
<b>Podešavanja uređaja</b>	
<b>CEC</b>	Preko ove postavke možete u cijelosti omogućiti ili onemogućiti CEC funkciju. Pritisnite taster za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu funkciju.
<b>CEC Automatsko uključivanje</b>	Ova funkcija omogućuje povezanom uređaju kompatibilnom sa HDMI-CEC da uključi televizor i automatski ga prebaci na izvor ulaza. Pritisnite taster za lijevo ili desno da omogućite ili onemogućite ovu funkciju.
<b>Ulazni uredaj</b>	Pritisnite <b>OK</b> da biste otvorili zaslon izbornika Ulaznog uređaja Pomoću ovog zaslona možete bežično otkriti i povezati tastature i miševe s televizorom. Pogledajte odjeljak <b>Povezivanje drugih bežičnih uređaja</b> za više informacija.  <i><b>Napomena:</b> Vaš TV možda nije kompatibilan sa svim modelima tipkovnice i miša na tržištu. Za više informacija kontaktirajte lokalnog prodavca ili prodavnicu u kojoj ste kupili TV.</i>
<b>ALLM</b>	Funkcija ALLM (Automatski režim niske latencije) omogućava televizoru da aktivira ili deaktivira postavke niske latencije, ovisno o sadržaju reprodukcije. Ako je ova opcija omogućena, način slike automatski će biti postavljen na <b>Igru</b> kada se signal ALLM načina prima iz trenutnog HDMI izvora. Za više informacija pogledajte odjeljak <b>Režim Igre</b> .
<b>Odbrojanje vremenskog perioda bez signala</b>	Ako vaš TV ne dobija nikakav signal (npr. preko antene ili HDMI izvora) tokom 3 minuta, TV preći će u režim mirovanja. Možete omogućiti ili onemogućiti ovu funkciju tako što ćete ovu opciju podesiti.
<b>Glasovni Asistent</b>	

<b>Ugrađeni Alexa</b>	Ručno pokrenite proces instalacije za ovu funkciju. Ako je instalacija prethodno završena, na raspolaganju će biti opcije <b>Alexa jezik</b> , <b>Alexa u režimu pripravnosti</b> , <b>Jačina zvuka Alexa alarma</b> i <b>Odjava</b> . Pogledajte odjeljak <b>Spreman za funkciju Alexa</b> za više informacija.
<b>Alexa jezik</b>	Postavlja željeni jezik za funkciju Alexa.
<b>Alexa u režimu pripravnosti</b>	Omogućuje ili onemogućuje funkciju Alexa u režimu pripravnosti. Ako je omogućeno, Alexa će biti na raspolaganju dok je televizor u režimu pripravnosti. <i>Napomena: Ova funkcija može utjecati na potrošnju struje vašeg televizora.</i>
Alexa početni zaslon	Postavite kao <b>Isključeno</b> da biste onemogućili ovu značajku ili odaberite jedno od razdoblja neaktivnosti koje želite omogućiti. Bit će dostupne opcije od <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 sat</b> i <b>2 sata</b> .
<b>Jačina zvuka Alexa alarma</b>	Podešava nivo jačine zvuka za Alexa alarme.
<b>Odjava</b>	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Ako se odjavite, ugrađena funkcija Alexa biće onemogućena.
<b>Radi sa funkcijom Alexa</b>	Ručno pokrenite proces instalacije za ovu funkciju. Ako je postavljanje završeno prije, bit će dostupne opcije <b>Promjena imena</b> i <b>Odjava</b> . Pogledajte odjeljak <b>Spreman za funkciju Alexa</b> za više informacija.
Promjena prijateljskog imena	Pomoću ove opcije možete definirati novo ime za svoj TV.
<b>Odjava</b>	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Ako se odjavite, opcija Radi sa funkcijom Alexa biće onemogućena.
<b>Google pomoćnik</b>	počinje postupak podešavanja kako bi se vašem televizoru omogućio rad s uređajima Google pomoćnika. Označite <b>Start</b> i pritisnite <b>OK</b> . Ako je instalacija prethodno završena, na raspolaganju je opcija <b>Odjava</b> . Ako se odjavite funkcija Google pomoćnik biće onemogućena. Pogledajte odjeljak <b>Google pomoćnik</b> za više informacija.
<b>Više</b>	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
<b>Istek vremena menija</b>	Mijenja vrijeme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica režima pripravnosti	Ako je režim mirovanja podešen na Isključeno, LED lampica za režim mirovanja se neće upaliti kada televizor bude u režimu mirovanja
<b>HBTV</b>	Možete isključiti ili uključiti ovu funkciju tako da je podesite na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> . Pogledajte odjeljak <b>Sistem HbbTV</b> za više informacija.
Identifikacija uređaja	Kada je ova opcija omogućena, uzrokuje interno generiranje 'Identifikacijskog broja uređaja' za svako posjećeno web porijeklo. Kada se onemogući, svi trenutni 'Identifikacijski brojevi uređaja' brišu se za svako posjećeno web mjesto. Možete isključiti ili uključiti ovu funkciju tako da je podesite na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> . Ova je značajka dostupna ako su kanali instalirani, a opcija za državu postavljena kao Norveška tokom prve instalacije.
<b>Ažuriranje softvera</b>	Obezbjeduje da TV ima najnoviji softver. Pritisnite <b>OK</b> da vidite opcije menija.
<b>Verzija aplikacije</b>	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
<b>Režim Titlovi</b>	Ova se opcija upotrebljava za izbor titlova koji se pojavljuju na ekranu ( <b>DVB titl</b> / <b>Teletext titl</b> ) ako su oba dostupna. Osnovna vrijednost je <b>DVB titl</b> . Ova je značajka dostupna ako su kanali instalirani, a opcija za državu postavljena kao Norveška tokom prve instalacije.

<b>Automatsko isključivanje</b>	Postavlja željeno vrijeme nakon kojeg televizor prelazi u stanje pripravnosti kada se ne upotrebljava. Ova opcija može da se podesi od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete onemogućiti ovu opciju tako što ćete podesiti kao <b>Isključeno</b> .
<b>Biss kod</b>	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitiranja. Ako treba da upišete BISS kod, možete koristiti ovu postavku. Označite <b>Biss dugme</b> pritisnite <b>OK</b> da biste unijeli šifre za željeno emitovanje. Ova će se opcija pojaviti ako su instalirani satelitski kanali. Dostupnost ovisi o modelu vašeg televizora i njegovim značajkama.
<b>Režim Radnja</b>	Izaberite ovaj režim za pokazivanje u prodavnici. Kada je režim <b>Radnja</b> aktiviran, moguće je da neke stavke u meniju TV-a ne budu dostupne. Za neke modele može biti dostupna i opcija <b>Omogućeno s videom</b> . Ako je ova opcija postavljena, TV će se prebaciti u režim prodavnice i unaprijed instalirana video datoteka će se reproducirati.
<b>Audio video dijeljenje</b>	Funkcija AVS vam omogućava da dijelite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ukoliko imate kompatibilan pametni telefon ili tablet te instaliran odgovarajući softver, možete dijeliti/reprodukovati fotografije, muzičke i video zapise na svoj televizor. Pogledajte upute vašeg softvera za daljenje za više informacija.
<b>Režim startovanje</b>	Ova postavka konfigurira preference režima startovanja. Dostupne su opcije <b>Posljednje stanje</b> i Režim <b>pripravnosti</b> .
<b>Virtualni daljinski</b>	Aktivira ili deaktivira opciju virtualnog daljinskog upravljača.
<b>OSS</b>	Prikazuje informacije o licenci za softver s otvorenim kodom
<b>Prioritet aplikacije</b>	Možete postaviti preferenciju u odnosu na prioritet između emitiranih aplikacija i CICAM AppMMI aplikacija koje koriste ovu opciju. U slučaju da je CICAM ubačen u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će biti dat odabranom tipu aplikacije.
<b>Dolby obavještenje:</b>	Podešava željeni izgled obavještenja za Dolby sadržaje. Kada je podešen kao <b>Uključen</b> , Dolby logo će biti prikazan sa donje desne strane ekrana kada se otkrije Dolby sadržaj.

**Napomena:** (\*) Neke funkcije možda nisu dostupne zavisno od modela TV-a, njegovim funkcijama i zemlji odabranoj u prvoj instalaciji.



## Općenito o korištenju televizora

### Korištenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmjene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu korištenjem opcije menija **Kanali**. Pritisnite tipku **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati navedene kanale ili obaviti napredne izmjene na trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filtriraj** i **Uredi**. Označite željenu karticu i pritisnite **OK** da biste vidjeli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u **Početni meni**, označite opciju **Dodaj na početak** na kartici **Uredi** u meniju **Kanali** i pritisnite **OK**.

**Napomena:** *Komande Premjesti na poziciju, Izbrisi i Uredi naziv u meniju TV>Kanali>Uredi nisu dostupne za kanale koji se emituju sa M7 operatora.*

### Upravljanje omiljenim listama

Možete kreirati četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uredi** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Poništi oznaku kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste pritiskom na taster **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti više izbora. Takođe možete koristiti opciju **Označi sve/Poništi oznaku svih** za odabir svih kanala sa liste. Pritisnite taster **Nazad/Povratak** za povratak na opcije menija Uređivanje. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite tipku **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Odabrani kanal(i) će biti dodan(i) na listu. Da uklonite kanal ili kanale sa liste omiljenih kanala, pratite iste korake i podesite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete koristiti funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da trajno filtrirate kanale u listi kanala u skladu sa svojim preferencijama. Na primjer, upotrebom opcija kartice **Filtriranje** možete podesiti da se jedna od vaših omiljenih lista prikazuje svaki put kada otvorite listu kanala. Odabrane opcije filtriranja bit će prikazane na vrhu zaslona izbornika **Kanali**.

### Konfigurisanje roditeljskih postavki

Opcije menija **Roditeljska kontrola** se mogu koristiti da se korisnicima zabrani gledanje određenih programa, kanala i upotreba menija. Ova podešavanja se nalaze u meniju **Podešavanja>Sistem>Roditeljska kontrola**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon upisivanja ispravnog PIN-a, opcije roditeljskog podešavanja će biti prikazane.

**Zaključavanje menija:** Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup svim menijima ili instalacijskim menijima TV-a.

**Smjernice:** Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup određenim MHEG aplikacijama. Onemogućene aplikacije se mogu omogućiti unosom ispravnog PIN-a.

**Blokiranje po uzrastu:** Kada se ova opcija podesi, televizor uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup emisijama.

**Napomena:** *Ako je zemlja tokom Prve instalacije postavljena na Francuska, Italija ili Austrija, Blokada po uzrastima će biti automatski postavljena na 18.*

**Blokada za decu:** Kada je Blokada za djecu **UKLJUČENA**, televizorom može da se upravlja samo putem daljinskog upravljača. Dugmad kontrolne ploče ne radi u ovom režimu.

**Zaključavanje interneta:** Ako je ova opcija podešena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Da omogućite aplikaciju, ponovo odaberite **Isključeno**.

**Podešavanje PIN-a:** Definiše novi PIN broj:

**Default CICAM PIN:** Ova opcija će se pojaviti kao posivjela ako nijedan CI modul nije ubačen u CI slot TV-a. Možete promijeniti fabrički PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

**TV PIN(\*):** Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatora da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u pružaju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podesi na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(\* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatora.

**Napomena:** *Podrazumjevani PIN može biti podešen na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.*

*Neke opcije nisu dostupne ovisno o modelu i/ili izabranoj zemlji tokom Prve instalacije.*

### Elektronski vodič kroz programe

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe vašeg televizora možete pretražiti raspored emitovanja trenutno instaliranih kanala sa vaše liste kanala. Od povezanog emitovanja zavisi da li je ova značajka podržana ili ne.

Za pristup vodiču kroz programe, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** iz menija **televizora**.

Postoje 2 različite vrste rasporeda koje su dostupne, **Raspored vremenske linije** i **Sada/Slijedeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite usmjeravajuće tastere za kretanje kroz vodič programa. Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili opcije kartica na gornjoj strani ekrana.

## Raspored vremenske linije

U ovoj opciji rasporeda, svi događaji navedenih kanala će biti prikazani po vremenskoj liniji. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija opcija događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Sada/Slijedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Slijedeći dan** za prikaz događaja prethodnog i sledećeg dana.

Označite prozor **Dodaci** i pritisnite **OK** da biste pristupili sljedećim opcijama.

**Označavanje žanra:** Prikazuje izbornik **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u vodiču kroz programe koji se podudaraju sa izabranim žanrom će biti označeni.

**Pretraživanje vodiča:** Prikazuje opcije pretrage. Koristeći ove opcije, možete pretražiti bazu podataka vodiča kroz programe u skladu sa odabranim kriterijumom. Rezultati koji se podudaraju će biti navedeni.

**Sada:** Prikazuje trenutnog događaja na označenom kanalu

**Zumirano:** Označite i pritisnite **OK** da biste vidjeli događaje u širem vremenskom intervalu.

## Sada/slijedeći raspored

U ovoj opciji okvira će biti prikazani samo trenutni i budući događaji navedenih kanala. Možete koristiti navigacijske tipke za kretanje kroz listu događaja.

Koristite taster **Nazad/Povratak** da biste koristili dostupne opcije. Označite prozor **Filter** i pritisnite **OK** da biste vidjeli opcije filtriranja. Za promjenu okvira označite **Raspored vremenske linije** i pritisnite **OK**.

## Opcije događaja

Koristite tastere za usmjeravanje da označite događaj i pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Dostupne su sljedeće opcije.

**Odabir kanala:** Koristeći ovu opciju, možete prebaciti na označeni kanal da biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

**Više informacija:** Prikaz detaljnih informacija o izabranom događaju. Koristite navigacijske tipke za nagore i nadole za kretanje kroz tekst.

**Podesi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj:** Izaberite opciju **Podesi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Događaj će biti dodan na listu tajmera. Za otkazivanje već postavljenog tajmera, označite taj događaj i pritisnite **OK**. Nakon **tođa izaberite opciju** Izbrisi tajmer za događaj. Tajmer će biti otkazan.

**Snimaj/Izbrisi snim. Tajmer:** Izaberite opciju **Snimanje** i pritisnite dugme **OK**. Ako će se događaj prenositi u budućnosti, bit će dodan na listu **tajmera**

I koji će se snimiti. Ako se izabrani događaj emituje u tom trenutku, snimanje će odmah početi.

Da biste otkazali postavljeno snimanje, označite taj događaj i pritisnite taster **OK** i odaberite opciju **Izbrisi snimak. Tajmer.** Tajmer snimanja će biti otkazan.

**VAŽNO:** Povezati USB disk na TV jedino kada je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odluku snimanja.

**Napomene:** Ne možete prebaciti na bilo koji drugi kanal ili izvor dok je u toku aktivno snimanje ili tajmer na tekućem kanalu.

*Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer snimanja za dva ili više pojedinačnih događaja u istom vremenskom intervalu.*

## Teletekst usluga

Pritisnite tipku **Text** za ulazak. Pritisnite još jednom za aktivaciju mješanog moda, šta omogućava u isti mah vidjeti teletekst stranicu i TV emisiju. Pritisnite još jednom za izlaz. Ako je dostupno, odjelci u stranici teleteksta postaju označeni različitim bojama i mogu se birati pritiskanjem obojenih tipki. Slijedite uputstva sa ekrana.

## Digitalni Teletekst

Pritisnite **Text** da biste vidjeli informacije digitalnog teleteksta. Koristite tipke u boji, tipke kursora i tipku **OK**. Način rukovanja razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Slijedite uputstva sa ekrana digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne tipka **Text**, TV se vraća na televizijski prenos.

## Ažuriranje softvera

Vaš TV može automatski tražiti i ažuriratisoftverpreko emitovanog signala ili preko interneta.

## Traženje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** a zatim **Više**. Idite do **Nadogradnja softvera** i pritisnite tipku **OK**. Zatim izaberite **Skeniranje za nadogradnju** i pritisnite taster **OK** za pretragu nove nadogradnje softvera. Možete izabrati satelita koji se koristi za proces ažuriranja podešavajući opciju **Uredi ažuriranje za satelita**.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje, pritisnite dugme **OK** da završite proces ažuriranja softvera i ponovo pokrenete TV.

## Pretraživanje u 3:00 ujutro i režim ažuriranja

Vaš televizor će tražiti nova ažuriranja u 3:00 sati ako je omogućena opcija **Automatska pretraga** i ako je televizor povezan na antenski signal ili na Internet. Ukoliko novi softver je pronađen i uspješno preuzet, on će biti instalirani tokom sljedećeg uključivanja.

**Napomene:** Ne isključujte napojni kabl kada LED trepće tokom procesa restartiranja. Kad se TV ne upali nakon ažuriranja, isključiti ga iz struje, sačekati dva minuta i onda ga opet uključiti.

*Sva ažuriranja su automatski kontrolisana. Ako se obavi ručna pretraga i ne pronađe se softver, onda je ovo trenutna verzija.*

## Rješavanje problema i savjeti

### TV se ne upaljuje

Osigurite se da je utikač bjezbjedno utaknut u zid. Pritisnite tipku **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.

### Loša slika

- Provjerite da li ste pravilno podesili TV.
- Nizak nivo signala može izazvati iskrivljenje slike. Provjerite priključke antene.
- Proverite jeste li unijeli tačnu frekvenciju kanala ako ste obavili ručno podešavanje.

### Nema slike

- Televizor ne prima signal. Također, provjerite je li odabran ispravan izvor.
- Je li antena ispravno priključena?
- Je li kabel antene oštećen?
- Koriste li se odgovarajući utikači za priključivanje antene?
- Ako se sadržaj prima putem HDMI ulaza, pokušajte promijeniti povezanu postavku ulaza HDMI izvora na Poboļjšani ili Redovni iz opcije Postavke izvora u izborniku Izvori ili opcije Izvori u izborniku Postavke> Sistem.
- Ako niste sigurni, potražite savjet na mjestu kupnje.

### Nema zvuka

- Provjerite da li je zvuk TV-a utišan. Pritisnite taster **Mute** ili pojačajte zvuk za provjeru.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa u meniju **zvuka**.
- Provjerite je li opcija Sound Output (Izlaz zvuka) pravilno postavljena u izborniku Zvuk.
- Ako se sadržaj prima putem HDMI ulaza, pokušajte promijeniti povezanu postavku ulaza HDMI izvora na Poboļjšani ili Redovni iz opcije Postavke izvora u izborniku Izvori ili opcije Izvori u izborniku Postavke> Sistem.

### Daljinski upravljač - ne radi.

- Baterije možda su prazne. Zamijenite baterije.
- Baterije su možda pogrešno umetnute. Pogledajte dio "Stavljanje baterija u daljinski upravljač".

### Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda uređaj nije povezan.
- Provjerite AV kabele i priključke kod vašeg uređaja.
- Provjerite da li je uređaj uključen.

### Snimanje nije moguće

Da biste snimili program, morate prvo ispravno povezati USB memorijski uređaj na vašem TV-u dok je TV isključen. Zatim trebali bi uključiti TV da biste omogućili odliku snimanja. Ako ne možete snimati,

provjerite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

### USB je suviše spor

Ukoliko se na ekranu prikaže „učitavanje USB diska je presporo“ dok počinjete snimanje, pokušajte restartovati snimanje. Ukoliko još dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtjeve brzine. Pokušajte sa drugim USB memorijskim uređajem.

## Kompatibilnost HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

### (X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U nekim slučajevima signal kod LCD TV aparata možda neće biti pravilno prikazan. Uzrok tome može biti nekonzistentnost sa standardima opreme (DVD, STB prijemnik, itd.). Iskusite li takav problem, kontaktirajte predstavnika i proizvođača opreme.

## Podržani formati fajlova u USB režimu

### Formati video datoteka

Ekstenzija datoteke	Format	
	Video-kodek	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG sloj 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG sloj 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG sloj 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG sloj 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG sloj 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG sloj 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formati datoteka slika

Ekstenzija datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Formati audio datoteka

Ekstenzija datoteke	Format	
	Video-kodek	Audio
.mp3		mp3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	.AAC

### Formati datoteka titlova

Spojlašni titlovi	
Nastavak	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Poboljšan SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubPregledač
.txt	Mikro DVD / TMPlejer / MPL2
.smi	Sami

Unutrašnji titlovi	
Nastavak	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Podržane DVI rezolucije

Kod priključivanja uređaja naprijeklučke vašeg TV-a koristeći kablove DVI ka HDMI (nisu isporučeni), vodite se sljedećim podacima o rezoluciji.

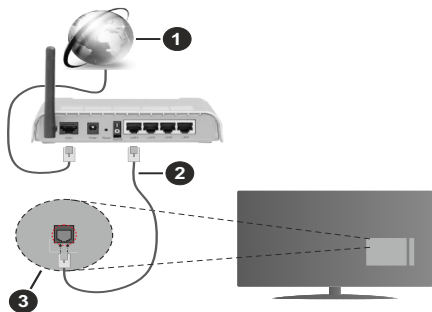
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Povezivanje

### Žičana veza

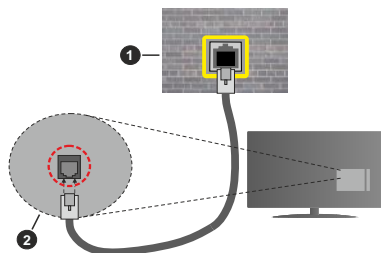
#### Povezivanje na mrežu preko kabla

- Morate imati modem/ruter povezanog na aktivnoj širokopoljnoj mreži.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabla. Na zadnjjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



- 1 Širokopoljna ISP konekcija
- 2 LAN (Ethernet) kabl
- 3 LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

- Možda biste mogli povezati vaš TV na LAN zavisno od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabl da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



- 1 Mrežna zidna utičnica
- 2 LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

#### Konfiguracija postavke Žičanog uređaja.

Da biste konfigurirali postavke žične veze, idite na meni **Postavke>Mreža**.

#### Tip mreže

Ukoliko se povezujete putem Ethernet kabla, podesite **Mrežni tip** kao **Žičani uređaj**.

#### Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

#### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promijenili postavke sa **Automatskog** na **Ručno**. Sada možete unijeti IP i/ili DNS vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tastere s bojevima na daljinskom upravljaču. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

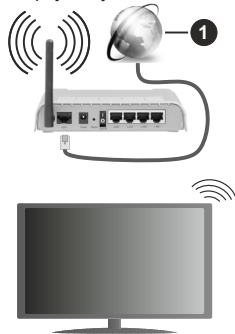
#### Ostala informacija

Prikažće se status veze kao **Povezan** ili **Ne povezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

### Bežična veza

#### Povezivanje na bežičnu mrežu

- Morate imati bežični modem/ruter povezan na aktivnoj širokopoljnoj mreži.



- 1 Širokopoljna ISP konekcija

Bežični-N ruter (Wireless-N) (IEEE 802.11a/b/g/n) s istovremenim 2,4 i 5 GHz pojaskima, da bi se povećala širina pojasa. Oni su optimizirani za glatko i brže HD video strimovanje, transfer datoteka i bežičnog igranja.

Frekvencija i kanal su različite ovisno o oblasti.

Brzina prijenosa zavisno od rastojanja i broja prepreka između prijenosnih uređaja, konfiguracija ovih uređaja, uslova radio talasa, prometa linije i proizvoda koje koristite. Prijenos se takođe može prekinuti ili isključiti ovisno o stanju radio talasa, DECT telefona, ili ostalih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prenosa su teoretski maksimumi za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prenosa podataka.

Mjesto gdje je prijenos najefektivniji zavisi od okoline upotrebe.

Televizor podržava tipove modema 802.11 a, b, g i n. Veoma je preporučljivo da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbjegli moguće probleme tokom gledanja videa.

Morate promijeniti SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modela sa istim SSID-om. U suprotnom, moglo bi doći do problema povezivanja. Ukoliko imate problema s bežičnim povezivanjem, koristite žičanu vezu.

### Konfiguracija postavki bežičnog uređaja

Da biste konfigurirali postavke bežične veze, idite na meni **Postavke>Mreža**.

#### Tip mreže

POdesite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** za pokretanje procesa povezivanja.

#### Pretraga bežičnih mreža

Označite opciju **Pretraži bežične mreže** i pritisnite taster **OK** da biste započeli pretragu dostupnih bežičnih mreža. Biće navedene sve pronađene mreže. Označite željenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje. Mrežu sa skrivenim SSID-om drugi uređaji ne mogu otkriti. Ako se želite povezati s mrežom sa skrivenim SSID-om, pomičite se prema popisu otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju **Dodaj novu mrežu** i pritisnite **OK**. Unesite naziv mreže i odaberite vrstu zaštite pomoću povezanih opcija za povezivanje.

***Napomena:** Ako modem podržava N režim, postavite postavke N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite tačnu lozinku pomoću virtualne tastature. Možete koristiti ovu tastaturu preko tastera za navigaciju i **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se IP adresa ne pojavi na ekranu. To znači da je veza uspostavljena.

#### Isključiti

Ako ste se povezali s bežičnom mrežom, u meniju Mreža pojaviti će se opcija Prekini vezu, a profil vaše bežične mreže također će biti sačuvan, tako da će se vaš TV automatski povezati s istom mrežom svaki put kada prebacite na bežičnu vezu. Da biste se prekinuli s bežičnom mrežom i izbrisali sačuvani profil bežične mreže, označite **Isključiti** i pritisnite **OK**.

#### Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru

Ako ruter ima WPS možete se direktno povezati na modem/ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **Pritisnite WPA na vašem wifi ruteru** i pritisnite **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite taster WPS na njemu da biste obavili povezivanje. Vidjećete potvrdu povezivanja na televizoru kada se uređaji jednom upare. Izaberite **OK** za nastavak. Nije potrebna dodatna konfiguracija.

### Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite **OK** kako biste provjerili brzinu internetske veze.

### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni naprednih postavki. Koristite usmjeravajuće tastere i tastere s brojevima za odabir. Postupak je isti kao što je objašnjeno za žično povezivanje. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

### Mrežni režim pripravnosti

Možete omogućiti ili onemogućiti funkciju **Mrežnog režima pripravnosti** tako što ćete ovu opciju podesiti. Za više informacija pogledajte odjeljak **Mrežni režim pripravnosti**.

### Ostala informacija

Prikazaće se status veze kao **Povezan** ili **Ne povezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

### Povezivanje na vaš mobilni uređaj putem WLAN-a

- Ako vaš mobilni uređaj ima funkciju WLAN, možete ga povezati na TV putem rutera da biste pristupili sadržajima vašeg uređaja. Za to vaš telefon mora imati prikladan softver za dijeljenje.

Povežite svoj televizor na svoj ruter prateći korake iz prethodnih odeljaka.

Nakon toga, povežite svoj mobilni uređaj sa ruterom, a zatim aktivirajte softver za dijeljenje sadržaja na vašem telefonu. Tada, izaberite datoteke koje želite podijeliti s vašim TV-om.

Ukoliko je veza pravilno uspostavljena, moći ćete da pristupite podijeljenim datotekama sa vašeg mobilnog uređaja putem funkcije Dijeljenje audio video datoteka (AVS) vašeg televizora.

Označite opciju **Audio video dijeljenje** u meniju **Izborna** i pritisnite **OK**, i prikazaće se raspoloživi uređaji medija servera na mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite **OK** za nastavak.

- Ako je dostupan, možete preuzeti aplikacija za virtualni daljinski upravljač preko servera dostavljača svog mobilnog uređaja.

***Napomena:** Ova odlika može ne biti podržana sa strane nekih mobitela.*

### Mrežni režim pripravnosti

**Mrežni režim pripravnosti** je standard koji omogućava uključivanje ili buđenje uređaja mrežnom porukom. Poruka se šalje uređaju pomoću programa s daljinskog upravljača koji je povezan na istu lokalnu mrežu kao što je pametni telefon.

Da biste omogućili ovu opciju uključite opciju **Mrežni režim pripravnosti** u meniju **Mreža**. Neophodno je

da oba uređaja, i uređaj sa kojim će biti poslata poruka preko interneta televizoru i televizor budu povezani na istu mrežu. **Mrežni režim pripravnosti** je podržana samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ova opcija, televizor i daljinski upravljač trebaju se povezati barem jedanput dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovno uspostaviti kada se sljedeći put uključi. U suprotnom, ova opcija neće biti dostupna. Ovo ne vrijedi ako je televizor uključen u režimu mirovanja.

Ako želite da vaš televizor troši manje energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Mrežni režim pripravnosti na isključeno**.

### Bežični displej

Bežični displej je standard za strimovanje audio i video sadržaja. Ova odlika daje vam mogućnost da koristite vaš TV kao uređaj za bežični prikaz.

### Korištenje sa mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućavaju dijeljenje ekrana među vašeg TV-a i mobilnog uređaja, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Umetnite najprije bežični USB dongl u TV, ukoliko vaš TV nema ugrađenu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite se na izvor **Bežični uređaj**.

Pojavljuje se ekran koji pokazuje da je TV spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za dijeljenje na vašem mobilnom uređaju. Te aplikacije imaju različite nazive za svaki brand, a za više informacija pročitajte uputstvo za upotrebu vašeg mobilnog uređaja.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg TV i povezivanja, na TV će se prikazati ekran vašeg uređaja.

**Napomena:** Ova odlika se može jedino koristiti ukoliko mobilni uređaj to podržava. Ako imate probleme sa vezom, provjerite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Problemi nekompatibilnosti se mogu javiti s verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti ovisno od korištenog programa.

### Povezivanje Bluetooth uređaja

Vaš TV podržava i tehnologiju bežičnog Bluetooth povezivanja. Uparivanje je neophodno prije korištenja Bluetooth uređaja sa televizorom. Treba da uradite sljedeće da biste sparili vaš uređaj sa TV-om:

- Postavite uređaj u režim sparivanja
- Pokrenite otkrivanje uređaja na TV-u

**Napomena:** Pogledajte korisnički priručnik Bluetooth uređaja da biste saznali kako da postavite uređaj u režim sparivanja.

Možete povezati audio uređaje, tipkovnice i miševe sa televizorom pomoću Bluetooth bežične tehnologije. Odspojite ili isključite bilo koji drugi povezani audio uređaj, kako bi funkcije bežične veze pravilno radile. **Za audio uređaje trebali biste koristiti Bluetooth opciju u izborniku Postavke> Zvuk, a za tipkovnice i miševe opciju Bluetooth ulaz u izborniku Postavke> Sistem> Postavke uređaja.** Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da otvorite odgovarajući meni. Korišćenjem ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi da ih koristite. Slijedite uputstva na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih Bluetooth uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite povezati i pritisnite dugme **OK** da ga povežete. Ako se prikaže poruka „**Device connected**“ (Uređaj je povezan), veza je uspješno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspije, pokušajte ponovo.

**Napomena:** Vaš TV možda nije kompatibilan sa svim modelima tipkovnice i miša na tržištu. Za više informacija kontaktirajte lokalnog prodavca ili prodavnicu u kojoj ste kupili TV.

### Prijenos slika i strimovanje zvuka

Takođe možete koristiti Bluetooth vezu za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja u ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor iz liste uređaja. Potvrdite zahtjev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, neće biti moguć prijenos slike ili striming zvuka na televizor.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahtjeva za potvrdom. Također možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili postaviti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova odlika podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite taster **Izlaz** da biste okončali prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmjeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i upitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspješno, sav zvuk će se usmjeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za okončanje strimovanja zvuka, treba da isključite Bluetooth vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prijenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sljedećim



formatima; .jpg, .jpeg, .png, .bmp. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtjevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **Audio video dijeljenje** u izborniku **Postavke>Sistem>Više** onemogućena, televizor će ignorirati zahtjeve za uparivanje, a ni jedna informativna poruka se neće prikazati na ekranu. Ako je uređaj već uparen prije onemogućavanja opcije **Audio video dijeljenje** s TV-om, nastaviće da dijeli audio/video sa televizorom čak i kada je **Audio video dijeljenje** opcija onemogućena.

**Napomena:** *Bežični uređaji rade u istom opsegu radio-frekvencija i mogu ometati jedan drugog. Da biste poboljšali performanse svog bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od bilo kojeg drugog bežičnog uređaja.*

## Rješavanje problema povezivanja

### Bežična mreža nije dostupna

- Uvjerite se da Firewall vaše mreže dopušta bežičnu mrežu TV-a.
- Ponovo pokušajte da pronađete bežične mreže pomoću menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne funkcioniše kako treba, probajte koristiti žičanu mrežu. Konsultujte dio **Žičana mreža** preko kabla za više informacija o procesu.

Ako TV ne radi preko žičane veze, provjerite modem. Ako je ruter ispravan, provjerite internetsku vezu vašeg modema.

### Veza je spora

Pogledajte knjižicu s uputstvima vašeg bežičnog modema za više informacija o internoj servisnoj regiji, brzini veze, kvalitetu signala i ostalim postavkama. Trebate imati vezu velike brzine za vaš modem.

### Prekid tokom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju možete isprobati sljedeće:

Držati udaljenost od najmanje tri metra mikrotalasnih peći, mobilnih uređaja, Bluetooth uređaja ili ostalih uređaja kompatibilnih sa WLAN. Pokušajte promijeniti aktivni kanal WLAN rutera.

### Internet konekcija nije dostupna / audio-video dijeljenje ne funkcioniše

Ukoliko je MAC adresa (jedinствeni identifikacioni broj) vašeg PC-a ili modema trajno registrovana, možda se vaš TV neće moći povezati s internetom. U tom slučaju, MAC adresa je potvrđena svaki put kada se spojite na internet. To je mjera predostrožnosti protiv neautorizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vaš dostavljač internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internetu. Javite se vašem internet provajderu I zatražite informacije oko povezivanja drugacijeg uređaja, kao na primjer vaš TV, na internetu.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoliko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem davaocu internetskih usluga. Firewall može biti razlog konekcije i otkrivanja problema pri korištenju TV-a u režimu Audio-video dijeljenje ili dok se vrši pretraživanje putem Audio-video dijeljenje osobine.

### Nevažna domena

Prije nego podijelite bilo koje datoteke u programu medijskog servera na svom PC-u, pobrinite se da ste se prijavili na svoj PC sa ispravnim korisničkim imenom i lozinkom te se također pobrinite da je vaša domena aktivna. Ukoliko je domena neispravna, može doći do problema prilikom pretraživanja datoteka u režimu Audio-video dijeljenje.

## Korišćenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija Audio video dijeljenja koristi standard koji olakšava proces gledanja digitalne elektronike i čini ih praktičnijim za upotrebu na kućnoj mreži.

Ovaj standard vam omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video pohranjene na medijskom serveru povezanom na vašu kućnu mrežu.

### 1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio Video dijeljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako neophodan softver servera multimedija nije instaliran na pratećem uređaju. Pripremite računar odgovarajućim serverskim programom.

### 2. Povezivanje na žičanu ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Žičano/Bežično povezivanje** za detaljne informacije o konfiguraciji.

### 3. Omogućavanje audio video dijeljenja

Uđite u meni **Podešavanje audio-video dijeljenje >Više** i omogućite opciju **Dijeljenje audio video datoteka**.

### 4. Reprodukcija dijeljenih datoteka preko Pretraživača medija

Označite opciju **Audio video dijeljenje** u meniju **Izvor** pomoću tastera za usmjeravanje i pritisnite **OK**. Dostupni medija server uređaji na mreži će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati preglednik medija.

Pogledajte deo s menijem **Pretraživanje medija** za više informacija o reprodukciji datoteka.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite vaš televizor iz zidne utičnice, pa ga ponovo uključite.

Kako bi se dobio veći kvalitet reprodukcije, sa žičanom konekcijom treba koristiti PC/HDD/ reproduktor medija ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj.

Koristite LAN vezu za brže dijeljenje datoteka između drugih uređaja, npr. računara.

**Napomena:** *Postoje određeni PC-jevi na kojim se ne može koristiti Audio Video dijeljenje zbog administratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih Pc-jeva).*

## Aplikacije

Možete da pristupite aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru iz menija **Početak**. Pritisnite dugme **Početak** na daljinskom upravljaču, prikazaće se meni **Početak**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** za pokretanje.

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite opciju **Više aplikacija** u meniju **TV-a**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste vidjeli sve dostupne opcije.

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija. Za pristup prodavnici označite opciju **Prodavnica** u meniju **TV-a** i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Trgovini aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

Svoje postavke možete resetovati u menjima **Početak**, uključujući one koji se odnose na aplikacije, na zadate postavke pomoću opcije **Resetovanje aplikacija** u meniju **TV-a** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

### Napomene:

*Moguće probleme vezane za aplikaciju može izazvati dobavljač sadržaja.*


*Internet usluge trećih strana mogu se promijeniti, obustaviti ili ograničiti u bilo koje vrijeme.*

## Internet pregledač

Da biste koristili Internet pregledač, prvo uđite u meni **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju internet pretraživača sa narandžastim logotipom sa simbolom Zemlje.

Na početnom ekranu pretraživača, sličice unapred definiranih (ako postoje) veza do dostupnih web lokacija će se prikazati kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uredi brzo biranje** i **Dodaj na brzo biranje**.

Da biste upravljali web pretraživačem, možete koristiti navigacijske tipke na daljinskom upravljaču ili povezanom mišu. Da biste vidjeli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomjerite na vrh stranice. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obilježivači**, kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sljedeće, dugme za osvježavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Pregledano**.

Da biste dodali željeni web sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomjerite kursor na vrh stranice. Pojaviće se traka preglednika. Označite tipku **Brzo biranje** -  i pritisnite tipku **OK**. Potom odaberite opciju

**Dodaj u brzo biranje** i pritisnite tipku **OK**. Popunite prazna polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite tipku **OK** da biste dodali. Dok ste na sajtu koji želite dodati na listu **Brzo biranje**, označite tipku **Opera** - i pritisnite tipku **OK**. Potom označite opciju **Dodaj u brzo biranje** i ponovno pritisnite tipku **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posjetili. Označite **OK** i pritisnite tipku **OK**.

Također možete koristiti opcije menija **Vewd** da upravljate pregledačem. Označite tipku **Vewd** i pritisnite tipku **OK** da biste vidjeli dostupne specifične i opće opcije za stranicu.

Postoje različiti načini da pretražujete ili posjetite web stranice koristeći web pretraživač.

Unesite adresu web stranice (URL) u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da posjetite stranicu.

Unesite ključne riječi u polje za pretragu/adresu i označite tipku **Pošalji** na virtualnoj tipkovnici i pritisnite tipku **OK** da započnete pretragu povezanih web stranica.

Označite ikonicu za Brzo biranje i pritisnite tipku **OK** da posjetite povezane web stranice.

Vaš TV je kompatibilan sa USB mišem. Uključite miš ili bežični adapter za miš u USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke internet stranice imaju fleš sadržaj. One nisu podržane sa strane prelištača.

Njih pretraživač ne podržava.

Ne podržavaju se svi sajtovi na internetu. Kod nekih sajtova se mogu javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

## HBBTV Sistem

HbbTV (hibridna širokopoljaska TV) je novi industrijski standard koji besprekorno kombinuje televizijske usluge dostavljene preko signala sa uslugama preko širokopoljaska veze i takođe omogućava pristup uslugama koje su vezane samo za Internet potrošače koji koriste povezane televizore i dekodere. Usluge preko HbbTV-a uključuju tradicionalne TV emisije, dopunske servise, video na zahtjev, elektronski vodič kroz programe, interaktivne reklame, personalizaciju, glasanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima gdje ih signalizira emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao autostart i nju automatski pokreće platforma. Autostart aplikacije se uglavnom pokreću pomoću male ikone crvene tipke da bi obavjestile korisnika da na kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crvenu tipku da biste otvorili stranicu aplikacije. Nakon prikazivanja stranice, možete se vratiti natrag do stanja početne ikone crvene tipke ponovnim

pritiskom na crvenu tipku. Možete prebacivati između režima ikone crvene tipke i punog režima korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crvenu tipku. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta omogućena aplikacijom, a neke aplikacije se mogu drugačije ponašati (druge tipke u boji, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definirati za neke druge funkcije, npr prečice).

Ako se prebacite na drugi kanal tokom aktivnog stanja HbbTV aplikacije (ili u režimu ikone crvene tipke ili u režimu punog korisničkog interfejsa), može se desiti sljedeće.

- Aplikacija može nastaviti sa radom.
- Aplikacija može da se zaustavi.
- Aplikacija može da se zaustavi i pokreće se nova autostart aplikacija crvene tipke.

HbbTV omogućuje preuzimanje aplikacije i preko širokopojasne veze i preko signala. Emiter može omogućiti oba načina ili samo jedan. Ako platforma nema funkcionalnu širokopojasnu vezu, ona i dalje može pokretati aplikacije koje se prenose preko signala.

Autostart aplikacije crvene tipke obično daju veze do drugih aplikacija. Korisnik zatim može da se prebaci na druge aplikacije preko datih veza. Aplikacije normalno daju opciju za kraj, obično se za to koristi taster **Exit**.

HbbTV aplikacije koriste tastere na daljinskim upravljaču da bi stupile u kontakt sa korisnikom. Kada se pokrene HbbTV aplikacija, kontrola nekih tastera prelazi na tu aplikaciju. Na primjer, numerički odabir kanala možda neće raditi u aplikaciji teletext gde brojevi označavaju stranice teletexta.

HbbTV zahtijeva mogućnost AV strujanja za platformu.. Postoje brojne aplikacije koje dostavljaju video na zahtjev (VOD, video on demand) i dopunske TV usluge. Korisnik može koristiti tastere na daljinskom upravljaču reprodukcija, pauza, stop, naprijed i natrag, da bi stupio u kontakt sa AV sadržajem.

Ako trebate promijeniti postavke zvučnog opisa televizora, učinite to prije početka reprodukcije HbbTV. Nećete moći pristupiti povezanim postavkama tokom reprodukcije. Idite na izbornik Postavke>Sistem>Pristupačnost>Audio opis i prilagodite prema svojim potrebama.

**Napomena:** Možete omogućiti ili onemogućiti ovu funkciju iz menija **Više** u meniju **Postavke>Sistem** menu. U zavisnosti od modela vašeg televizora i odabrane države, tokom prve instalacije ova opcija može biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Privatnost>Podešavanja privatnosti** umjesto u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

### Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Sa svojim mobilnim uređajem možete veoma lako strimovati vaše omiljene emisije ili programe uživo. Također možete pokretati svoje

aplikacije, koristiti mobilni uređaj kao daljinski upravljač za televizor i dijeliti medijske datoteke.

**Napomena:** Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o karakteristikama vašeg televizora.

### Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter mora biti povezan sa internetom.

**VAŽNO:** Provjerite da li su televizor i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za dijeljenje medija, treba omogućiti opciju **Audio-video dijeljenje** (ako je dostupna). Pritisnite **dugme Početak** na daljinskom upravljaču, odaberite meni **Postavke>Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Odaberite **Audio-video dijeljenje** i promijenite u **Omogućeno**. Sada je vaš TV spreman za povezivanje sa mobilnim uređajem.

Instalirajte aplikaciju **Smart Center** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart center. Ako su sve veze pravilno konfigurirane, na vašem mobilnom uređaju ćete vidjeti ime vašeg televizora. Ako se ime vašeg TV-a ne pokazuje na listi, sačekajte, a zatim dodirnite viđet **Osvježi**. Izaberite vaš televizor iz liste.

### Ekran mobilnog uređaja

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim odlikama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala sa televizora tokom prvog pokretanja.

**MOJI KANALI:** Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala televizora. Možete promijeniti navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i držite je. Prikazat će se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zamijeniti.

**TV:** Možete gledati sadržaj preko kartice TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora, i klikatiti na sličice za pregled detalja stranica.

**SNIMCI:** Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke(ako su dostupni) i podsjetnike. Za brisanje neke stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

**EPG(Elektronski programski vodič):** Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe se možete kretati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvježivanje EPG informacija može potrajati ovisno od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

**Napomena:** Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi mreže.

**POSTAVKE:** Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promijeniti;

**Automatsko omogućavanje funkcije FollowMeTV:** Funkcija FollowMeTV (ako je

dostupna) automatski će se pokrenuti ako je omogućena ova postavka. Fabrička postavka je onemogućena.

**Automatsko povezivanje na televizor:** Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan posljednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

**Promijeni TV:** Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promijenili u drugi televizor.

**Uređivanje prilagođene liste kanala:** Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

**Izbor izvora liste kanala:** Možete izabrati izvor liste kanala koja će se koristiti u aplikaciji. Opcije su „TV lista“ i „Prilagođena lista“. Takođe, možete aktivirati „Upamtiti moji izbor“ da biste postavili izabranu listu kanala kao trajni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, bit će korišten u aplikaciji.

**Broj verzije:** Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

## Stranica sa detaljima

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o izabranim programima. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

**DETALJI:** Ovaj umetak daje rezime i informaciju oko izabrane programe.

**EKIPA:** Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

**VIDEO ZAPISI:** Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

**Napomena:** Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

## Osobina FollowMe TV (ako je dostupno)

Dodirnite programčić **FOLLOW ME TV** koji se nalazi u gornjem desnom uglu ekrana vašeg mobilnog uređaja da biste promijenili raspored funkcije **FollowMe TV**.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strujanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je uređaj u dometu rute.ra.

## Režim preslikavanja

Ovaj režim odlike FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava strujanje sadržaja sa bilo kojeg od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

**Napomene:**

Imajte na umu da su podržani jedino digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali..

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse strujanja se mogu promijeniti ovisno o kvalitetu vaše veze.

## Stranica deljenja medija

Za pristup programčiću **Dijeljenje medija**, dodirnite **Strelicu gore** u gornjem desnom uglu ekrana.

Ako se dodirne vidžet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

**Napomena:** Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja** nije podržano.

## Odlika pametni daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg televizora nakon što ga povežete na televizor. Za pristup svim pametnim funkcijama daljinskog upravljača, možete koristiti meni dolje u sredini ekrana.

## Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofona** i upravljati vašom aplikacijom, zadajući glasovne komande kao što su „Volume Up/Down!“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

**Napomena:** Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

## Stranica tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiscom na vidžet **Tastatura** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

## Zahťjevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 5.1 ili novija verzija, iOS 12 ili novija verzija)
4. Aplikacija Smart Center (može se naći u prodavnicama aplikacija na mreži zasnovane na platformama Android i iOS).
5. Ruterski modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za USB snimanje, ako je dostupno)

## Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sljedeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manjim nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine ekrana.

Korišnički interfejs aplikacije Smart Center se može promijeniti ovisno o verziji instaliranoj na vašem uređaju.

## Spreman za Alexa

Alexa je glasovna usluga Amazona zasnovana na oblaku dostupna na mnogim pomoćnim uređajima sa glasovnom kontrolom. Pomoću funkcija <ugrađene Alexe i Rad sa Alexom, vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj i upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

## Ugrađeni Alexa

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da biste to mogli, biće vam potrebna kutija za mikrofon(\*). Nakon povezivanja kutije za mikrofon sa vašim televizorom, proces podešavanja bi trebao da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

(\* Mikrofon se može kupiti odvojeno ako nije isporučena uz TV. Za više informacija kontaktirajte lokalnog prodavca ili prodavnicu u kojoj ste kupili TV.

- Povežite vašu mikrofon direktno na vaš TV.
- Koristite opciju **Ugrađeni Alexa** u meniju **Postavke>Sistem> Glasovni asistent** menu
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljne informacije pogledajte uputstvo za upotrebu mikrofona.

### Alexa početni zaslon

Po završetku postavljanja integrirat će se značajka Alexa početnog zaslona. Ova je značajka ambijentalni zaslon koji se pojavljuje kada se ne otkrije korisnička aktivnost. Pozadinska slika, podaci o vremenu i datumu te prijedlozi glasovnih naredbi prikazat će se na početnom zaslonu Alexa.

Možete konfigurirati postavke **Alexa početnog zaslona** u izborniku **Postavke> Sustav> Glasovni pomoćnik> Ugrađeni Alexa**. Možete postaviti jedno od razdoblja neaktivnosti da biste ga omogućili ili **isključili** da biste ga onemogućili.

Alexa početni zaslon prikazuje se samo kada je pokrenut web preglednik ili bilo koji drugi video na zahtjev, osim Netflix-a. Pojavljuje se kad tijekom unaprijed definiranog razdoblja neaktivnosti nije otkrivena korisnička aktivnost, osim ako je reprodukcija medija u tijeku. Gledanje filma, na primjer, ne smatra se neaktivnošću korisnika.

Možete pritisnuti tipke daljinskog upravljača da nestane. Iznimno možete koristiti tipke za **Glasnoću +/-** za kontrolu razine glasnoće čak i kad je Alexa početni zaslon pokrenut.

### Radi sa funkcijom Alexa

Možete upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebao da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radi sa funkcijom Alexa** u meniju **Postavke>Sistem> Glasovni asistent** menu
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

### Proces podešavanja

Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexe će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sljedećem ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radi sa funkcijom Alexa** u meniju **Postavke>Sistem> Glasovni asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj računar ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste otišli na internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Bićete usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoj nalog na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koju vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.

- Ako je proces povezivanja bio uspješan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“ (**FN**). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podsjeća na vaš televizor kao što je „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Izaberite naziv koji se lako izgovara. Izgovorićete taj naziv da biste rekli aplikaciji Alexa kojim će televizorom upravljati. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

- Primjeri korištenja funkcije biće prikazani na sljedećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratićete se na prvi ekran sa čarobnjakom za podešavanja kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **Izlaz** ili označite **Podesi kasnije**, a zatim pritisnite **OK** da biste izašli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

**Napomena:** Provjerite da li su uređaji povezani na internet.

### Primjer komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Alexa, turn on 'FN'	Uključuje televizor
Alexa, turn off 'FN'	Isključuje televizor
Alexa, play 'FN'	Pokreće reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, pause 'FN'	Pauzira reprodukciju multimedijalnog sadržaja

Komanda	Funkcija
Alexa, resume 'FN'	Nastavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, stop 'FN'	Zaustavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
Alexa, fast forward on 'FN'	Premotava multimedijalni sadržaj unaprijed u brzom režimu
Alexa, rewind on 'FN'	Premotava multimedijalni sadržaj unazad
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Podjeva jačinu zvuka na određen nivo
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Povećava jačinu zvuka za 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Smanjuje jačinu zvuka za 10
Alexa, mute 'FN'	Isključuje zvuk
Alexa, unmute 'FN'	Uključuje zvuk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor ulaza sa specifičnim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim nazivom
Alexa, channel up on 'FN'	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal, ako je dostupan
Alexa, channel down on 'FN'	Televizor se prebacuje na prethodni kanal, ako je dostupan
Alexa, next channel on 'FN'	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal sa liste kanala

**FN** je skraćenica za „Prijateljski naziv“.

### Amazon DART

Kada se dovrši postavljanje, izvršite se integracija značajke DART (Dash Replenishment Through Alexa). Ova značajka omogućava da se nove baterije automatski naruče kada su skoro potrošene baterije daljinskog upravljača. Možete koristiti aplikaciju Alexa za konfiguraciju DART postavki, npr. tip baterije koji želite naručiti.

### Google pomoćnik

Vaš televizor radi s opcijom Hey Google za glasovnu kontrolu vaših povezanih uređaja i aparata.

### Radi s opcijom Hey Google

Pomoću ove funkcije možete kontrolisati funkcije svog televizora sa uređajima Google pomoćnika. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen.

### Prije podešavanja

Izvršite sljedeće postupke prije nego što započnete podešavanje na televizoru.

- Instalirajte aplikaciju Google Home na svoj mobilni telefon i prijavite se na svoj račun
- Dodajte pomoćni uređaj na svoj račun
- Odaberite radnju Vsmart TV s liste radnji unutar aplikacije
- Prikazaće se ekran na kojem ćete unijeti kôd za autentifikaciju koji će se stvoriti tokom postupka podešavanja na vašem TV-u kako biste povezali televizor sa vašim računom. Nastavite sa postavkama na televizoru da biste dobili kôd za autentifikaciju

### Proces podešavanja

Podešavanje se može obaviti korišćenjem opcije **Google pomoćnik** u meniju **Podešavanja > Sistem > Glasovni Asistent**. Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Označite **Start** na prvom ekranu i pritisnite **OK** da biste nastavili
- Od vas će se zatražiti da odredite naziv svog televizora, takozvani „Prijateljski naziv“ (FN). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podsjeća na vaš televizor kao što je „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Izaberite naziv koji se lako izgovara. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.
- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Unesite kod koji vidite na televizoru u aplikaciji Google Home

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Google pomoćnika.

**Napomena:** Provjerite da li su uređaji povezani na internet. Na svoj račun možete povezati samo jedan TV.

### Primjer komandi

Samo recite „Hey Google“ da biste upravljali televizorom koristeći samo svoj glas.

Komanda	Funkcija
turn on 'FN'	Uključuje televizor
turn off 'FN'	Isključuje televizor
pause on 'FN'	Pauzira reprodukciju multimedijalnog sadržaja
resume on 'FN'	Nastavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
stop on 'FN'	Zaustavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
volume up on 'FN'	Pojačava zvuk
volume down on 'FN'	Smanjuje zvuk
set mute volume on 'FN'	Isključuje zvuk



Komanda	Funkcija
switch input to "input_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor unosa sa specifičnim nazivom (npr. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim brojem (npr. kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim nazivom
channel up on 'FN'	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal, ako je dostupan
channel down on 'FN'	Televizor se prebacuje na prethodni kanal, ako je dostupan

*FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“.*

Google je zaštitni znak Google LLC.

### Google pomoćnik

Vaš televizor radi s opcijom Ok Google za glasovnu kontrolu vaših povezanih uređaja i aparata.

### Works With Ok Google (Radi s opcijom Ok Google)

Pomoću ove funkcije možete kontrolisati funkcije svog televizora sa uređajima Google pomoćnika. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen.

### Prije podešavanja

Izvršite sljedeće postupke prije nego što započnete podešavanje na televizoru.

- Instalirajte aplikaciju Google Home na svoj mobilni telefon i prijavite se na svoj račun
- Dodajte pomoćni uređaj na svoj račun
- Odaberite radnju Vsmart TV s liste radnji unutar aplikacije
- Prikazaće se ekran na kojem ćete unijeti kôd za autentifikaciju koji će se stvoriti tokom postupka podešavanja na vašem TV-u kako biste povezali televizor sa vašim računom. Nastavite sa postavkama na televizoru da biste dobili kôd za autentifikaciju

### Proces podešavanja

Podešavanje se može obaviti korišćenjem opcije **Google pomoćnik** u meniju **Podešavanja > Sistem > Glasovni Asistent**. Čarobnjak za instalaciju će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Označite **Start** na prvom ekranu i pritisnite **OK** da biste nastavili
- Od vas će se zatražiti da odredite naziv svog televizora, takozvani „Prijateljski naziv“ (FN). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podsjeća na vaš televizor

kao što je „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trezariji“, itd. Izaberite naziv koji se lako izgovara. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Unesite kod koji vidite na televizoru u aplikaciji Google Home

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Google pomoćnika.

**Napomena:** *Provjerite da li su uređaji povezani na internet. Na svoj račun možete povezati samo jedan TV.*

### Primjer komandi

Samo recite „OK Google“ da biste upravljali televizorom koristeći samo svoj glas.

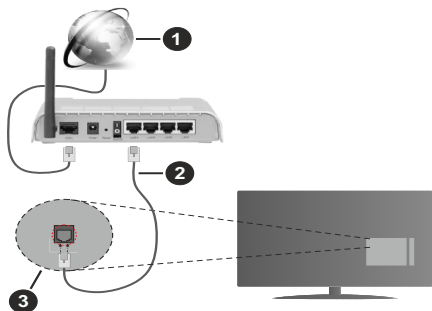
Komanda	Funkcija
turn on 'FN'	Uključuje televizor
turn off 'FN'	Isključuje televizor
pause on 'FN'	Pauzira reprodukciju multimedijalnog sadržaja
resume on 'FN'	Nastavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
stop on 'FN'	Zaustavlja reprodukciju multimedijalnog sadržaja
volume up on 'FN'	Pojačava zvuk
volume down on 'FN'	Smanjuje zvuk
set mute volume on 'FN'	Isključuje zvuk
switch input to "input_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor unosa sa specifičnim nazivom (npr. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim brojem (npr. kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal sa specifičnim nazivom
channel up on 'FN'	Televizor se prebacuje na sljedeći kanal, ako je dostupan
channel down on 'FN'	Televizor se prebacuje na prethodni kanal, ako je dostupan

*FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“.*

Google je zaštitni znak Google LLC.

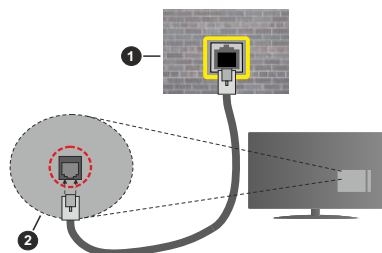
## Kablovska mrežna veza

- Morate imati modem/ruter povezanog na aktivnoj širokopojasnoj mreži.
- Povežite vaš televizor na modem/ruter preko ethernet kabela. Na zadnjoj strani TV-a ima LAN ulaz.



- 1 Širokopojasna ISP konekcija
- 2 LAN (Ethernet) kabl
- 3 LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

- Možda biste mogli povezati vaš TV na LAN ovisno o konfiguraciju vaše mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabl da biste povezali vaš TV na zidnu utičnicu mreže.



- 1 Mrežna zidna utičnica
- 2 LAN ulaz sa stražnje strane TV aparata

### Konfiguracija postavke žičanog uređaja.

Da biste konfigurirali postavke žične veze, idite na meni **Postavke>Mreža**.

#### Tip mreže

**Tip mreže** postavite kao **žičani uređaj**.

#### Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. TV će provjeriti propusnost internetske veze i po završetku provjere će prikazati rezultat.

## Napredne postavke

Označite **Napredne postavke** i pritisnite **OK**. Na sljedećem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke TV-a. Označite željenu postavku i pritisnite lijevo ili desno dugme kako biste promijenili postavke sa **Automatskog** na **Ručno**. Sada možete unijeti IP i/ili DNS vrijednosti. Označite povezanu stavku u padajućem meniju i upišite nove vrijednosti koristeći tipke sa bojevima na daljinskom upravljaču. Kada završite označite **Sačuvaj** i pritisnite taster **OK** da biste sačuvali podešavanja.

## Ostala informacija

Prikažaće se status veze kao **Povezan** ili **Nepovezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

## Rješavanje problema

### Internet veza nije dostupna

Ukoliko je MAC adresa (unikatni identifikacijski broj) vašeg PC-a ili modema trajno registrirana, moguće je da se vaš TV ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa je potvrđena svaki put kada se povezivate na internet. To je mjera predostrožnosti protiv neautorizovanog pristupa. Jer vaš TV ima svoju MAC adresu, vaš dostavljač internet usluga ne može potvrditi MAC adresu vašeg TV-a. Zbog toga, vaš TV se ne može povezati na internetu. Javite se vašem internet provajderu i zatražite informacije oko povezivanja drugačijeg uređaja, kao na primjer vaš TV, na internetu.

Takođe, moguće je da nema konekcije zbog problema sa firewall-om. Ukoliko mislite da je to uzrok vaših problema, obratite se vašem internet provajderu.

## Informacija o funkcionalnosti DVB -a

Ovaj je DVB prijemnik pogodan za korišćenje samo u namjenjenim zemljama.

Mada je ovaj DVB prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama po vreme proizvodnje, ne možemo garantirati usklađenost sa budućim DVB transmisijama usled promjene koje mogu biti implementisani u signale emisija i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije mogu biti nedostupni u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo poboljšanju naših proizvoda, zbog toga specifikacije se mogu promeniti bez najave.

O savjetu gde kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili vašu opremu.



Některé funkce nebo funkce uvedené v této uživatelské příručce se mohou lišit nebo nemusí být dostupné v závislosti na modelu, který jste zakoupili.

<b>Obsah</b>	
Síťový pohotovostní režim.....	37
Bezdrátová obrazovka.....	37
Připojení Bluetooth zařízení .....	37
Řešení problémů s připojením.....	38
Používání síťové služby Sdílení Audia a Videa .....	38
Aplikace.....	39
Internetový prohlížeč .....	39
Systém HBBTV.....	39
Smart Center .....	40
Alexa Ready .....	42
Google Assistant.....	43-44
Připojení pomocí kabelové sítě .....	45
Řešení problémů .....	45
Informace o funkcích DVB.....	45
Bezpečnostní informace .....	3
Označení na produktu .....	3
Environmentální informace.....	4
Vlastnosti .....	5
Ultra HD (UHD).....	5
Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log- gama (HLG):.....	5
Dolby Vision.....	5
Notifikace pohotovostí .....	5
Ovládání a provoz TV.....	6
Kontrolní tlačítka a obsluha TV.....	6-7
Použití Hlavního menu TV.....	8
Vložení baterií do dálkového ovladače.....	9
Připojení k síti .....	9
Připojení antény.....	10
Oznámení o povolení .....	10
Informace o likvidaci.....	11
Dálkový ovladač .....	12
Připojení .....	13
Zapínání/vypínání.....	14
První Instalace.....	14
Použití funkce Tabulka satelitních kanálů.....	16
Media Playback přes USB vstup .....	17
USB Nahrávání (volitelný).....	17
Prohlížeč médií.....	18
FollowMe TV.....	19
CEC.....	19
Herní režim .....	20
E-Manual - E-příručka .....	20
Nastavení menu Obsah.....	21
Obsluha TV.....	30
Ovládání seznamu kanálů.....	30
Konfigurace Rodičovské nastavení .....	30
Elektronický programový průvodce .....	30
Teletextové služby .....	31
Aktualizace softwaru.....	31
Řešení problémů a typy.....	32
Kompatibilita signálu HDMI .....	32
Podporované formáty souboru pro USB režim.....	33
Formáty video souborů.....	33
Formáty obrazových souborů .....	33
Podporované DVI rozlišení .....	34
Připojení .....	35
Kabelové zapojení .....	35
Bezdrátové Připojení .....	35



Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

**Poznámka:** Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

## DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtete návod k použití.

**VAROVÁNÍ:** Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/zkušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojte vytažením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad zařízením).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumístujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalené svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu a na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

## VAROVÁNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

**PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na zařízení.**

Výstřaha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
Údržba	Důležitá součást údržby

## Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.

**Produkt ochranné třídy II:** Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.

**Nebezpečný terminál pod proudem:** Označený(é) terminál(y) je(j)so u za normálních provozních podmínek pod proudem životu nebezpečné.

**Pozor, viz Návod k obsluze:** V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



**Laserový produkt třídy 1:** Tento produkt obsahuje laserový zdroj třídy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek

provozu.

## VAROVÁNÍ

- Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení.
- Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat koflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití koflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.
- Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí.
- Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.
- Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

-----

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, najme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními;

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- VŽDY nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně neomkli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumísťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumísťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedené opatření.

-----

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televiznímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Pojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno

prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor)

## UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte přiložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

Obrazky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

## Environmentální informace

Tento TV přijímač byl navržen aby byl šetrný k životnímu prostředí. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Pokud nastavíte **Úsporu energie** na **Minimální**, **Střední**, **Maximální** nebo **Automatickou**, televizor v souladu s tím nastaví spotřebu energie. Pro vypnutí tohoto nastavení nastavte jako **Vypnuto**. Chcete-li nastavit Podsvícení na pevnou hodnotu, jako **Vlastní** a zvýrazněte nastavení **Podsvícení** (umístěné pod nastavením **Úspora energie**) manuálně pomocí Levého nebo Pravého směrového tlačítka na dálkovém ovladači.

***Poznámka:** Dostupné možnosti **Úspora energie** se mohou lišit v závislosti na zvoleném **Režim** v nabídce **Nastavení>Obraz**.*

Nastavení **Úspora energie** můžete najít v nabídce **Nastavení>Obraz**. Některá nastavení obrazu není možné změnit.

Obrazovku můžete také vypnout pomocí možnosti **Vypnout obrazovku**, pokud chcete poslouchat pouze zvuk a nechcete ji sledovat. I **Pokud postupně stisknete Pravé tlačítko nebo Levé tlačítko se zobrazí možnost Vypnout obrazovku a na obrazovce se zobrazí zpráva "Obrazovka se vypne do 15 sekund"**. Zvolte **Pokračovat** a stiskněte **OK** pro okamžité vypnutí obrazovky. Pokud nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne za 15 sekund. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači nebo na TV.

***Poznámka:** Možnost **Vypnutí obrazovky** není k dispozici, pokud je nastaven režim **Hry**.*

Když se TV nepoužívá, vypněte ji nebo ji odpojte ze sítě. Tím se také sníží nebo zastaví spotřeba energie.

## Vlastnosti

- Dálkově ovládaná barevná TV
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Možnosti instalace Fransat
- HDMI vstup pro připojení dalších zařízení s HDMI zásuvky
- USB vstup
- OSD menu systém
- Stereo zvukový systém
- Teletext
- Připojení pro sluchátka
- Automatický programovací systém
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po uplynutí osmi hodin.
- Časovač vypnutí
- Dětská pojistka
- Automatické ztlumení zvuku, když není přenos.
- Přehrávání NTSC
- AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)
- PLL (Hledání frekvence)
- Režim pro hry (volitelný)
- Funkce Vypnutí obraz
- Nahrávání programů (volitelný)
- Nahrávání programů časovým posunem (volitelný)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n zabudovaná WLAN podpora
- Sdílení Audia a Videa
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky zdvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Obsah HD je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, DMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-T2 a DVB-S2.

## Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG):

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozic. HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvýrazněným, mnohem realističtějším barvám a další vylepšení. To přináší pohled o dosažení

kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém** nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů**, abyste mohli sledovat HDR/HLG snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ přináší pozoruhodný vizuální zážitek, úžasný jas, výjimečný kontrast a živé barvy, které vaši zábavě vdechnou život. Tuto skvělou kvalitu obrazu dosahuje využíváním HDR technologie a technologie širokoúhelného barevného zobrazování. Zvýšením jasu původního signálu a použitím vyššího rozsahu dynamiky barev a kontrastu poskytuje Dolby Vision úžasně množství detailů, které jiné technologie postprocessingu ostatních televizorů nedokáží vytvořit. Dolby Vision je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI a USB vstupů. Nastavte související zdroj HDMI vstupu jako **Enhanced** (Vylepšené) z možnosti **zdrojů** v menu **Nastavení>Systém**, nebo z menu **Zdroje>Nastavení zdrojů** abyste mohli sledovat Dolby Vision snímky, pokud je obsah HDR/HLG přijat přes HDMI vstup. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. Pokud existuje obsah Dolby Vision, budou v menu **Nastavení>Obraz>Režim** k dispozici dva předdefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright** a **Dolby Vision Dark**. Oba umožňují, aby si uživatel vychutnal obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami.

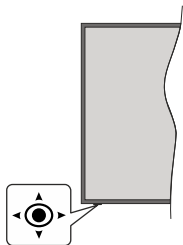
## Notifikace pohotovosti

Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minuty, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nepřijímá žádný signál.”** Tuto funkci můžete vypnout příslušným nastavením možnosti **Bez časovače signálu** v nabídce **Nastavení> Systém> Nastavení zařízení**.

Možnost **Automatické vypnutí TV** (v nabídce **Nastavení>Systém>Další**) může být ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu mezi 1 a 8 hodinou. Pokud je toto nastavení nenastaveno jako **Vypnuto** a TV byl ponechán zapnutý a není provozován po uplynutí nastaveného času, po uplynutí nastaveného času se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“TV se automaticky přepne do pohotovostního režimu, protože po delší dobu nebyla vykonána**

**žádná operace.**” Předtím než se TV přepne do pohotovostního režimu se objeví dialogové okno. Pokud nestisknete žádné tlačítko, televizor se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu. Pro okamžité uvedení TV do pohotovostního režimu zvýrazněte tlačítko **Ano** a zmáčkněte **OK**. Pokud zvýrazníte **Ne** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní. V dialogovém okně také můžete deaktivovat funkci **Automatické vypnutí**. Označte **Zakázat** a zmáčkněte **OK**, TV zůstane aktivní a funkce bude zrušena. Funkci můžete opět povolit změnou nastavení pro volbu **Automatické vypnutí** v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

## Ovládání a provoz TV



Tento televizor má joystick, jak je znázorněno na výkrese. Umožňuje ovládat funkce Hlasitost / Program / Zdroj a Zapnutí televizoru.

**Poznámka:** Pozice joysticku se může lišit v závislosti na modelu.

**Pro změnu hlasitosti:** Hlasitost můžete zvýšit nebo snížit stisknutím joysticku doprava nebo doleva.

**Ke změně kanálu:** Procházejte uložené kanály stisknutím joysticku od sebe nebo k sobě.

**Pro změnu zdroje:** Stiskněte střed joysticku a zobrazí se informace o kanálu. Procházejte dostupné zdroje stisknutím joysticku od sebe nebo k sobě.

**Vypnutí televizoru:** Stiskněte střed joysticku a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního režimu.

**Zapnutí televizoru:** Stiskněte střed joysticku a televizor se zapne.

**Poznámka:** Hlavní menu OSD nelze zobrazit pomocí ovládacích tlačítek.

## Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Home** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Home** pro ukončení menu obrazovky.

## Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

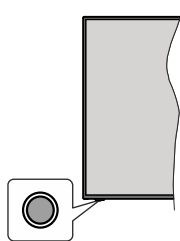
## Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítek **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovladači můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

## Nucený pohotovostní režim

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy, můžete provést vynucený pohotovostní režim, který proces ukončí. Za tímto účelem stisknete a podržíte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovladači po dobu asi 5 sekund.

## Kontrolní tlačítka a obsluha TV



**Poznámka:** Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.

Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Toto tlačítko umožňuje ovládat funkce na televizoru jako jsou Zapnutí / Zdroj / Programy a televizoru.

## Ovládání jediného tlačítka

- Stiskněte ovládací tlačítko pro zobrazení menu volby funkcí.
- Potom postupným stisknutím tlačítka zaostřete na požadovanou možnost, kterou potřebujete.
- Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní.
- Opětovným stisknutím tlačítka použijte tuto funkci nebo vstupte do podmenu.
- Chcete-li vybrat jinou funkci, nejdříve musíte deaktivovat poslední aktivovanou možnost. Přidržením tlačítka ho deaktivujete. Barva ikony možnosti se při deaktivaci změní.
- Chcete-li zavřít nabídku funkcí, netiskněte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund. Nabídka možností funkcí zmizí.

**Vypnutí televizoru:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku možností funkcí, zaostření se bude nacházet v **Pohotovostním** režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Stiskněte tlačítko znovu pro vypnutí TV.

**Zapnutí televizoru:** Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

**Pro změnu hlasitosti:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Volume +** nebo **Volume -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stisknutím tlačítka zvýšte nebo snižte hlasitost.

**Ke změně kanálů:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následným stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Program +** nebo **Program -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stiskněte tlačítko pro přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

**Pro změnu zdroje:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Zdroj**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Následně stiskněte tlačítko znovu pro zobrazení seznamu zdrojů. Procházejte dostupné zdroje stisknutím tlačítka. Televizor se automaticky přepne na zvýrazněný zdroj.

**Poznámka:** Hlavní OSD menu nelze zobrazit prostřednictvím ovládacího tlačítka.

### Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Home** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Home** pro ukončení menu obrazovky.

### Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

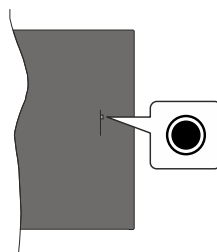
### Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítek **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovládacím můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

### Nucený pohotovostní režim

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy, můžete provést vynucený pohotovostní režim, který proces ukončí. Za tímto účelem stiskněte a podržte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovladači po dobu asi 5 sekund.

## Kontrolní tlačítka a obsluha TV



**Poznámka:** Poloha ovládacích tlačítek se může lišit v závislosti na modelu.

Váš televizor má jediné ovládací tlačítko. Toto tlačítko umožňuje ovládat funkce na televizoru jako jsou Zapnutí / Zdroj / Programy a televizoru.

### Ovládání jediné tlačítka

- Stiskněte ovládací tlačítko pro zobrazení menu volby funkcí.
- Potom postupným stisknutím tlačítka zaostřete na požadovanou možnost, kterou potřebujete.
- Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní.
- Opětovným stisknutím tlačítka použijte tuto funkci nebo vstupte do podmenu.
- Chcete-li vybrat jinou funkci, nejdříve musíte deaktivovat poslední aktivovanou možnost. Přidržení tlačítka ho deaktivujete. Barva ikony možnosti se při deaktivaci změní.
- Chcete-li zavřít nabídku funkcí, netiskněte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund. Nabídka možností funkcí zmizí.

**Vypnutí televizoru:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazte nabídku možností funkcí, zaostření se bude nacházet v **Pohotovostním** režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Stiskněte tlačítko znovu pro vypnutí TV.

**Zapnutí televizoru:** Stiskněte ovládací tlačítko, televizor se zapne.

**Pro změnu hlasitosti:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Volume +** nebo **Volume -**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stisknutím tlačítka zvýšte nebo snižte hlasitost.

**Ke změně kanálů:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následným stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Program +**

nebo **Program** - Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci vybrané volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Poté stiskněte tlačítko pro přepnutí na další nebo předchozí kanál v seznamu kanálů.

**Pro změnu zdroje:** Stisknutím ovládacího tlačítka zobrazíte nabídku funkcí a následně stisknutím tlačítka přesunete zaostření na možnost **Zdroj**. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se při aktivaci změní. Následně stiskněte tlačítko znovu pro zobrazení seznamu zdrojů. Procházejte dostupné zdroje stisknutím tlačítka. Televizor se automaticky přepne na zvýrazněný zdroj.

**Poznámka:** Hlavní OSD menu nelze zobrazit prostřednictvím ovládacího tlačítka.

## Ovládání dálkovým ovladačem

Stiskněte tlačítko **Home** na dálkovém ovladači pro zobrazení obrazovky hlavního menu. Pro navigování a nastavení použijte směrová tlačítka a tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo **Home** pro ukončení menu obrazovky.

## Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači pro přímou volbu zdroje.

## Změna kanálů a Hlasitost

S použitím tlačítek **Hlasitost +/-** a **Program +/-** na dálkovém ovládacím můžete nastavit hlasitost a změnit kanál.

## Nucený pohotovostní režim

Pokud váš televizor přestane reagovat na příkazy, můžete provést nucený pohotovostní režim, který proces ukončí. Za tímto účelem stiskněte a podržte tlačítko **Pohotovostního režimu** na dálkovém ovladači po dobu asi 5 sekund.

## Použití Hlavního menu TV

Po stisknutí tlačítka **Home** se na obrazovce zobrazí hlavní TV menu. Pro navigování v menu použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Pokud chcete vybrat danou funkci nebo rozbalit vedlejší menu, zvýrazněte danou záložku a zmáčkněte tlačítko **OK**. Pokud zvýrazníte některou z voleb hlavního menu, pro urychlení přístupu se může vedlejší menu objevit v horní nebo dolní části obrazovky. Pro použití rychlého přístupu, označte vaši volbu, zmáčkněte **OK** a k nastavení použijte Levé/Pravé směrové tlačítko. Po dokončení stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Když je zvýrazněna aplikace Netflix (je-li k dispozici), doporučení se zobrazí stejným způsobem jako položky podnabídky. Pokud jste se již přihlásili ke svému účtu Netflix, zobrazí se personalizovaná doporučení.

Informace o poloze, počasí, čase a datu můžete vidět i na obrazovce hlavní nabídky televizoru. Malé

zelené ikony označují aktuální stav času, sítě a synchronizace aplikací. Pokud se tyto ikony zobrazí zelenou barvou, znamená to, že informace o čase jsou aktualizovány, síť je připojena a synchronizace je úspěšně dokončena. V opačném případě se ikony zobrazí bílou barvou.

Tlačítkem **Exit** nabídku zavřete a opusťte.

## 1. Domů

Pokud je hlavní menu otevřeno, lišta nabídky **Domů** bude zvýrazněna. Obsah nabídky **Domů** lze přizpůsobit. Chcete-li přejít do nabídky **TV**, zvýrazněte možnost **Upravit domů** a stiskněte tlačítko **OK**. Nabídka **Domů** se přepne do režimu úprav. V režimu editování můžete odstranit nebo změnit pozici jakékoli položky v nabídce **Domů**. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte **OK**. Vyberte **Vymazat** pro odstranění nebo **přesunutí** a stiskněte **OK**. Pro přesunutí položky použijte směrová tlačítka **Vpravo**, **Vlevo**, **Hore** a **Dolů** a vyberte směr, kterým chcete položku přesunout a potvrďte **OK**.

Do nabídky **Domů** můžete také přidat možnosti z jiných nabídek. Jednoduše zvýrazněte volbu a zmáčkněte **Směrové tlačítko Hore** a **Dolů** na dálkovém ovladači. Pokud vidíte možnost **Přidat Domů**, můžete tuto funkci přidat do nabídky **Domů**.

## 2. Vyhledávat

Pomocí této možnosti můžete vyhledávat kanály, průvodce, TV nabídky, aplikace, web, YouTube a videa. Stiskněte **OK** a pomocí virtuální klávesnice zadejte klíčové slovo. Potom zvýrazněte **OK** a stiskem **OK** spustíte vyhledávání. Výsledek se zobrazí na obrazovce. Pomocí směrových tlačítek vyberte požadovaný výsledek a stisknutím tlačítka **OK** jej otevřete.

## 3. TV

### 3.1. Průvodce

Pomocí této možnosti se můžete dostat k elektronickému programovému průvodci. Pro více informací viz bod **Elektronický programový průvodce**.

### 3.2. Kanály

Pomocí této možnosti se můžete dostat k nabídce **Kanály**. Pro více informací viz **Použití seznamu kanálů**.

### 3.3. Časovače

Použitím možností této nabídky můžete nastavit časovače pro budoucí události. V této nabídce si také můžete znovu prohlédnout dříve vytvořené časovače.

Pro přidání nového časovače vyberte pomocí tlačítka **Vlevo/Vpravo** záložku **Přidat časovač** a potvrďte **OK**. Volby vedlejší nabídky nastavte podle potřeby a pro ukončení potvrďte **OK**. Nový časovač bude vytvořen.

Pro editování dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Editovat Vybraný**



**Časovač** a potvrďte **OK**. Podle potřeby změňte možnosti ve vedlejší nabídce a pro uložení nastavení potvrďte **OK**.

Pro smazání dříve vytvořeného časovače jej zvýrazněte, vyberte záložku **Smazat Vybraný Časovač** a potvrďte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Časovač bude zrušen.

Není možné nastavit časovače pro dva nebo více programů vysílaných ve stejném časovém intervalu. V takovém případě budete informováni a časovač bude zrušen.

#### **3.4. Upravit domů**

Pomocí této možnosti můžete upravit obsah nabídky **Domů**. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Nabídka **Domů** se přepne do režimu úprav. Podrobné informace najdete v části **Domů**.

#### **3.5. Nahrávky**

Použitím možnosti této nabídky můžete ovládat vaše nahrané soubory. Můžete přehrávat, upravovat, mazat nebo třídít dříve zaznamenané události. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku použitím Právého či Levého směrového tlačítka a potvrďte **OK**. Pro více informací viz **USB Nahrávání**.

#### **3.6. Další aplikace**

Tuto možnost můžete použít na správu aplikací nainstalovaných v televizoru. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stiskněte **OK** pro zobrazení dostupných možností.

#### **3.7. Obchod**

Pomocí této možnosti můžete přidat nové aplikace z trhu aplikací. Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

#### **3.8. Obnovit aplikaci**

Pomocí této možnosti můžete upravit své přizpůsobení v nabídce **Domů** na výchozí hodnoty (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí). Zvýrazněte a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

#### **3.9. Nastavení pro zdravotně postižené**

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení přístupu.

#### **3.10. Nastavení ochrany osobních údajů**

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení ochrany osobních údajů. Tato funkce v procesu První instalaci nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a zvolené země.

#### **4. Nastavení**

Použitím možností této nabídky můžete ovládat vaši TV. Pro více informací viz **Obsah nabídky nastavení**.

#### **5. Zdroje**

Předvolby vstupního zdroje můžete spravovat pomocí možností této nabídky. Pro změnu stávajícího zdroje zvýrazněte ten, který si přejete použít a potvrďte **OK**.

##### **5.1. Nastavení Zdroje**

Pomocí této možnosti se dostanete přímo do nabídky nastavení zdroje. Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti **Normální**, **Rozšířené** a **Zakázané**. **Normální** a **Rozšířené** možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI.

##### **Vložení baterií do dálkového ovladače**

Pro otevření bateriového prostoru sejměte zadní kryt. Vložte dvě baterie velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Neměchejte staré a nové baterie. Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasaďte kryt zpět.

Na displeji se zobrazí zpráva, pokud jsou baterie skoro vybité a musí být vyměněny. Vězte, že pokud je stav baterie nízký, výkon dálkového ovladače může být narušen.

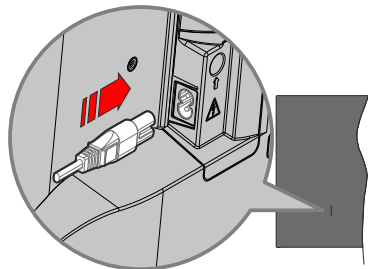
Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

##### **Připojení k síti**

**DŮLEŽITÉ:** Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

##### **Připojení k síti**

**DŮLEŽITÉ:** Televizor je určen k použití s napětím **220-240 V AC při 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



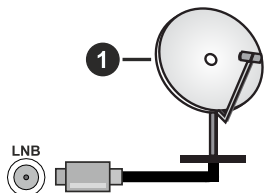
Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího kabelu do síťové zásuvky.

**Poznámka:** Poloha vstupu napájecího kabelu se může lišit v závislosti na modelu. Poloha spínače se může lišit v závislosti na modelu.

## Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru vstup antény (ANT) umístěné na levé straně televizoru nebo připojte satelit do konektoru satelitního vstupu (LNB) na zadní straně televizoru.

### Zadní strana TV



#### 1. Satelit

### Levá strana TV



#### 2. Anténa nebo kabel



Chcete-li k televizoru připojit zařízení, před provedením jakéhokoli připojení zkontrolujte, zda jsou televizor i zařízení vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

## Oznámení o povolení

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a Logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories, Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



"YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

Pro patenty DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS-HD a logo DTS-HD jsou registrované ochranné známky nebo

ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/ nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Pro patenty DTS, viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS a Symbol dohromady, DTS Virtual:X a logo DTS Virtual:X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/ nebo v jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Značka Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a na jakékoli použití těchto značek společností Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. se vztahuje licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(i) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/ nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebě PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

### Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Namísto toho by měly být odneseny do vhodných sběrných center pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a baterií pro správné zpracování, obnovení a recyklaci ve shodě s národní legislativou a Směrnicí 2012/19/EU a 2013/56/EU.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by jinak mohlo dojít následkem nevhodného zacházení s tímto produktem při likvidaci.

Pro více informací o sběrných centrech a recyklaci těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvážení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

### Pro podnikatele

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

### Další země mimo Evropskou Unii

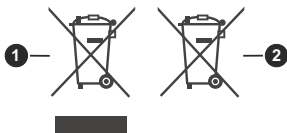
Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

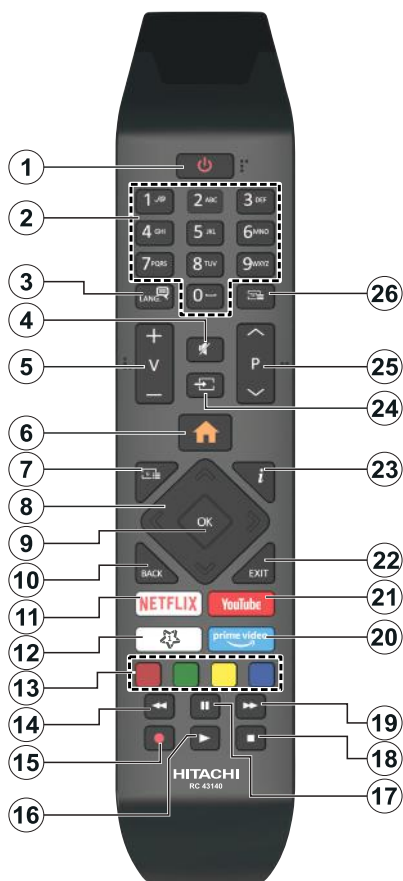
Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrný přijímají výrobky zdarma.

**Poznámka:** Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.



1. Produkty
2. Baterie




















### (\*) MOJE TLAČÍTKO 1

Toto tlačítko může mít různou výchozí funkci v závislosti na modelu. Nicméně speciální funkce tohoto tlačítka můžete nastavit podržením tlačítka po dobu více než tří sekund na požadovaný zdroj, kanál nebo aplikaci. Na obrazovce se zobrazí potvrzující zpráva. Teď je Moje tlačítko 1 přiřazené k vybrané funkci.

Pokud znovu provádíte **První instalaci**, Moje tlačítko 1 se navrátí zpět do původní funkce.

1. **Standby (Pohotovostní režim):** Zapnutí/Vypnutí TV
2. **Číselná tlačítka:** Přepne kanál, zadá číslo nebo písmeno v textovém poli na obrazovce
3. **Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analog televize), zobrazuje a mění jazyk zvuku / titulků a zapíná a vypíná titulky (digitální TV, pokud je k dispozici)
4. **Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
5. **Hlasitost +/-**
6. **Home:** Zobrazí TV menu
7. **Guide (Průvodce):** Zobrazí elektronického programového průvodce
8. **Směrová tlačítka:** Pomáhá při pohybování se v menu, obsahu, atd. a při stisknutí tlačítka Vpravo nebo Vlevo v režimu TXT se zobrazí podstránky
9. **OK:** Potvrzuje uživatelské volby, podrží stránky (v TXT režimu), zobrazí nabídku **Kanály** (DTV režim)
10. **Back/Return (Zpět/Návrat):** Vráti se na předchozí obrazovku, předchozí nabídku, otevírá indexování stránky (v režimu TXT) Rychle cykluje mezi předchozími a stávajícími programy nebo zdroji
11. **Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
12. **My Button (Moje tlačítko) 1(\*)**
13. **Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
14. **Restart (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
15. **Nahrávání:** Nahrává programy (volitelný)
16. **Play (Přehrát):** Spouští přehrávání zvoleného média
17. **Pauza:** Pozastavuje přehrávání média, spouští nahrávání s časovým posunem
18. **Stop (Zastavit):** Zastaví přehrávání média
19. **Fast Forward (Rychlé přetáčení vpřed):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
20. **Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
22. **Exit (Opustit):** Zavírá a opouští zobrazenou nabídku a vrátí se na předchozí obrazovku
23. **Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce, zobrazuje skryté informace (odhalit - v režimu TXT)
24. **Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
25. **Program +/-**
26. **Text:** Zobrazí teletext (pokud je k dispozici), stiskněte znovu pro zobrazení teletextu přes normální vysílací obraz (mix)

## Připojení

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI připojení (boční a zadní)		
SPDIF 	SPDIF (Optický výstup) Připojení (spodní)		
SLUCHÁTKA 	Sluchátka Připojení (zadní strana)		
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
LAN 	Ethernet připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

*Při použití montážní sady na stěnu (dostupná u externích prodejců, pokud není součástí dodávky), doporučujeme před montáží na stěnu zapojit všechny kabely na zadní straně televizoru. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Každý vstup USB na TV podporuje zařízení do 500mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitního frekvenčního záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, jako je 4K obsah, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.*



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuté. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

## Zapínání/vypínání

### Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte střed joysticku na televizoru nebo jej stiskněte nahoru/dolů.

### Vypnutí TV

Stisknutím **Pohotovostního** tlačítka na dálkovém ovladači nebo stisknutím a podržením několik sekund středu joysticku na televizoru se televizor přepne do pohotovostního režimu.

### Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

***Poznámka:** Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED pohotovostního režimu může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání v pohotovostním režimu, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

## Zapínání/vypínání

### Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

### Vypnutí TV

Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.

- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení menu volby funkcí. Zostření bude na možnosti pohotovostního režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se změní. Poté opět stiskněte tlačítko, televizor se přepne do pohotovostního režimu.

### Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

***Poznámka:** Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED pohotovostního režimu může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání v pohotovostním režimu, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

## Zapínání/vypínání

### Zapnutí televizoru

Připojte napájecí kabel k napájecímu zdroji, jako je například zásuvky (220-240V AC, 50 Hz).

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko **Pohotovostní, Program +/-** nebo číselné tlačítko na dálkovém ovládání.
- Stiskněte tlačítko ovládání na TV.

### Vypnutí TV

Stiskněte tlačítko **Pohotovostní režim** na dálkovém ovladači.

- Stiskněte tlačítko ovládání na TV pro zobrazení menu volby funkcí. Zostření bude na možnosti pohotovostního režimu. Podržte tlačítko po dobu 2 sekundy pro aktivaci této volby. Barva ikony možnosti se změní. Poté opět stiskněte tlačítko, televizor se přepne do pohotovostního režimu.

### Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

***Poznámka:** Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED pohotovostního režimu může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání v pohotovostním režimu, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

## První instalace

***Poznámka:** Pokud se chystáte provést instalaci FRANSAT před zapnutím televizoru vložte FRANSAT kartu (volitelná) do Modulu volitelného vstupu vašeho televizoru.*

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte **OK**. V následujících krocích průvodce instalací nastavte vaše preference a to použitím směrových tlačítek a tlačítkem **OK**.

Po výběru jazyka se zobrazí dotaz, zda chcete změnit nastavení přístupu. Zvýrazněte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro změnu. Podrobné informace o dostupných možnostech najdete v části **Obsah systémové nabídky**.

Na další obrazovce nastavte preference vaší země. V závislosti na nastavení Země můžete být v této chvíli vyzváni k nastavení a potvrzení kódu PIN. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Budete ho muset zadat později při každé výzvě k zadání PIN kódu při operacích v menu.

***Poznámka:** Typ operátora M7 (\*) bude definován v souladu s volbou jazyka a země, kterou jste provedli při První instalaci. (\*) M7 je poskytovatel digitálních satelitních služeb.*

V tomto bodě můžete aktivovat **Režim Obchod**. Tato možnost bude konfigurovat nastavení vašeho televizoru pro ukládání prostředí a bude používána v závislosti na modelu televizoru, podporované funkce mohou být zobrazeny v horní části obrazovky jako informační banner, nebo se může přehrát předinstalovaný video soubor. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Domácí Režim**. **Režim obchodu** bude k dispozici v nabídce **Nastavení > Systém > Více** a vaše preference pro toto

nastavení můžete později změnit. Upřesněte vaši volbu a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit nabídka Nastavení režimu obrázků. Pokud chcete, aby televizor spotřeboval méně energie a byl šetrnější k životnímu prostředí, vyberte možnost **Pírozemý** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Pokud zvolíte **Dynamic** a stisknete **OK**, zobrazí potvrzovací dialog. Zvolte **ANO** a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování. Svůj výběr můžete později změnit pomocí možnosti **Režim** v nabídce **Nastavení> Obraz**.

V tomto okamžiku se podle modelu televizoru může zobrazit obrazovka **Nastavení soukromí**. Pomocí možností na této obrazovce můžete nastavit své oprávnění na ochranu osobních údajů. Zvýrazněte funkci a pomocí směrových tlačítek Doleva a Doprava nebo tlačítka **OK** pro zapnutí nebo vypnutí. Před provedením jakýchkoli změn si pozorně přislusně vysvětlení zobrazené na obrazovce pro každou zvýrazněnou funkci. Pomocí tlačítek **Program +/-** můžete text posouvat nahoru a dolů, abyste si ho přečetli celý. Vaše předvolby budete moci později kdykoliv změnit v nabídce **Nastavení>Systém>Osobní údaje**. Pokud je možnost **Připojení k internetu** bezkázaná, obrazovka **Nastavení sítě/Internetu** se vynechá a nezobrazí se. Pokud máte jakékoli dotazy, stížnost či poznámky k této politice ochrany soukromí nebo k jejím vymáhání, obraťte se na nás na email [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Zvýrazněte tlačítko **Další** a pro pokračování stisknete tlačítko **OK** na dálkovém ovladači; na obrazovce se zobrazí nabídka **Nastavení sítě/Internetu**. Pokud potřebujete informace o konfiguraci kabelového nebo bezdrátového připojení (dostupnost závisí na modelu), a další dostupné možnosti, viz **Připojení**. Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu spotřeboval nižší spotřebu, můžete funkci **Síťový pohotovostní režim** vypnout tak, že jej nastavíte jako **Vypnuto**. Po dokončení nastavení zvýrazněte tlačítko **Další** a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování.

Na další obrazovce můžete nastavit typ vysílání k vyhledávání, šifrované vyhledávání kanálů a preference časového pásma (dle vybrané země). Navíc můžete nastavit typ vysílání jako své oblíbené. Během hledání bude mít přednost zvolený typ vysílání a dané kanály budou uvedeny na začátku Seznamu kanálů. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stisknete **OK** pro pokračování.

### O výběru Typu vysílání

Chcete-li zapnout možnost vyhledávání pro typ vysílání, zvýrazněte ho a stisknete **OK**, Levé nebo Pravé směrové tlačítko. Zaškrťovací okénko vybrané možnosti se zaškrtně. Chcete-li vypnout možnost hledání, zrušte zaškrtnutí políčka stisknutím tlačítka **OK**, levého nebo pravého směrové tlačítka po

přesunutí pozornosti na požadovanou volbu typu vysílání.

**Digitální Anténa:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Anténního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá pozemní digitální vysílání.

**Digitální Kabel:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **D. Kabelového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá kabelové digitální vysílání. Před zahájením vyhledávání se může zobrazit dialogové okno v závislosti na výběru země s otázkou, zda chcete vyhledávat v kabelové síti. Pokud zvolíte **Ano** a zmáčknete **OK**, můžete zvolit **Sít'** nebo nastavit hodnoty jako **Frekvence**, **ID sítě** a **Krok vyhledávání** na následující obrazovce. Pokud vyberete **Ne** a stisknete **OK**, nebo není zobrazeno dialogové okno vyhledávání v síti, na další obrazovce můžete nastavit **Start Kmitočty**, **Stop Kmitočty** a **Krok vyhledávání**. Máte-li hotovo, zvýrazněte tlačítko **Další** a stisknete **OK** pro pokračování.

***Poznámka:** Doba vyhledávání se mění podle vybraných Vyhledávacích Kroků.*

**Satelit:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Satelitního** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá satelitní digitální vysílání. Před provedením satelitního vyhledávání musíte provést některá nastavení.

V závislosti na modelu a vybrané země může být dalším krokem výběr typu instalace pro satelit. V tomto okamžiku si můžete zvolit spuštění instalace operátora nebo standardní instalace. Chcete-li provést instalaci operátora, nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a potom nastavte **Satelitního operátora** podle vašich preferencí operátora. Některé z následujících kroků mohou být v závislosti na vybraném operátorovi v tomto kroku odlišné nebo přeskočeny. Pokud nastavíte **Typ instalace** jako **Standardní**, můžete pokračovat v řádné satelitní instalaci a sledovat satelitní kanály. Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

### Možnost operátora M7

Chcete-li spustit instalaci operátora M7, po výzvě nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a **Satelitního operátora** jako příslušného operátora M7. Pak zvýrazněte volbu **Preference skenování** a nastavte jako **Automatické ladění kanálů** a stisknete tlačítko **OK** pro spuštění automatického vyhledávání. Tyto volby lze předvolit v závislosti na volbách jazyka a země kterou jste zvolili v předchozích krocích při procesu první instalace. Můžete být vyzváni k výběru seznamu **HD/SD** nebo seznamu kanálů podle země, podle Vašeho typu operátora M7. Zvolte si jeden z nich a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Počkejte, až skenování skončí. Nyní je seznam nainstalován.

Během výkonu instalace operátora M7, pokud chcete použít parametry pro instalaci satelitu, které se liší od



východzího nastavení, vyberte možnost **Preferované skenování** jako **Ruční vyhledávání programů** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Následně se zobrazí obrazovka s výběrem typu antény. Po zvolení typu antény a požadovaného satelitu v následujících krocích zmáčkněte tlačítko **OK**, abyste mohli změnit instalační parametry satelitu ve vložené nabídce.

## Možnosti Fransat

Pro spuštění **Fransat** instalace, nastavte **Typ instalace** jako **Operátor** a pak nastavte **Satelitního operátora** jako operátora Fransat. Instalaci **Fransat** spustíte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete si vybrat spuštění automatické nebo manuální instalace.

Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Provede se instalace Fransat bude a vysílání budou uloženy (pokud jsou k dispozici).

Pokud nastavíte **Typ instalace** jako **Standardní**, můžete pokračovat v řadné satelitní instalaci a sledovat satelitní kanály.

Instalaci Fransat můžete začít kdykoliv později v nabídce **Nastavení>Instalace>Automatické vyhledávání kanálů>Satelit**.

Následně se může zobrazit obrazovka s výběrem typu antény. **Typ antény** můžete zvolit jako **Direct**, **Jednoduchý satelitní kabelový systém** nebo **DiSEqC switch**, pomocí použití tlačítek Vlevo nebo Vpravo. Pro zobrazení následných možností, po zvolení vaší antény, zmáčkněte **OK**. Můžete se objevit možnosti **Pokračovat**, **Seznam Transpondérů a Konfigurace LNB**. Pomocí souvisejících možností nabídky můžete změnit nastavení transpondéru a LNB.

- **Přímo:** Pokud máte jediný přijímač a přímý satelitový talíř, vyberte tento typ antény. Pro pokračování stiskněte **OK**. Na následující obrazovce vyberte dostupný satelit a stiskněte **OK** pro hledání služeb.
- **Jednoduchý satelitní kabelový systém:** Tento typ antény zvolte v případě, že máte více přijímačů a Jednoduchý satelitní kabelový systém. Pro pokračování stiskněte **OK**. Konfigurujte nastavení podle pokynů na následující obrazovce. Pro vyhledání služeb stiskněte **OK**.
- **Přepínač DiSEqC:** Pokud máte více satelitů a přepínač DiSEqC, vyberte tento typ antény. Následně nastavte verzi DiSEqC a pokračujte **stisknutím** tlačítka **OK**. Na další obrazovce můžete nastavit až čtyři satelity (pokud jsou k dispozici) pro verzi v1.0 a šestnáct satelitů pro verzi v1.1. Stiskněte tlačítko **OK** pro skenování prvního satelitu v seznamu.

***Poznámka:** V závislosti na modelu televizoru nemusí být podporována verze DiSEqC v1.1, a proto nemusí být krok výběru verze DiSEqC k dispozici.*

**Analog:** Pokud je zapnutá volba vyhledávání **Analogového** vysílání, po dokončení dalších počátečních nastavení TV vyhledá Analogové vysílání.

Objeví se dialogové okno s požadavkem pro aktivaci rodičovských omezení. Pokud zvolíte možnost **Ano**, zobrazí se obrazovka pro nastavení rodičovských omezení. Nakonfigurujte podle svých potřeb a po dokončení stiskněte **OK**. Pokud nechcete aktivovat rodičovské omezení, vyberte **Ne** a stiskněte **OK**.

Po ukončení počátečních nastavení TV začne vyhledávat dostupné vysílání vybraných typů vysílání. Během vyhledávání se budou aktuální výsledky zobrazovat v dolní části obrazovky. Vyhledávání lze zrušit stisknutím tlačítka **Domů**, **Zpět** nebo **Konec**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Po uložení všech dostupných stanic se zobrazí nabídka **Kanály**. Zde můžete upravovat seznam kanálů podle svých preferencí, a to použitím možností záložky **Editovat**, nebo stiskněte tlačítko **Domů** pro ukončení a zobrazení vysílání TV.

Zatímco probíhá hledání, zobrazí se dialog s dotazem, zda chcete třídít kanály podle LCN(\*). Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.

(\* *LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).*

### **Poznámky:**

*Pro vyhledávání M7 kanálů po První instalaci musíte znovu provést První instalaci. Nebo stiskněte tlačítko Domů a vstupte do nabídky Nastavení>Instalace>Automatické vyhledávání programů>Satelit. Pak postupujte podle stejných kroků uvedených výše v části pro satelit.*

*Nevypínejte TV zatímco probíhá první instalace. Pamatujte, že některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země.*

## **Použití funkce Tabulka satelitních kanálů**

Tyto operace můžete provádět pomocí použití nabídky **Nastavení>Instalace>Nastavení satelitního přijímače>Tabulka satelitních kanálů**. Existují dvě možnosti týkající se této funkce.

Můžete si stáhnout nebo nahrát data tabulky satelitních kanálů. Ke splnění těchto funkcí, musí být k televizoru připojené USB zařízení.

Můžete nahrát aktuální služby a související satelity a transpondéry v televizi, na zařízení USB.

Navíc si můžete stáhnout do televizoru jeden ze souborů satelitního kanálu uložených na USB zařízení.

Pokud zvolíte jeden z těchto souborů, všechny služby a související satelity a transpondéry ve vybraném souboru budou uloženy v televizi. Pokud nejsou instalovány žádné terestriální, kabelové a / nebo analogové služby, ty se uchovají a budou odstraněny jen družicové služby.

Následně zkontrolujte nastavení antény a v případě potřeby proveďte změny Může být zobrazeno chybové hlášení **"Žádný signál"** v případě, pokud není správně nakonfigurováno nastavení antény.



## Media Playback přes USB vstup

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (HDD s externím napájením) nebo USB paměť.

**DŮLEŽITÉ!** Před připojením k televizoru své soubory na paměťové zařízení zálohujte. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Při formátování USB pevné disky, které mají více než 1 TB (Tera Byte) úložného prostoru, může dojít k určitým problémům v procesu formátování.

Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Lze použít USB hub. Doporučeny jsou disky s externím napájením.

Pokud připojujete USB hardisk, zapojte jej přímo.

**Poznámka:** Při prohlížení mediálních souborů může nabídka **Media Browser** zobrazit maximálně 1 000 mediálních souborů v jedné složce.

## USB Nahrávání (volitelný)

### Nahrávání programu

**DŮLEŽITÉ!** Pokud se chystáte použít nový pevný disk USB, doporučujeme jej nejdříve naformátovat pomocí TV položky **Formátovat disk** v nabídce **TV>Nahrávání>Nastavení**.

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Pokud chcete nahrávat, potřebujete USB disk s kapacitou 2 GB volného prostoru a musí být kompatibilní s USB 2.0. Pokud USB zařízení není kompatibilní, zobrazí se chybová zpráva.

Chcete-li nahrávat programy s dlouhým trváním, jako jsou filmy, doporučuje se používat USB pevné disky (HDD).

Nahrané programy se uloží do připojeného USB disku. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Během nahrávání časovým posunem se může objevit zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

Není-li rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučujeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání nevytahujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.

Lze vytvořit více partitionů. Podporovány jsou maximálně dva různé partitiony. První partition na USB disku je použita pro funkce USB nahrávání. Rovněž musí být naformátován jako primární oddíl pro použití s funkcemi USB nahrávání.

Některé streamové bloky se nemusí nahrát kvůli problémům se signálem, z tohoto důvodu může video někdy během přehrávání zmznout.

Při nahrávání programu na pozadí můžete používat možnosti nabídky, přepnout na jiný zdroj nebo používat funkce **Media Browser** jako prohlížení fotografií, přehrávání videa a hudebních souborů, a to včetně přehrávání probíhajícího nahrávání.

### Nahrávání s časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **Pausa**. V timeshift režimu je program pozastaven a zároveň nahráván n apřipojeni USB disk (\*).

Opětovným stisknutím tlačítka **Pause/Play** (Pozastavit / Přehrát) nebo **Play** (Přehrát) obnovíte pozastavený program od místa, kde jste zastavili. Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko Zastavit.

V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Funkci převlčení časového posunu můžete použít po obnovení normálního přehrávání nebo rychlého posunu vpřed.

### Okamžitě nahrávání

Pro okamžitě nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **Nahrávat**. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **Zastavit**.

Během režimu nahrávání nelze přepnout na vysílání. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, při nahrávání programu nebo při nahrávání časovým posunem se zobrazí varovná zpráva.

### Sledování nahraných programů

Zvolte **Nahrávky** z nabídky **TV**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána). Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení menu **Volby**. Vyberte jednu z možností a stiskněte tlačítko **OK**.

**Poznámka:** Během přehrávání nebude možné prohlížet hlavní nabídku ani položky nabídky.

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do **Nahrávky** stiskněte tlačítko **Zastavit**.

### Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu

Stisknutím tlačítka **Pause** během přehrávání nahraných programů budou dostupné funkce Pomalé přetáčení dopředu / Pomalé přetáčení dozadu. Můžete použít tlačítko **Rychlý posun vpřed** na Pomalé přetáčení dopředu a tlačítko **Posun vzad** na Pomalé

přetáčení dozadu. Stisknutím tlačítka postupně změníte rychlost pomalejší přetáčení dopředu a pomalejší přetáčení dozadu.

### Nastavení nahrávání

V nabídce **Nahrané soubory** můžete pomocí záložky **Nastavení** konfigurovat vaše preference nahrávání. Zvýrazněte záložku **Nastavení** stiskem tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo** a stiskněte **OK**. Poté vyberte požadovanou položku ve vedlejší nabídce a nastavte pomocí tlačítka **Vlevo** nebo **Vpravo**.

**Spustit dříve:** Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání začal dříve, než je jeho čas začátku.

**Ukončit později** Toto nastavení umožňuje nastavit, aby časovač nahrávání končil později, než je jeho čas ukončení.

**Max. časový posun:** Toto nastavení vám umožňuje nastavit maximální dobu záznamu s časovým posunem. Dostupné možnosti jsou přibližné, skutečný čas nahrávání se v praxi může měnit v závislosti na vysílání. Hodnoty vyhrazeného a volného místa pro ukládání se změní podle tohoto nastavení. Ujistěte se, že máte dostatek volného místa. V opačném případě nebude možné nahrávání realizovat.

**Automatické odstranění Typ Zrušení** můžete nastavit jako **Žádné**, **Nejstarší**, **Nejdelší** a **Nejkratší**. Není-li tato možnost nastavena na možnost **Žádné**, můžete nastavit možnost **Nehrané** jako **Zahrnuté** nebo **Vyloučené**. Tato možnost určuje preference pro vymazávání nahrávek za účelem uvolnění úložného místa pro probíhající nahrávání.

**Informace o pevném disku:** Můžete zobrazit podrobné informace o USB paměťovém zařízení připojeném k Vašemu televizoru. Pro vizualizaci zvýrazněte a zmáčkněte **OK** a pro zavření zmáčkněte **Zpět/Návrat**.

**Formátování disku:** Chcete-li vymazat všechny soubory na připojeném USB zařízení a převést formát disku na FAT32, můžete použít tuto možnost. Zvýrazněte možnost **Formátovat disk** a stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí výzva k zadání PIN kódu(\*). Po zadání PIN se zobrazí potvrzující zpráva. Vyberte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování paměťového zařízení USB. Zvolte **Ne** a stiskněte **OK** pro zrušení.

(\*)*Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První Instalace použijte PIN kód, který jste definovali.*

**DŮLEŽITÉ:** Formátování vašeho USB disku vymaže VŠECHNY data na něm a jeho souborový systém bude převeden na FAT32. Ve většině případů budou provozní chyby po formátování odstraněny, ale ztratíte VŠECHNY data.

Pokud se během spuštění záznamu zobrazí zpráva **"USB je příliš pomalé pro nahrávání"**, zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná zpráva,





je možné, že váš USB disk nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste zapojit jiný USB disk.

### Prohlížeč médií

Můžete přehrávat hudbu a filmy a zobrazit fotografie uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV. Připojte USB disk k jednomu z USB vstupů umístěných na boční straně televizoru.

Po připojení úložného zařízení **USB** do vaší TV, na obrazovce se objeví nabídka **Zdroje**. Vyberte související USB vstup v nabídce a zmáčkněte **OK**. Na obrazovce se zobrazí nabídka **Mediální prohlížeč**. Poté vyberte soubor dle uvážení, zmáčkněte **OK** pro jeho vizualizaci či přehrání. K obsahu připojeného zařízení USB se můžete dostat kdykoliv později a to z nabídky **Zdroje**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB.

Použitím okna **Nastavení** můžete nastavit předvolby Prohlížeče médií. Do nabídky **Nastavení** lze přistupovat prostřednictvím informačního pruhu, který je zobrazen na spodní části obrazovky během přehrávání video nebo audio souborů nebo zobrazování obrazového souboru. Pokud informační lišta zmizí, stiskněte tlačítko **Info**, označte symbol ozubeného kola umístěn na pravé straně informační lišty a stiskněte **OK**. V závislosti na typu mediálního souboru a modelu televizoru a jeho funkcí mohou být dostupné nabídky **Nastavení obrazu**, **Nastavení zvuku**, **Nastavení prohlížeče médií** a **Možnosti**. Obsah těchto nabídek se může lišit v závislosti na typu zrovna otevřeného souboru. Během přehrávání zvukových souborů bude dostupná pouze nabídka **Nastavení Zvuku**.

Provoz ve smyčce/mícháně	
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v původním pořadí
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Stejný soubor se přehraje plynuce (bude se opakovat)
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají jednou v smíchaném pořadí
Spustíte přehrávání a aktivujete 	Všechny soubory v seznamu se přehrají průběžně jednou v původním pořadí.

Pro použití funkcí na informační liště zvýrazněte symbol dané funkce a zmáčkněte **OK**. Chcete-li změnit stav funkce, zvýrazněte symbol funkce a zmáčkněte **OK** tolikrát, kolikrát bude potřeba. Pokud je symbol přeškrtnut červeným křížkem, znamená to, že funkce není dostupná.

### Vlastní Logo při zapnutí

Můžete si přizpůsobit svůj televizor pro zobrazení vašeho oblíbeného obrázku nebo fotografie na

obrazovce pokaždé, když se televizor zapne. Chcete-li to provést, zkopírujte své oblíbené obrazové soubory na USB disk a otevřete jeich z **Media Browser**. Zvolte USB vstup v nabídce **Zdroje** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete také stisknout tlačítko **Source** (Zdroj) na dálkovém ovladači a potom ze seznamu zdrojů vyberte paměťové zařízení USB. Pokud jste si vybrali požadovaný snímek, označte ji a stiskněte **OK** pro zobrazení na celé obrazovce. Zmáčkněte tlačítko **Info**, zvýrazněte symbol ozubeného kola na informační liště a zmáčkněte **OK**. Zvolte **Možnosti** a stiskněte **OK** pro vstup. Možnost **Vlastní Logo** bude dostupná. Opětovným stlačením tlačítka **OK** vyberte snímek jako vaše vlastní logo. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvolte **Ano** a stiskněte tlačítko **OK** znova. Pokud je obrázek vhodný(\*), zobrazí se na obrazovce během následujícího zapnutí televizoru.

**Poznámka:** Při uskutečnění První instalace televizoru se TV vrátí k používání výchozího logo.

(\* **Obrázky musí mít poměr stran mezi 4:3 nebo 16:9 a musí být ve formátu souborů .jpeg nebo .jpg. Snímek nelze nastavit jako bootovací logo, jejíž rozlišení se neobjeví na informačním baneru.**

## FollowMe TV

S vaším mobilním zařízením můžete streamovat aktuální vysílání z vašeho Smart TV pomocí funkce **FollowMe TV**. Nainstalujte vhodnou aplikaci Smart Center do vašeho mobilního zařízení. Spusťte aplikaci. Další informace o použití této funkce najdete v návodu k použití vámi používané aplikace.

**Poznámka:** V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Tato aplikace nemusí být kompatibilní se všemi mobilními přístroji. Obě zařízení musí být připojeny do stejné sítě. Tato funkce je funkční pouze v případě TV zdroje.

## CEC

Tato funkce umožňuje ovládat CEC zařízení které jsou připojené přes HDMI port, pomocí dálkového ovládní televizoru.

Možnost **CEC** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** by měla být přednastavena jako **Zapnuta**. Stiskněte tlačítko **Zdroj** a zvolte HDMI vstup připojeného CEC zařízení z nabídky **Seznam zdrojů**. Po připojení nového zdrojového zařízení CEC bude toto zařízení uvedeno v nabídce zdrojů pod vlastním názvem, nikoli pod názvem připojeného portu HDMI (jako DVD přehrávač, Rekordér 1 apod.).

Dálkový ovladač bude po zvolení připojeného zdroje HDMI automaticky schopen plnit základní funkce. Pokud chcete ukončit provoz a znovu ovládat televizor pomocí dálkového ovladače, stiskněte a podržte tlačítko "0 - Zero" na dálkovém ovladači na 3 sekundy. Můžete také vypnout funkci CEC v nastavení v příslušné volbě v **Nastavení>Systém>Další**.

TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel). Tato funkce představuje audio linkou s cílem nahradit

jiné kabely mezi televizorem a audio systémem (AV přijímač nebo reproduktorový systém).

Pokud je ARC aktivní, televizor automaticky ztlumí ostatní zvukové výstupy, kromě jack konektoru pro sluchátka, a tlačítka pro ovládní hlasitosti budou nasměrována na připojené zvukové zařízení. Chcete-li ARC aktivovat nastavte **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk jako HDMI ARC**.

**Poznámka:** ARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

## Vylepšený zvukový zpětný kanál (eARC)

Podobně jako ARC, funkce eARC umožňuje přenos digitálního zvukového toku z televizoru do připojeného zvukového zařízení pomocí HDMI kabelu. eARC je vylepšená verze ARC. Má mnohem větší šířku pásma než jeho předchůdce. Šířka pásma představuje rozsah frekvencí nebo množství dat, které se přenášejí současně. Širší šířka pásma znamená větší množství dat, které lze přenést. Širší šířka pásma také znamená, že digitální zvukový signál nemusí být komprimovaný a je mnohem podrobnější, bohatší a živější.

Pokud je v nabídce zvuku povolena funkce eARC, televizor se nejprve pokusí navázat spojení s eARC. Pokud připojené zařízení podporuje eARC, výstup se přepne do režimu eARC a na OSD připojeného zařízení lze pozorovat kontrolku "eARC". Pokud není možné navázat spojení eARC (například připojené zařízení nepodporuje eARC, ale podporuje pouze ARC) nebo pokud je eARC deaktivován v nabídce zvuku, pak TV spustí ARC.

Pro správné fungování eARC;

- Připojené zvukové zařízení musí také podporovat eARC.
- Některé HDMI kabely nemají dostatečnou šířku pásma pro přenos zvukových kanálů s vysokou bitovou rychlostí. Použijte HDMI kabel s podporou eARC (vysokorychlostní HDMI kabely s Ethernetem a nový ultra vysokorychlostní kabel HDMI - nejnovější informace naleznete na stránce [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- Nastavte možnost **Zvukový výstup** v nabídce **Nastavení> Zvuk** na hodnotu **HDMI ARC**. V nabídce **Zvuk** bude povolena možnost **eARC**. Zkontrolujte, zda je **Zapnutá**. Pokud ne, **Zapněte** ji.

**Poznámka:** eARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

## Kontrola zvuku systému

Umožňuje pro Audio zesilovač/přijímač jeho použití s televizorem. Hlasitost lze ovládat pomocí dálkového ovládní televizoru. Chcete-li tuto funkci aktivovat nastavte možnost **Výstup zvuku** v menu **Nastavení> Zvuk jako HDMI ARC**. Pokud je zvolena možnost **HDMI ARC**, možnost **CEC** se automaticky nastaví na hodnotu **Povoleno**, pokud ještě není nastavena. Reprodukory televizoru se ztlumí a zvuk sledovaného zdroje bude vysílán z připojeného zvukového systému.

**Poznámka:** Audio zařízení musí podporovat funkci System Audio Control (Kontrola zvuku systému).

## Herní režim

Televizor lze nastavit tak, aby při hrách dosahoval nejnižší latenci. Přejděte do nabídky **Nastavení> Obraz** a nastavte možnost **Režim** na hodnotu **Hry**. Možnost **Hry** bude k dispozici, když je vstupní zdroj televizoru nastaven na HDMI. Po nastavení bude obraz optimalizován pro nízkou latenci.

## Automatický režim s nízkou latencí

Můžete také povolit možnost **ALLM** (Auto Low Latency Mode) v nabídce **Nastavení> Systém> Nastavení zařízení**. Pokud je tato funkce povolena, televizor automaticky přepne režim obrazu na **Hru**, když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Po ztrátě signálu ALLM se televizor přepne zpět na předchozí nastavení režimu obrazu. Nastavení tedy nebudete muset měnit manuálně.

Pokud je povolena možnost **ALLM**, režim obrazu nelze změnit, pokud je signál ALLM přijímán z aktuálního zdroje HDMI.

Aby byla funkce ALLM funkční, musí být příslušné nastavení zdroje HDMI nastaveno na **Vylepšené**. Toto nastavení lze změnit v nabídce **Zdroje> Nastavení zdroje** nebo v nabídce **Nastavení> Systém> Zdroje**.

## E-Manual - E-příručka

V elektronické příručce najdete pokyny pro funkce vašeho televizoru.

Chcete-li použít elektronickou příručku E-Manual, vstupte do nabídky **Nastavení**, zvolte **Příručky** a stiskněte **OK**. Pro rychlý přístup do elektronické příručky stiskněte tlačítko **Domů** a poté tlačítko **Informace**.

Pomocí směrových tlačítek vyberte téma a stiskněte **OK**, pro přečtení pokynů. Pokud chcete zavřít obrazovku elektronické příručky E-Manual, stiskněte tlačítko **Exit** (výstup) nebo **Home** (domů).

**Poznámka:** V závislosti na modelu, Vaše TV nemusí tuto funkci podporovat. Obsah E-příručky se může lišit v závislosti na modelu.

## Nastavení menu Obsah

Obsah Obrazového Menu	
<b>Režim</b>	<p>Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: <b>Kino, Hra, Sporty, Dynamický a Příroda</b>.</p> <p><i>Poznámka: Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.</i></p> <p><b>Režimy Dolby Vision:</b> Pokud je zjištěn obsah Dolby Vision, namísto režimů <b>Cinema</b> a <b>Natury</b> budou dostupné režimy obrazu <b>Dolby Vision Dark</b> a <b>Dolby Vision Bright</b>.</p>
<b>Kontrast</b>	Nastaví světllost a tmavost obrazu.
<b>Jas</b>	Nastaví jas obrazovky.
<b>Ostrost</b>	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
<b>Barva</b>	Nastaví barvu.
<b>Úspora energie</b>	<p>Pro nastavení <b>Úspory energie</b> jako <b>Vlastní, Minimum, Střední, Maximum, Auto, Vypnutí obrazovky</b> nebo <b>Vypnuto</b>.</p> <p><i>Poznámka: Přístupné možnosti mohou být neaktivní v závislosti na zvoleném Režim.</i></p>
<b>Zadní podsvícení</b>	Toto nastavení ovládá úroveň světla obrazovky. Tato funkce ( bude umístěna pod nastavením <b>Úspora energie</b> ) bude aktivní, pokud je <b>Úspora energie</b> nastavena na <b>Vlastní</b> . Zvýrazněte a použijte směrová tlačítka Doleva / Doprava na nastavení.
<b>Formát obrázu</b>	Nastaví požadovaný formát velikosti obrazu.
<b>Posun obrázků</b>	Tato možnost (bude umístěna pod nastavením Zvětšení obrazu) může být k dispozici v závislosti na nastavení <b>Zvětšení obrazu</b> . Zvýrazněte a stiskněte tlačítko OK a potom pomocí směrových tlačítek posuňte snímek nahoru nebo dolů.
<b>Pokročilé nastavení</b>	
<b>Dynamický kontrast</b>	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
<b>Teplota barev</b>	Nastaví požadovanou hodnotu teploty barev. K dispozici jsou volby <b>Studená, Normální, Teplá</b> a <b>Vlastní</b> .
<b>Bílý bod</b>	Toto nastavení bude k dispozici, pokud je volba <b>Teplota barev</b> nastavená jako <b>Vlastní</b> , (bude umístěna pod nastavením <b>Teplota barev</b> ). Zvyšte "teplotu" nebo "chladnost" obrazu stisknutím levého nebo pravého tlačítka.
<b>Prodloužení modré</b>	Funkce vylepšení bílé barvy, která dělá bílou barvu chladnější, pro dosažení jasnějšího obrazu. Nastavte na <b>On</b> pro povolení.
<b>Micro Dimming</b>	Jsou k dispozici možnosti <b>Nízké, Střední, Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Pokud je aktivní funkce <b>Micro Dimming</b> , lokálně se zvýší kontrast pro každou definovanou zónu.
<b>Redukce šumu</b>	Jsou k dispozici možnosti <b>Nízké, Střední, Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Je-li signál slabý a obraz je zašuměn, použijte nastavení <b>Redukce šumu</b> .
<b>Filmový Režim</b>	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Při sledování filmů Zapněte tuto funkci na <b>Auto</b> , aby se lépe zobrazovaly rychle se pohybující scény.
<b>MEMC</b>	Použijte tlačítka „Vlevo“ / „Vpravo“ pro nastavení <b>MEMC</b> na hodnotu <b>Nízká, Střední, Vysoká</b> nebo <b>Vypnutá</b> . Po zapnutí <b>MEMC</b> se optimalizuje video nastavení tak, že pohyblivé obrazy budou lepší kvality a čitelnější.
<b>MEMC Demo</b>	Pokud je <b>MEMC</b> nastaven na <b>Nízký, Střední</b> nebo <b>Vysoký</b> , bude k dispozici tato možnost. Pro aktivaci režimu demo stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Během demo režimu je obrazovka rozdělena do dvou částí, přičemž jedna zobrazuje aktivní oblast <b>MEMC</b> a druhá normální nastavení TV obrazovky. Pro zrušení stiskněte <b>OK</b> .
<b>Barva pleti</b>	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
<b>Barevný posun</b>	Nastaví požadovaný tón barvy.

<b>Nastavení barev</b>	Otevře nastavení Barevného tuneru. Chcete-li nastavit hodnoty <b>Odstínu</b> , <b>Barev</b> a <b>Jasu</b> manuálně, nastavte <b>Barevný tuner</b> jako povolený.
<b>Gamut Mapping</b>	Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost Vypnuto, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem (doporučená možnost). <i><b>Poznámka:</b> Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu televizoru a jeho funkcích.</i>
<b>Gamma</b>	Můžete použít tuto možnost, pokud chcete nastavit gama preference. Stiskem směrových tlačítek doleva / doprava nastavte možnost <b>Normální</b> , <b>Světlá</b> nebo <b>Tmavá</b> . <i><b>Poznámka:</b> Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na modelu televizoru a jeho funkci. V závislosti na aktuálním obsahu nemusí být možné toto nastavení změnit.</i>
<b>HDMI v plném rozsahu</b>	Tato funkce je viditelná během sledování ze zdroje HDMI. Tuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
<b>Resetovat</b>	Nastaví obraz na tovární nastavení (kromě režimu <b>Hry</b> ).

<b>Obsah zvukové menu</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Váš televizor podporuje technologii Dolby Atmos. Prostřednictvím této technologie se zvuk pohybuje kolem vás v trojrozměrném prostoru, takže máte pocit, že jste uvnitř akce. Nejlepší zážitek získáte, pokud bude zvukový tok Atmos. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatická</b> , <b>Zapnutá</b> a <b>Vypnutá</b> . Pokud je nastavena jako <b>Automatická</b> , televizor se automaticky přepne mezi <b>Zapnutým</b> a <b>Vypnutým</b> režimem v závislosti na vstupních audio bitstreamových informacích, pokud je vstupní audio bitový tok Atmos, tato funkce bude fungovat, jakoby byla nastavena jako <b>Zapnutá</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> .
<b>Režim</b>	Budou k dispozici možnosti <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Hudba</b> , <b>Zprávy</b> a <b>Vypnuto</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> . <i><b>Poznámka:</b> Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto.</i>
<b>Prostorový zvuk:</b>	Zapíná nebo vypíná režim prostorového zvuku.
<b>Výstup Zvuku</b>	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Pouze sluchátka</b> a <b>Lineout</b> . Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud je tato možnost nastavena na možnost <b>Pouze sluchátka</b> , reproduktory televizoru budou při zapojení sluchátek ztlumeny. Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost <b>Lineout</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Pouze sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Pouze sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Lineout</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch. Je-li vybrána možnost <b>HDMI ARC</b> , aktivuje se funkce <b>CEC</b> . <i><b>Poznámka:</b> V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i>
<b>AVL (Automatické Omezení Hlasitost)</b>	Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy. Pokud je položka nabídky <b>Režim</b> nastavena na jinou možnost než <b>Vypnuto</b> možnosti nastavení <b>AVL</b> budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatické</b> , <b>Noční</b> , <b>Normální</b> a <b>Vypnuto</b> . V režimu Auto se televizor automaticky přepne do <b>Normálního</b> nebo <b>Nočního</b> režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako <b>Normální</b> . Když se po prvním nastavení této možnosti jako <b>Auto</b> televizor přepne do <b>Nočního</b> režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta. Upozorňujeme, že v porovnání s <b>Normálním</b> režimem <b>Noční</b> režim poskytuje agresivněji dynamické ovládní komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.

eARC	Když je možnost Zvukový výstup nastavena na HDMI ARC, bude k dispozici možnost nabídky eARC. V opačném případě bude šedé. Standardně bude tato volba Zapnutá. Nastavením jako Off (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete. Pro více informací viz sekce CEC.
<b>Pokročilé nastavení</b>	
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> režimu.
Dynamické Basy	Povolí nebo zakáže Dynamické basy.
Zvukový režim	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
Digitální audio výstup	Nastaví typ digitálního audio výstupu.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba <b>Zvukový výstup</b> není nastavena jako Lineout. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
Vyvážení	Nastavuje vyvážení zvuku. Tato funkce se aktivuje, pokud je možnost <b>Zvukový výstup</b> nastavena na <b>TV</b> nebo <b>Pouze sluchátka</b> . Položka Vyvážení upravuje úroveň vyvážení reprosoustav TV a sluchátek.
Resetovat	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

<b>Obsah zvukové menu</b>	
Dolby Atmos	Váš televizor podporuje technologii Dolby Atmos. Prostřednictvím této technologie se zvuk pohybuje kolem vás v trojrozměrném prostoru, takže máte pocit, že jste uvnitř akce. Nejlepší zážitek získáte, pokud bude zvukový tok Atmos. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatická, Zapnutá a Vypnutá</b> . Pokud je nastavena jako <b>Automatická</b> , televizor se automaticky přepne mezi <b>Zapnutým a Vypnutým</b> režimem v závislosti na vstupních audio bitstreamových informacích, pokud je vstupní audio bitový tok Atmos, tato funkce bude fungovat, jakoby byla nastavena jako <b>Zapnutá</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> .
Režim	Budou k dispozici možnosti <b>Smart, Film, Hudba, Zprávy a Vypnuto</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> . <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.</i>
DTS Virtual:X	Tato funkce zlepší váš zvukový zážitek poskytnutím virtualizace prostorových reproduktorů přes reproduktory televizoru. Můžete si vybrat jeden z předdefinovaných režimů zvuku. K dispozici budou možnosti <b>Hudba, Sport, Kino a Vypnuto</b> . Pro vypnutí nastavte jako <b>Vypnuto</b> . <i>Poznámka: Některé položky v nabídce Zvuk budou šedé a nedostupné, pokud je nastavena na jinou možnost než Vypnuto. Nastavení některých dalších možností se mohou také měnit v závislosti na aktuálním nastavení.</i>
Bluetooth	Pro otevření menu Bluetooth stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit zvukové zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth k televizoru. Další informace naleznete v části <b>Připojení Bluetooth zařízení</b> .
Výstup Zvuku	Nastavuje předvolbu výstupu zvuku. K dispozici budou možnosti <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Pouze sluchátka a Lineout</b> . Neexistuje žádný zvukový výstup kromě prostřednictvím zvolené možnosti a jack konektor sluchátek. Pokud je tato možnost nastavena na možnost <b>Pouze sluchátka</b> , reproduktory televizoru budou při zapojení sluchátek ztlumeny. Pokud připojíte externí zesilovač k TV pomocí konektoru sluchátek, můžete vybrat možnost <b>Lineout</b> . Pokud jste k TV připojili sluchátka, vyberte možnost <b>Pouze sluchátka</b> . Před použitím sluchátek se prosím ujistěte, že tato položka v menu je nastavena na <b>Pouze sluchátka</b> . Pokud je nastavena na <b>Lineout</b> , výstup z konektoru pro sluchátka bude nastaven na maximum a může poškodit váš sluch. Je-li vybrána možnost <b>HDMI ARC</b> , aktivuje se funkce <b>CEC</b> . <i>Poznámka: V závislosti na zvolené možnosti se některé položky v nabídce Zvuk objeví jako šedé a nebudou k dispozici.</i>



<b>AVL (Automatické Omezení Hlasitost)</b>	<p>Nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.</p> <p>Pokud je položka nabídky <b>Režim</b> nastavena na jinou možnost než <b>Vypnuto</b> možnosti nastavení <b>AVL</b> budou změněny. Budou k dispozici možnosti jako <b>Automatické</b>, <b>Noční</b>, <b>Normální</b> a <b>Vypnuto</b>. V režimu Auto se televizor automaticky přepne do <b>Normálního</b> nebo <b>Nočního</b> režimu dle aktuálních informací o čase. Pokud nejsou k dispozici žádné časové informace, tato funkce bude vždy fungovat jako <b>Normální</b>. Když se po prvním nastavení této možnosti jako <b>Auto</b> televizor přepne do <b>Nočního</b> režimu, na obrazovce se zobrazí informační lišta.</p> <p>Upozorňujeme, že v porovnání s <b>Normálním</b> režimem <b>Noční</b> režim poskytuje agresivnější dynamické ovládní komprese, které je vhodné pro tiché prostředí.</p>
<b>eARC</b>	Když je možnost <b>Zvukový výstup</b> nastavena na HDMI ARC, bude k dispozici možnost nabídky eARC. V opačném případě bude šedé. Standardně bude tato volba Zapnutá. Nastavením jako Off (Vypnuto) tuto možnost deaktivujete. Pro více informací viz sekce CEC.
<b>Pokročilé nastavení</b>	
<b>Ekvalizér</b>	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v <b>Uživatelském</b> režimu.
<b>Zesílení basů</b>	Řídí úroveň síly basů. K nastavení jemného ladění použijte tlačítko Vlevo nebo Vpravo.
<b>DTS DRC</b>	Ovládání Dynamického Rozsahu umožňuje nastavení zesílení zdroje, aby se udržel vhodný slyšitelný rozsah při nízkých i vysokých úrovních přehrávání. Bude fungovat pouze tehdy, pokud je zdrojový zvukový formát DTS. Povolte či zakažte <b>DTS DRC</b> nastavením <b>Vypnout</b> nebo <b>Zapnout</b> .
<b>Zvukový režim</b>	Můžete si zvolit režim zvuku (pokud ho zobrazený kanál podporuje).
<b>Digitální audio výstup</b>	Nastaví typ digitálního audio výstupu.
<b>Sluchátka</b>	Nastaví hlasitost sluchátek. Tato volba nebude dostupná, pokud volba <b>Zvukový výstup</b> není nastavena jako Lineout. Před použitím sluchátek se ujistěte, že hlasitost sluchátek je nastavena na nízkou úroveň, aby nedošlo k poškození vašeho sluchu.
<b>Vyvážení</b>	Nastavuje vyvážení zvuku. Tato funkce se aktivuje, pokud je možnost <b>Zvukový výstup</b> nastavena na <b>TV</b> nebo <b>Pouze sluchátka</b> . Položka <b>Vyvážení</b> upravuje úroveň vyvážení reprosoustav TV a sluchátek.
<b>Resetovat</b>	Obnoví některá nastavení zvuku na výrobní nastavení.

<b>Obsah Síťového menu</b>	
<b>Způsob připojení</b>	Zakažte připojení k síti nebo změňte typ připojení.
<b>Skenování bezdrátových sítí</b>	Zahajte vyhledávání bezdrátových sítí. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na <b>Bezdrátové Zařízení</b> .
<b>Odpojit</b>	Chcete-li se odpojit od bezdrátové sítě a odstranit uložený profil bezdrátové sítě (pokud byl dříve uložený), zvýrazněte tuto možnost a stiskněte <b>OK</b> . Tato možnost nebude k dispozici, pokud jste se nepřipojili k bezdrátové síti. Více informací naleznete v části <b>Připojení</b> .
<b>Na vašem routeru stiskněte WPS</b>	Pokud má vaše modem/router zařízení WPS, můžete se k němu připojit přímo a to pomocí této funkce. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítko <b>OK</b> . K připojení se, zmáčkněte na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, pokud je Typ Sítě nastaven na <b>Bezdrátové Zařízení</b> .
<b>Test rychlosti připojení</b>	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
<b>Pokročilé nastavení</b>	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaši TV.
<b>Síťový pohotovostní režim</b>	Povolit nebo zakázat tuto funkci je možné nastavením na <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> .
<i>Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části <b>Připojení</b>.</i>	



Obsah Síťového menu	
Způsob připojení	Zakázat' alebo povoliť pripojenie káblovej siete.
Test rychlosti připojení	Začněte test rychlosti, abyste zkontrolovali šířku pásma připojení. Po ukončení se výsledek objeví na obrazovce.
Pokročilé nastavení	Změňte konfiguraci IP a DNS na vaší TV.
<i>Poznámka: Podrobné informace o možnostech této nabídky naleznete v části Drátové připojení sítě.</i>	

Obsah Instalačního menu	
Automatické vyhledávání programů (Přeladění)	Zobrazí možnosti automatického ladění. <b>D. Anténa:</b> Hledá a ukládá anténní DVB stanice. <b>D. Kabel:</b> Hledá a ukládá kabel DVB stanice. <b>Analog:</b> Hledá a ukládá analogové stanice. <b>Satelit:</b> Hledá a ukládá satelit stanice.
Ruční vyhledávání programů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Prohledání síťových kanálů	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání. <b>D. Anténa:</b> Hledá pozemní kanály. <b>D. Kabel:</b> Hledá kanály v kabelové síti. <b>Satelit:</b> Hledá kanály sítě satelitu.
Doladění analogového příjmu	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nemáte ulože žádné analogové kanály nebo pokud momentálně sledovaný kanál není analogový kanál.
Nastavení satelitu	Zobrazí nastavení. <b>Seznam satelitů:</b> Zobrazí dostupné satelity. Můžete <b>Přidat</b> , <b>Vymazat</b> satelity nebo <b>Upravit</b> nastavení satelitů na seznamu. <b>Instalace antény:</b> Můžete změnit nastavení satelitní antény a / nebo zahájit nové skenování satelitu. <b>Tabulka satelitních kanálů:</b> Můžete nahrát nebo stáhnout data tabulky satelitních kanálů pomocí příslušných možností.
Nastavení instalace (Volitelné)	Zobrazí nabídku nastavení instalace. <b>Režim Vyhledávání v pohotovostním režimu (*):</b> Zatímco je v pohotovostním režimu, televizor bude hledat nové či chybějící kanály. Zobrazí se všechny nové nalezené vysílání. <b>Dynamický update kanálu (*):</b> Pokud je tato možnost nastavena jako Povolené, změny na vysílání, jako jsou frekvence, název kanálu, jazyk titulků atd, budou aplikovány automaticky při sledování. <i>(*) Dostupnost závisí na modelu.</i>
Nastavení Domácího transpondéru (*)	Pomocí této nabídky můžete upravit hlavní a záložní parametry domácího transpondéru, včetně <b>PID</b> příslušného operátora <b>M7</b> , který se používá pro stažení seznamu kanálů. Nastavte své předvolby a stiskněte <b>Zelené</b> tlačítko pro uložení nastavení. Poté spusťte instalaci operátora <b>M7</b> použitím menu <b>Automatického skenování kanálů &gt; Satelit</b> . <i>(*) Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora <b>M7</b>.</i>
Smazat seznam služeb	Použijte tuto funkci k vymazání uložených kanálů. Toto nastavení je viditelné jen tehdy, je-li nabídka <b>Země</b> nastavena na Dánsko, Švédsko, Norsko nebo Finsko.
Vybrat aktivní síť	Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda vysílání v rámci zvolené sítě má být uvedeno v seznamu kanálů. Tato funkce je k dispozici pouze pro volbu země Norsko.
Údaje o signálu	Tuto položku menu můžete použít ke sledování informací souvisejících se signálem, jako je úroveň signálu / kvalita, název sítě atd. pro dostupné frekvence.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.
Možnosti Fransat	Zobrazí možnosti Fransat.
Rodičovská kontrola	Zobrazí možnosti ovládání rodičovské kontroly. Zadejte PIN kód který jste definovali při počáteční instalaci pro zobrazení aktuálního nastavení.
Systémové informace	Zobrazí informace o systému.

<b>Informace o možnostech přijímání</b>	Zobrazí aktuální informace o přijímání satelitního signálu.
<b>CAS-Modul</b>	Zobrazí aktuální informace o CAS-Modulu.
<b>Aktualizace</b>	Zobrazí možnosti aktualizace softwaru.

## Obsah Systémového menu

<b>Nastavení pro zdravotně postižené</b>	Zobrazí možnosti přístupu televizoru. Některé možnosti nebudou k dispozici, pokud nejsou nainstalovány žádné kanály.
Vysoký kontrast	Zvyšte kontrast možností nabídky a textů, aby byly lépe čitelné. K dispozici budou možnosti <b>Bílý text</b> , <b>Žlutý text</b> a <b>Vypnuto</b> .
<b>Sluchové postižení</b>	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysláním.
<b>Popis Audia</b>	Pro nevidomé a zrakově postižené diváky bude přehrávána namluvená stopa. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte všechny dostupné možnosti nabídky <b>Popis Audia</b> . Tato funkce je dostupná pouze v případě, pokud ji vysílač podporuje. <i><b>Poznámka:</b> Funkce zvukového popisu zvuku není k dispozici v režimu nahrávání nebo časového posunu (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci).</i>
Vylepšení dialogu	Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti <b>Nízká</b> , <b>Střední</b> , <b>Vysoká</b> a <b>Vypnuto</b> . Nastavte podle svých preferencí. <i><b>Poznámka:</b> Tato funkce se projevuje pouze tehdy, pokud je vstupní zvukový formát AC-4 a tento efekt se uplatňuje pouze na výstup reproduktoru televizoru.</i>
Mluvené titulky	Pomocí této možnosti nastavení můžete zvolit výchozí preferenci mluvených titulků. Pokud chcete, aby priorita mluvených titulků byla vyšší než u normálních titulků, nastavte tuto možnost na <b>Zapnuto</b> . Tato možnost nemusí být dostupná v závislosti na modelu vaší jednotky.
Zvětšení	Umožňuje použití kombinací tlačítek na zvětšení obrazovky. K dispozici jsou možnosti <b>Zapnutí</b> a <b>Vypnutí</b> . Nastavte na <b>On</b> pro povolení. Podpora zvětšení bude zapnuta nebo vypnuta dlouhým stiskem číselného tlačítka <b>5</b> . První kvadrant obrazovky vlevo nahoře bude přiblížen. Po povolení podpory zvětšení se dlouhým stiskem číselných tlačítek <b>2, 4, 6, 8</b> posune zvětšená oblast nahoru, doleva, doprava a dolů.
Minimapa	Minimapa je ve výchozím nastavení povolena a deaktivována. Aktivuje se, když je povolena funkce <b>Zvětšení</b> . Tato volba vám zabrání, aby funkce zvětšení zobrazovala minimapu.
Zvuk kliknutí	Tato možnost nastaví zvuk kliknutí pro klávesy v menu TV. Pokud ji chcete povolit, nastavte ji na <b>Zapnuto</b> .
Zvýrazněte programy pomocí	
[S] Titulky	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Subtitle", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[SL] Znakový jazyk	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu "Sign Language", tyto události se zvýrazní jinou barvou.
[AD] Popis zvuku	Pokud je tato možnost povolena a pokud některá událost elektronického průvodce programy má přístupovou službu „Audio Description“ tyto události se zvýrazní jinou barvou.
<b>Jazyk</b>	Můžete nastavit jiný jazyk v závislosti na vysílání a krajině.
<b>Podmíněný Přístup</b>	Kontroluje podmínění přístup, jestliže je dostupný.
Ochrana osobních údajů	

Nastavení ochrany osobních údajů	Spravujte své oprávnění pro ochranu osobních údajů pro aplikace související se Smart TV. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vstupte do menu a nastavte podle svých preferencí.
Zobrazit všechny soubory Cookies.	Zobrazí všechny uložené soubory cookie.
Vymazat všechna cookies	Vymaže všechny uložené soubory cookie.
Nesledovat	Pomocí této možnosti můžete nastavit své preference týkající se chování sledování služeb HbbTV.
Rodičovské	Pro změnu rodičovského nastavení navolte správný PIN. V této nabídce můžete snadno nastavit <b>Zámek menu</b> , <b>Zámek podle věku</b> , <b>Dětskou pojistku</b> nebo <b>Pokyny</b> . Pomocí těchto možností můžete také nastavit nový kód <b>PIN</b> nebo změnit <b>Výchozí kód CICAM PIN</b> . <i><b>Poznámka:</b> Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti na výběru země během První instalace. Výchozí PIN mohl být nastaven na 0000 nebo 1234. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během První instalace použijte PIN kód, který jste definovali.</i>
Datum/Čas	Nastaví datum a čas.
Zdroje	Zde můžete měnit jména, povolit či zakázat vybrané zdroje. Pro zdroje HDMI jsou k dispozici možnosti <b>Normální</b> , <b>Rozšířené</b> a <b>Zakázané</b> . Tyto možnosti ovlivňují nastavení barev vybraného zdroje HDMI. Aby bylo možné sledovat 4K nebo HDR obraz z HDMI zdroje, pokud je připojené zařízení kompatibilní s HDMI 2.0 a s pozdějšími verzemi, nastavení příslušného zdroje musí být jako <b>Vylepšené</b> . Pokud je připojené zařízení HDMI 1.4 kompatibilní, nastavte jako <b>Normální</b> . Příslušný zdroj HDMI můžete zakázat nastavením na možnost <b>Zakázané</b> .
Netflix	Jestliže váš televizor tuto funkci podporuje můžete si zobrazit číslo ESN(*) a deaktivovat Netflix. <i>(*) ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru. <b>Poznámka:</b> Pro 4K video streaming, je vyžadována rychlost připojení k internetu minimálně 25 MB/s - více informací o požadavcích pro streamování 4K obsahu můžete najít například na internetových stránkách Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Při zahájení streamování video obsahu přes internet bude analyzována kvalita vašeho připojení a může trvat kratší dobu vytvoření full HD nebo 4K kvality, nebo v případě pomalejšího připojení to nebude možné. Pokud si nejste jisti, zkontrolujte své internetové funkce u Vašeho internetového poskytovatele.</i>
Samba ACR	Interaktivní televize Samba podporuje doporučení a další aplikace shromažďováním údajů o spotřebě konkrétního obsahu na obrazovce a vylepšením vašeho zážitku ze sledování. Pomocí této možnosti můžete vstoupit do nabídky nastavení interaktivní televize Samba, zkontrolovat Smluvní podmínky služby Samba TV, Zásady ochrany osobních údajů a spravovat své předvolby reklamy atd. Pro přístup k nastavením založeným na HTML bude nutné internetové připojení. Interaktivní televizi můžete kdykoli povolit nebo zakázat v nabídce Nastavení > Systém > Ochrana osobních údajů > Nastavení soukromí zaškrtnutím nebo zrušením zaškrtnutí políčka vedle souvisejících položek. Tato možnost nemusí být k dispozici v závislosti na vybrané zemi během procesu první instalace, modelu televizoru a jeho funkcí.
Nastavení zařízení	
CEC	S tímto nastavením můžete zcela povolit nebo zakázat funkci CEC. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Automatické Zapnutí CEC	Tato funkce umožňuje připojení HDMI-CEC kompatibilního zařízení k zapnutí televizoru a automatické přepnutí na jeho vstupní zdroj. Pomocí tlačítek <b>Vlevo</b> nebo <b>Vpravo</b> aktivujete nebo deaktivujete vybranou možnost.
Vstupní zařízení	Pro otevření menu Bluetooth vstup stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Pomocí této obrazovky můžete objevit a připojit klávesnice a myši k televizoru bezdrátově. Další informace naleznete v části <b>Připojení dalších bezdrátových zařízení</b> . <i><b>Poznámka:</b> Váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi modely klávesnic a myši na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.</i>

<b>ALLM</b>	Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Pokud je tato možnost povolena, režim obrazu se automaticky nastaví na <b>Game</b> , když je signál režimu ALLM přijatý z aktuálního zdroje HDMI. Další informace naleznete v části <b>Herní režim</b> .
<b>Žádný časovač signálu</b>	Pokud TV nepřijímá žádný signál (např. z antény nebo zdroje HDMI) po 3 minut, přepne se do pohotovostního režimu. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti.
<b>Hlasový Asistent</b>	
<b>Zabudovaná Alexa</b>	Spustí proces nastavení této funkce ručně. Pokud je nastavení předem dokončeno, budou k dispozici možnosti <b>Alexa Language (Jazyk Alexa)</b> , <b>Alexa On Standby Mode (Alexa v Pohotovostním režimu)</b> , <b>Alexa Alarm Volume (Hlasitost alarmu Alexa)</b> a <b>Sign Out (Odhlášení)</b> . Více informací naleznete v části <b>Alexa Ready</b> .
<b>Jazyk Alexa</b>	Nastaví jazykové předvolby pro Alexa.
<b>Alexa v pohotovostním režimu</b>	Povolí nebo zakáže funkci Alexa On Standby Mode. Pokud je povolena, Alexa bude k dispozici, dokud je váš televizor v pohotovostním režimu. <i>Poznámka: Tato funkce může ovlivnit spotřebu energie televizoru.</i>
Domovská obrazovka Alexa	Chcete-li tuto funkci deaktivovat, nastavte možnost <b>Vypnuto</b> nebo ji povolte některým z období nečinnosti. K dispozici budou možnosti <b>15 min, 30 min, 1 hodina a 2 hodiny</b> .
<b>Hlasitost alarmu Alexa</b>	Nastaví úroveň hlasitosti pro alarmy Alexa.
<b>Odhlášení se</b>	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Alexa bude deaktivována.
<b>Works With Alexa (Fungování s Alexa)</b>	Spustí proces nastavení této funkce ručně. V případě, že je nastavení dokončeno, budou k dispozici možnosti <b>Změnit přátelské jméno</b> a <b>Sign Out</b> . Více informací naleznete v části <b>Alexa Ready</b> .
<b>Změnit Přátelské jméno</b>	Pomocí této možnosti můžete definovat nový název televizoru.
<b>Odhlášení se</b>	Pomocí této možnosti se můžete odhlásit. Pokud se odhlásíte, funkce Works With Alexa bude deaktivována.
<b>Google Assistant</b>	Spustí proces nastavení, aby váš televizor mohl pracovat se zařízeními Google Assistant. Zvýrazněte <b>Spustit</b> a stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Pokud je nastavení dokončeno, bude k dispozici možnost <b>Odhlášení</b> . Pokud se odhlásíte, Zabudovaná funkce Google Assistant bude deaktivována. Více informací naleznete v části <b>Google Assistant</b> .
<b>Více</b>	Zobrazí další možnosti nastavení TV.
<b>Časový limit Menu</b>	Mění časový limit zobrazení obrazovky nabídek.
<b>LED pohotovostního režimu</b>	Pokud je nastaveno <b>VYP</b> , LED kontrolka pohotovostního režimu nebude svítit, když bude TV v pohotovostním režimu.
<b>HBBTV</b>	Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> . Další informace naleznete v části <b>Systém HbbTV</b> .
<b>Identifikace zařízení</b>	Když je tato možnost povolena, způsobí to interní generování "ID zařízení" pro každý navštívený webový původ. Pokud je tato možnost deaktivována, všechny současné "ID zařízení" se vymažou pro každý navštívený web. Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat tak, že ji nastavíte na možnost <b>Zapnuto</b> nebo <b>Vypnuto</b> . Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko.
<b>Aktualizace softwaru</b>	Zajistí nejnovější firmware pro váš televizor. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zobrazíte možnosti nabídky.

<b>Verze aplikace</b>	Zobrazí aktuální verzi softwaru.
<b>Režim Titulků</b>	Používáním této funkce si můžete vybrat, který režim nadpisů bude na obrazovce ( <b>DVB nadpis / Teletext nadpis</b> ), pokud jsou dostupné obě. Výchozí hodnota je <b>DVB nadpis</b> . Tato funkce je k dispozici, pokud jsou nainstalovány kanály a možnost země je během první instalace nastavena jako Norsko.
<b>Automatické vypínání</b>	Pokud není používán, nastaví požadovaný čas pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Tuto možnost lze nastavit od 1 do 8 hodin v krocích po 1 hodině. Můžete také zakázat tuto funkci jejím nastavením jako <b>Vypnutá</b> .
<b>Biss Klíč</b>	Biss je satelitní signál, který je používán některými vysíláními. Pokud potřebujete zadat Biss klíče pro vysílání, můžete použít toto nastavení. Zvýrazněte <b>Biss Klíč</b> a stiskněte <b>OK</b> pro zadání klíče pro požadované vysílání. Tato možnost se zobrazí, pokud jsou nainstalovány satelitní kanály. Dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkcí.
<b>Režim Prodejna</b>	Zvolte tento režim pro účely vystavení v obchodě. Je-li <b>Režim Prodejna</b> aktivní, v TV menu nemusí být dostupné některé funkce. Pro některé modely může být k dispozici i možnost <b>Povoleno s videem</b> . Pokud je nastavena tato možnost, televizor se přepne do režimu obchodu a přehraje se předinstalovaný video soubor.
<b>Sdílení Audia a Videá</b>	Tato funkce umožňuje sdílet soubory uložené ve vašem smartphonu nebo tabletu. Pokud máte kompatibilní smartphone nebo tablet a máte na něm nainstalován potřebný software, můžete pomocí televizoru sdílet/přehrávat fotografie, hudbu a videa. Pokud software sdílíte, viz návod pro více informací.
<b>Režim zapnutí</b>	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí. K dispozici jsou možnosti <b>Poslední stav</b> a <b>Pohotovostní režim</b> .
<b>Virtuální Ovladač</b>	Povolí nebo zakáže funkci virtuálního ovladače.
<b>OSS</b>	Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.
<b>Priorita aplikace</b>	Tuto volbu můžete nastavit podle priority mezi aplikacemi vysílání a aplikacemi CICAM AppMMI. V případě, že se do televizoru vloží CICAM a mezi aplikacemi dojde ke sporu, priorita se přidělí zvolenému typu aplikace.
<b>Dolby Oznámení</b>	Nastavuje předvolbu vzhledu upozornění pro Dolby obsah. Když je nastaveno jako <b>Zapnuto</b> , když je rozpoznán obsah Dolby, zobrazí se logo Dolby.

**Poznámka:** Některé možnosti v první instalaci nemusí být dostupné v závislosti na modelu vašeho televizoru, jeho funkcí a zvolené země.

## Obsluha TV

### Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam kanálů můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti nabídky **Kanály**. Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření nabídky Seznamu kanálů. Pomocí voleb na záložce **Filtr** a **Editování** můžete filtrovat uvedené kanály nebo provádět pokročilé změny v aktuálním seznamu. Pro zobrazení dostupných možností zvýrazněte záložku, kterou si přejete použít a potvrďte **OK**.

Chcete-li přidat kanál, který právě sledujete, do nabídky **Home**, zvýrazněte možnost **Add to Home** na kartě **Edit** v nabídce **Channels** a stiskněte tlačítko **OK**.

**Poznámka:** Příkazy **Přesunout do pozice**, **Vymazat** a **Upravit název** v nabídce **TV>Kanály>Editovat** nejsou k dispozici pro kanály, které jsou vysílány provozovatelem M7.

### Správa Seznamu oblíbených

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Pro otevření nabídky **Kanály** vstupte do nabídky **TV>Kanály** nebo zmáčkněte **OK**. Zvýrazněte záložku **Editovat** a potvrďte **OK**, možnosti editování se zobrazí. Zvolte možnost **Označit/Odznačit kanál**. Pro zvolení příslušného kanálu jej označte a potvrďte **OK**. Můžete zvolit několik možností. Použitím možnosti **Označit/Odznačit kanál** můžete také označit všechny kanály v seznamu. Poté zmáčkněte **Zpět/Návrat** tlačítko čímž se vrátíte k možnostem nabídky **Editovat**. Vyberte možnost **Přidat/Odstranit Oblíbené** a stiskněte **OK**. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Nastavte požadovanou možnost seznamu na **Zapnuto**. Vybrané kanály budou přidány do seznamu. S cílem odstranit kanál nebo kanály ze seznamu oblíbených kanálů postupujte stejnými kroky a nastavte požadovanou možnost v seznamu na **Vypnuto**.

Pro trvalé filtrování kanálů v seznamu kanálů dle vašich preferencí můžete použít funkci **Filtr** v nabídce **Kanály**. Například pomocí voleb na kartě **Filtr** můžete nastavit zobrazení seznamu oblíbených kanálů při každém otevření seznamu kanálů. Vybrané možnosti filtrování se zobrazí v horní části obrazovky nabídky **Kanály**.

### Konfigurace Rodičovské nastavení

Volbou nabídky **Rodičovské Ochrany** lze uživateli zakázat prohlížení některých programů, kanálů a používání nabídek. Tato nastavení se nacházejí v nabídce **Nastavení>Rodičovská ochrana**.

Pro zobrazení možnosti uzamčené nabídky rodičovské ochrany, musíte vložit PIN. Po zadání správného PIN se zobrazí možnosti rodičovského nastavení.

**Zámek Nabídky:** Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup ke všem menu nebo instalačním menu televizoru.

**Pokyny:** Toto nastavení povolí nebo zakáže přístup k některým z aplikací MHEG. Zakázané aplikace lze uvolnit zadáním správného PIN kódu.

**Zámek podle věku:** Pokud je tato možnost nastavena, TV získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, pokud je pořad pro mladistvé nevhodný, přístup k vysílání zakáže.

**Poznámka:** Pokud je volba země v **První Instalaci** nastavena jako **Francie, Itálie nebo Rakousko**, bude výchozí hodnota **Zámku Podle Věku** nastavena na 18.

**Dětský zámek:** Když je tato funkce **ZAPNUTÁ**, lze televizor ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou ovládací tlačítka na TV fungovat.

**Zámek internetu:** Pokud je tato volba nastavena na **ZAPNUTO**, aplikace používající internet budou zakázány. Nastavte na **VYPNUTO** pro znovu uvolnění aplikace.

**Nastavení kódu PIN:** Nastaví nový PIN.

**Výchozí CICAM PIN:** Tato možnost se zobrazí jako šedá, pokud do CI slotu televizoru není vložen CI modul. Pomocí této volby můžete změnit výchozí PIN CI CAM.

**TV PIN(\*):** Povolněním nebo zakázáním této možnosti můžete povolit nebo omezit některé kanály provozovatele M7 odesláním požadavků na PIN. Tyto požadavky na PIN poskytují přístup ke kontrolním mechanismem příslušných kanálů. Pokud je tato volba **Zapnuta**, kanály, které vysílají požadavky PIN kódu nelze přistupovat bez zadání správného PIN kódu.

(\* Tato volba bude dostupná pouze tehdy, je-li provedena instalace operátora M7.

**Poznámka:** Výchozí PIN mohl být nastaven na **0000** nebo **1234**. Pokud jste definovali PIN (je požadováno v závislosti na volbě země) během **První Instalace** použijte PIN kód, který jste definovali.

Některé možnosti nemusí být k dispozici v závislosti od modelu a/nebo na výběru země během **První Instalace**.

### Elektronický programový průvodce

Prostřednictvím funkce elektronického programového průvodce vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů v seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Pro přístup do programového průvodce zmáčkněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači. Můžete také použít funkci **Průvodce** v nabídce **TV**.

K dispozici jsou 2 různé typy rozvržení, **Plán časové osy** a **Nyní/Další**. Pro přepnutí těchto rozvržení, zvýrazněte rozvržení, které si přejete použít na horní straně obrazovky a zmáčkněte **OK**.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pro použití záložek možností na horní straně obrazovky použijte tlačítko **Zpět/Návrat**.

## Harmonogram na časové ose

V této možnosti rozvržení budou veškeré události kanálů uvedených v seznamu zobrazeny na časové ose. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka. K zobrazení nabídky možností události zvýrazněte danou událost a zmáčkněte **OK**.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozvržení zvýrazněte **Nyní/Další** a zmáčkněte **OK**. K zobrazení událostí předchozího a následujícího dne, můžete použít možnosti **Předchozí Den** a **Následující Den**.

Pro zobrazení možností níže uvedených, zvýrazněte záložku **Extra** a stiskněte tlačítko **OK**.

### **Volba žánru: Zvýrazní** menu **Volbu žánru**.

Zvolte žánr a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny události v programovém průvodci, které odpovídají vybranému žánru, budou zvýrazněny.

**Průvodce hledáním:** Zobrazí možnosti hledání. Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které odpovídají vybraným kritériím. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

**Teď:** Zobrazí aktuální událost zvýrazněného kanálu.

**Zoom** Pro zobrazení událostí v širším časovém úseku, zvýrazněte a zmáčkněte tlačítko **OK**.

## Současný/Další Seznam

V této možnosti rozložení budou uvedeny jen současné a budoucí události kanálů v seznamu. K procházení událostí uvedených v seznamu můžete použít směrová tlačítka.

K použití přístupných možností zmáčkněte tlačítko **Zpět/Návrat**. Pro zobrazení možností filtrování, zvýrazněte záložku **Filtr** a stiskněte tlačítko **OK**. Pro změnění rozložení zvýrazněte **Plán Časové osy** a zmáčkněte **OK**.

### **Možnosti událostí**

Pomocí směrových tlačítek zvýrazněte událost a stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku **Možnosti**. K dispozici jsou následující možnosti.

**Zvolte Kanál:** Použití této možnosti můžete přepnout do vybraného kanálu a sledovat jej. Programový průvodce se zavře.

**Více informací** Zobrazte podrobné informace o vybrané události. Pro procházení textem použijte směrová tlačítka nahoru a dolů.

**Časovač na událost / Odstranění časovače na událost:** Vyberte možnost **Nastavit časovač na Možnosti událostí** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovače pro budoucí události. Událost bude přidána do seznamu časovače. Pokud chcete zrušit již nastaven časovač, zdůrazněte danou událost a

stiskněte tlačítko **OK**. Pak vyberte možnost **Odstranit časovač** na událost. Časovač bude zrušen.

**Nahrávání / Vymazání nahrávacího Časovače:** Vyberte možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud se událost bude vysílat v budoucnu, bude přidán do seznamu **Časovače** pro nahrávání. Pokud je zvolená událost vysílána ve správném čase, nahrávání začne okamžitě.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte událost a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Vymazat Nahrávání. Časovač**. Časovač nahrávání bude zrušen.

**DŮLEŽITÉ:** Zapojte USB disk do TV. TV musí být vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

**Poznámky:** Je-li na současném kanálu aktivní nahrávání nebo časovač, nelze přepnout na jiný kanál.

Časovač nebo časovač nahrávání nelze nastavit pro dva nebo více programů ve stejném časovém intervalu.

## Teletextové služby

Stiskněte tlačítko **Text** pro vstup. Stiskněte znovu pro aktivování režimu Mix, který umožňuje zobrazit stránku teletextu a televizní vysílání současně. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Pokud jsou k dispozici, sekce teletextových stránek budou barevně kódované a mohou být vybrány stisknutím barevných tlačítek. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

## Digitální teletext

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte tlačítko **Text**. Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka **OK**. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce digitálního teletextu. Když stisknete tlačítko **Text**, TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

## Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace softwaru přes vysílaný signál nebo přes internet.

### **Vyhledávání aktualizací softwaru přes uživatelské rozhraní**

V hlavnímu menu vyberte položku **Nastavení>Systém** a potom **Další**. Přejděte na **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Poté vyberte **Vyhledat Aktualizace** a stiskněte tlačítko **OK** pro kontrolu nové aktualizace softwaru. Zvolením možnosti **Upravit aktualizaci satelitu** můžete zvolit satelit, který se používá na obnovovací procesy.

Je-li nalezena nová aktualizace, zahájí se její stahování. Po dokončení stahování se zobrazí varování, stiskněte tlačítko **OK** pro dokončení procesu aktualizace softwaru a pro restartování televizoru.

### **Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM**

Televizor bude vyhledávat nové aktualizace vždy ve 3:00, jestliže jste **Povolili** možnost **Automatické skenování** a jestliže je televizor připojen k signálu z antény nebo k Internetu. Pokud byl nalezen a



úspěšně stažen nový software, bude nainstalován při příštím zapnutí.

**Poznámka:** Neodpojujte napájecí kabel, pokud kontrolka během restartu bliká. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.

Všechny aktualizace jsou prováděny automaticky. Pokud je provedeno ruční vyhledání a není nalezen žádný software, pak se jedná o aktuální verzi.

## Řešení problémů a tipy

### TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa správně připojena do zásuvky. Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

### Špatný obraz

- Zkontrolujte, zda jste správně naladili TV.
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte prosím anténní připojení.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.

### Žádný obraz

- TV nepřijímá žádný signál. Ujistěte se, že byl vybrán správný zdroj vstupu.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud je obsah přijat prostřednictvím vstupu HDMI, zkuste změnit příslušné nastavení vstupu zdroje HDMI na hodnotu **Rozšířené** nebo **Normální** z možnosti **Nastavení zdroje** v nabídce **Zdroje** nebo možnosti **Zdroje** v nabídce **Nastavení>Systém**.
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

### Není zvuk

- Zkontrolujte, zda zvuk televizoru není odmlčen. Pro zrušení ztlumení, stiskněte tlačítko **Mute** nebo zvýšte hlasitost.
- Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z menu **zvuku**.
- Zkontrolujte, zda je možnost **Zvukový výstup** správně nastavena v nabídce **Zvuk**.
- Pokud je obsah přijat prostřednictvím vstupu HDMI, zkuste změnit příslušné nastavení vstupu zdroje HDMI na hodnotu **Rozšířené** nebo **Normální** z možnosti **Nastavení zdroje** v nabídce **Zdroje** nebo možnosti **Zdroje** v nabídce **Nastavení>Systém**.

### Dálkovostní ovládání - nefunguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.
- Možná jsou baterie vloženy nesprávně. Viz část „Vložení baterií do dálkového ovladače“

### Žádný signál na vstupním zdroji

- Je možné, že není připojeno žádné zařízení.

- Zkontrolujte AV kabely a spojení z přístroje.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.

### Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nejdříve správně připojte USB zařízení pro ukládání dat zatímco je TV vypnutá. Potom TV zapněte, aby se spustila funkce nahrávání. Pokud nemůžete nahrávat, zkontrolujte, zda je paměťové zařízení správně formátované a zda je na něm dostatek místa.

### USB příliš pomalé

Pokud se během spouštění záznamu zobrazí zpráva "USB disk writing speed too slow to record" ("USB je příliš pomalé pro nahrávání"), zkuste znovu spustit nahrávání. Pokud se opět zobrazí stejná chyba, je možné, že vaše USB zařízení pro ukládání dat nespĺňuje požadavky na přenosovou rychlost. Zkuste použít jiné USB paměťové zařízení.

### Kompatibilita signálu HDMI

Zdroj	Podporované signály	Dostupnost	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.



## Podporované formáty souboru pro USB režim

### Formáty video souborů

Přípony souborů	Formát	
	Video kodek	Zvuk
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formáty obrazových souborů

Přípony souborů	Formát
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Formáty zvukových souborů

Přípony souborů	Formát	
	Video kodek	Zvuk
.mp3,		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formáty titulkových souborů

Externí titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interní titulky	
Rozšíření	Technické údaje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Titulky
.mp4,	DVD Titulky, TEXT

## Podporované DVI rozlišení

Pokud připojujete přístroje k TV konektorům pomocí adaptérových kabelů DVI (kabel DVI/HDMI - není součástí dodávky), použijte následující informace o rozlišení.

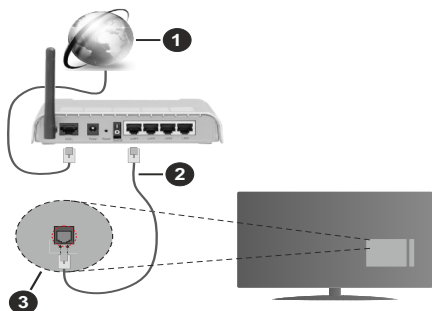
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

## Připojení

### Kabelové zapojení

#### Připojení ke kabelové síti

- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modem/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.

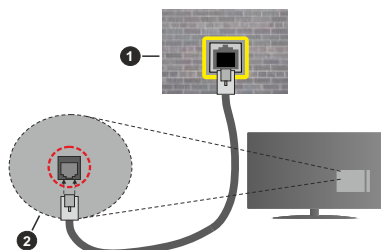


1 Širokopásmové připojení k ISP

2 LAN (ethernetový) kabel

3 Vstup LAN na zadní straně televizoru

- Byste měli být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k zásuvce sítě.



1 Síťová zásuvka

2 Vstup LAN na zadní straně televizoru

#### Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení > Síť**.

#### Způsob připojení

Pokud se připojujete pomocí Ethernetového kabelu, nastavte **Typ sítě** jako **Drátové zařízení**.

## Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu** připojení a stiskněte tlačítko **OK**. TV změří šířku pásma internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

## Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete ručně zadat hodnoty IP a/ nebo DNS. Vyberte v rozevírací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

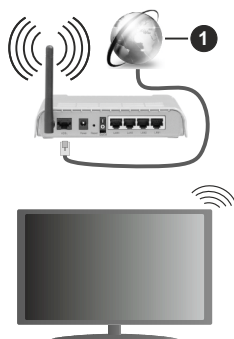
## Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

### Bezdrátové Připojení

#### Připojení k bezdrátové síti

- Musíte disponovat bezdrátovým modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.



1 Širokopásmové připojení k ISP

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) se současným využíváním pásma 2,4 a 5 GHz je navržen tak, aby zvýšil šířku pásma. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Frekvence a kanály se liší v závislosti na oblasti.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfiguraci produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušeno nebo odpojen v závislosti na podmínkách

rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

Místa, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

Televizor podporuje modemy typu 802.11 a, b, g & n. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

### Konfigurace nastavení bezdrátového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení bezdrátového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení> Síť**.

### Způsob připojení

Nastavením **Typu sítě** na **Bezdrátové zařízení** spustíte proces připojení.

### Skenování bezdrátových sítí

Pokud si přejete vyhledat dostupné bezdrátové sítě, zvýrazněte **Skenování bezdrátových sítí** zmáčkněte **OK**. Objeví se seznam všech nalezených sítí. K připojení k síti vyberte žádanou síť ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**. Síť se skrytým SSID není možné zjistit jinými zařízeními. Chcete-li se připojit k síti se skrytým identifikátorem SSID, přejděte dolů v seznamu nalezených bezdrátových sítí, zvýrazněte možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte název sítě a pomocí příslušných možností připojení vyberte typ zabezpečení.

**Poznámka:** Pokud modem podporuje režim N, můžete provést jeho nastavení.

Pokud je vybraná síť chráněna heslem, vložte správné heslo pomocí virtuální klávesnice. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete použít tuto klávesnici.

Vyčkejte, dokud se nezobrazí IP adresa. To znamená, že připojení bylo navázáno.

### Odpojit

Pokud jste se připojili k bezdrátové síti, v nabídce **Síť** se zobrazí možnost **Odpojit** a uloží se i váš profil bezdrátové sítě, takže se televizor připojí ke stejné síti automaticky při každém přepnutí na bezdrátové připojení. Chcete-li se odpojit od bezdrátové sítě a odstranit uložený profil bezdrátové sítě, zvýrazněte položku **Odpojit** a stiskněte tlačítko **OK**.

### Na vašem routeru stiskněte WPS

Pokud váš router má WPS, můžete se přímo připojit k modemu/routeru bez předchozího zadání hesla nebo přidání sítě. Zvolte volbu **Na vašem routeru stiskněte WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. K připojení se, zmáčkněte

na Vašem modemu/routeru tlačítko WPS. Po tom, co se zařízení spojí, na Vašem TV se objeví potvrzující zpráva. Pro pokračování vyberte **OK**. Další nastavení není vyžadováno.

### Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti Internetového Připojení** a tlačítkem **OK** zkontrolujte rychlost připojení k Internetu.

### Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá Nastavení** tlačítkem **OK** otevřete nabídku pokročilých nastavení. Pro nastavení použijte směrová a číselná tlačítka. Postup je stejný jako je uvedeno u kabelového připojení. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

### Síťový pohotovostní režim

Funkci Pohotovostního režimu v síti můžete povolit nebo zakázat příslušným nastavením této možnosti. Blížší informace naleznete v části **Síťový pohotovostní režim**.

### Další informace

Pokud je zříceno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

### Připojení vašeho mobilního zařízení přes WLAN

- Pokud váš mobilní přístroj disponuje s funkcí WLAN, můžete jej připojit k televizoru přes router pro zpřístupnění obsahu vašeho zařízení. V takovém případě musí vaše mobilní zařízení disponovat odpovídajícím softwarem pro sdílení.

Pro připojení Vaší TV k routeru se řiďte následujícími kroky.

Poté spárujte Vaše mobilní zařízení s routerem a aktivujte software pro sdílení na Vašem mobilním zařízení. Následně vyberte soubory, které chcete sdílet s TV.

Pokud je spojení navázáno správně, měli byste nyní mít přístup ke sdíleným souborům z vašeho mobilního zařízení prostřednictvím Audio Video Sharing (Sdílení audia a videa), které je součástí Vaší TV.

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** a zmáčkněte **OK**, zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si své mobilní zařízení a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

- Pokud je k dispozici, můžete si stáhnout aplikaci virtuálního dálkového ovladače ze serveru poskytovatele aplikací pro vaše mobilní zařízení.

**Poznámka:** Tato funkce nemusí být podporována na všech mobilních zařízeních.

## Síťový pohotovostní režim

**Síťový pohotovostní režim** je standard, který umožňuje zapnout nebo probudit zařízení prostřednictvím síťové zprávy. Zpráva bude odeslána do zařízení prostřednictvím programu běžícího na vzdáleném zařízení, které je připojeno ke stejné lokální síti, jako chytří telefon.

Chcete-li tuto funkci povolit, nastavte možnost **Síťový pohotovostní režim** v nabídce **Sít'** jako **Zapnuto**. Je třeba, aby zařízení, ze kterého bude odeslána síťová zpráva do televizoru a televizor byly připojeny do stejné sítě. Funkce Síťový pohotovostní režim je podporován pouze pro zařízení s operačním systémem Android a lze je používat pouze prostřednictvím aplikací YouTube a Netflix.

Chcete-li používat tuto funkci, televizor a vzdálené zařízení by měly být připojeny, dokud je televizor zapnutý. Pokud je televizor vypnutý, mělo by se připojení obnovit při jeho dalším zapnutí. V opačném případě nebude tato možnost k dispozici. To neplatí, když je televizor přepnut do pohotovostního režimu.

Pokud chcete, aby váš televizor v pohotovostním režimu měl nižší spotřebu, můžete tuto funkci deaktivovat nastavením možnosti **Síťový pohotovostní režim** na **Off**.

## Bezdrátová obrazovka

Bezdrátová obrazovka je standardem pro streamování videa a zvukového obsahu. Tato funkce poskytuje možnost používat televizor jako bezdrátové zobrazovací zařízení.

### Použití s mobilními zařízeními

Existují různé technologie, které umožňují sdílení obrazovek, včetně grafického-, video a audio obsahu mezi Vaším mobilním zařízením a TV.

V případě, že televizor není vybaven zabudovanou funkcí WLAN, nejprve k televizoru připojte bezdrátový USB dongle.

Poté stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovládacím přístroji a přejděte na zdroj **Wireless Display**.

Zobrazí se obrazovka, která oznámí, že TV je připraven k připojení.

Otevřete aplikaci pro sdílení na vašem mobilním zařízení. Tyto aplikace jsou pojmenovány odlišně pro jednotlivé značky, podrobné informace naleznete v návodu k použití vašeho mobilního zařízení.

Vyhledat zařízení. Po volbě televizoru a připojení se, se obrazovka vašeho zařízení zobrazí na televizoru.

**Poznámka:** Tuto funkci je možné použít pouze v případě, že mobilní přístroj podporuje tuto funkci. Pokud se vyskytnou potíže s připojením, zkontrolujte, zda verze operačního systému, kterou používáte, tuto funkci podporuje. Mohou se vyskytnout problémy s nekompatibilitou s verzemi operačního systému, které jsou vydány až po výrobě tohoto televizoru.

*Procesy skenování a připojování se liší v závislosti na programu, který používáte.*

## Připojení Bluetooth zařízení

Váš televizor podporuje také technologii bezdrátového připojení Bluetooth. Před použitím zařízení Bluetooth s televizorem je třeba jejich párování. Pro párování svého přístroje s televizorem proveďte následující:

- \* Nastavte přístroj do režimu párování
- \* Začněte vyhledávání zařízení na televizoru

**Poznámka:** Z uživatelské příručky Bluetooth zařízení se dozvíte, jak nastavit zařízení do režimu párování.

Použitím bezdrátové technologie Bluetooth můžete k televizoru připojit audio zařízení, klávesnice a myši. V zájmu správného fungování funkcí bezdrátového připojení odpojte nebo vypněte všechna další připojená audio zařízení. Pro audio zařízení používejte volbu **Bluetooth** v nabídce **Nastavení > Zvuk**, klávesnice a myši možnost **Bluetooth vstupu** v nabídce **Nastavení > Systém > Nastavení** zařízení. Pro otevření příslušné nabídky vyberte položku z menu a stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí této nabídky můžete objevit a připojit zařízení, která používají bezdrátovou technologii Bluetooth a začít je používat. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Spusťte vyhledávání zařízení. Zobrazí se seznam dostupných Bluetooth zařízení. Ze seznamu vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte tlačítko **OK** pro připojení. Pokud se zobrazí hlášení **"Zařízení připojené"**, spojení je úspěšně navázáno. Pokud připojení selže, zkuste to znovu.

**Poznámka:** váš televizor nemusí být kompatibilní se všemi modely klávesnic a myši na trhu. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.

### Přenos obrazu a streamování audia

Bluetooth připojení můžete také použít pro přenos snímků nebo streamování audia z vašeho mobilního zařízení do televizoru.

Spárujte mobilní zařízení a TV, jak je popsáno výše. Ve vašem přenosném zařízení spusťte vyhledávání zařízení. Ze zařízení si zvolte váš TV. Na obrazovce vaší TV potvrďte žádost o připojení a uděltejte totéž na obrazovce vašeho mobilního zařízení. Pokud se neuskuteční párování, přenos obrazu či streamování audio na TV nebude možné.

Pokud je soubor obrazu vhodný, snímky odeslané mobilním zařízením se zobrazí na televizoru bez požadavky na potvrzení. Obrazový soubor můžete také uložit na připojené USB paměťové zařízení nebo je podporována tato funkce a soubor je vhodný, nastaví ho jako logo při startu. Stiskněte tlačítko **Exit** pro ukončení zobrazení obrázku.

Po potvrzení bude zvuk směřován přes reproduktory televizoru. Pro spuštění streamingu audio odpaňuje zařízení z vašeho TV, pokud bylo před tím spárováno s vaším TV. Po ukončení párování se zobrazí potvrzující zpráva s dotazem, zda chcete spustit audio

streaming z vašeho mobilního zařízení. Vyberte **Ano** a stisknete tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru. Pokud je spojení navázáno, budou všechny sklady směrovány přes reproduktory televizoru. Zatímco je připojení audio streamingu aktivně, na horní straně TV se zobrazí symbol. Pokud chcete ukončit audio streaming, vypněte Bluetooth připojení vašeho mobilního zařízení.

Pro bezproblémový přenos na televizoru ukončete všechny spuštěné aplikace a všechny nabídky. Jsou vhodné pouze obrazové soubory s rozměry menšími než 5 MB a v následujících formátech: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Pokud soubor odeslán mobilním zařízením těmto požadavkům nevyhovuje, nebude zobrazen na televizoru.

Pokud je volba **Audio Video Sharing** v nabídce **Nastavení>Systém>Další** vypnutá, televizor ignoruje žádosti o párování a na obrazovce se nezobrazí žádná informační zpráva. Pokud je zařízení již před deaktivací **Audio Video Sharing** spárováno s televizorem, i když je možnost **Audio Video Sharing** zakázána.

***Poznámka:** Bezdrátové zařízení pracují ve stejném pásmu rádiových frekvencí a mohou se navzájem rušit. Pokud chcete zvýšit výkon vašeho bezdrátového zařízení, umístěte jej nejméně 1 metr od jiných bezdrátových zařízení.*

## Řešení problémů s připojením

### Není dostupná bezdrátová síť

- Ujistěte se, že každá brána firewall ve vaší síti umožňuje bezdrátové připojení TV.
- Zkuste znovu vyhledat bezdrátové síť použitím nabídky **Sítě**.

Pokud bezdrátová síť nefunguje správně, zkuste použít kabelovou síť ve vaší domácnosti. Další informace o postupu viz část **Kabelové Připojení**.

Pokud televizor nefunguje pomocí kabelového připojení, zkontrolujte modem (router). Pokud router funguje, zkontrolujte internetové připojení modemu.

### Připojení je pomalé

Pro více informací o vnitřní oblasti služeb modemu, rychlosti připojení, kvality signálu a jiných nastavení viz návod k použití modemu. Musíte mít vysokorychlostní připojení modemu.

### Přerušení během přehrávání nebo pomalé reakce

V takovém případě zkuste následující:

Udržujte vzdálenost alespoň tři metry od mikrovlnné trouby, mobilních telefonů, zařízení Bluetooth nebo jiných zařízení kompatibilních s WLAN. Zkuste změnit aktivní kanál na WLAN routeru.

### Připojení k internetu není k dispozici / Sdílení audia a videa nefunguje

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V

takovém případě je MAC adresa ověřována vždy, když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požádejte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu. Příčinou problémů s připojením při používání TV v režimu Sdílení audia a videa nebo při surfování prostřednictvím Sdílení audia a videa může být brána firewall.

### Neplatná doména

Před sdílením souborů v programu multimediálního serveru ve vašem počítači zkontrolujte, zda přihlášení k PC pod ověřeným uživatelským jménem/heslem a že je vaše doména aktivní. Je-li doména neplatná, může způsobit problémy při prohlížení souborů v režimu Sdílení audia a videa.

## Používání síťové služby Sdílení Audia a Vide

Funkce Sdílení audia a videa používá standard, který zjednodušuje proces sledování digitální elektroniky a je tedy vhodný pro použití v domácí síti.

Tento standard umožňuje prohlížet a přehrávat fotografie, hudbu a video uložené na mediálním serveru, který je připojen k domácí síti.

### 1. Instalace softwaru pro server

Funkci sdílení Audia a videa nelze použít, pokud do počítače není nainstalován program serveru, nebo v případě, že požadovaný software serveru médií není nainstalován na doprovodném zařízení. Připravte si svůj počítač správným serverovým programem.

### 2. Připojení ke drátové či bezdrátové síti

Pro podrobnější informace o konfiguraci viz kapitoly **Kabelové/Bezdrátové připojení**.

### 3. Sdílení Audia a Vide

Vstupte do nabídky **Nastavení>Systém>Další** a povolte možnost **Audio Video Sharing**.

### 4. Přehrávání Sdílených souborů přes Prohlížeč Medií

Zvýrazněte možnost **Audio Video Sharing** v nabídce **Zdroje** pomocí směrových tlačítek a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupná zařízení v síti. Zvolte si jedno z nich a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování. Zobrazí se prohlížeč médií.

Pro další informace o přehrávání souborů viz nabídka **Prohlížeč Medií**.

Pokud nastane problém se sítí, odpojte televizor ze zásuvky a znovu jej zapojte.

PC/HDD/Media Player nebo jiná kompatibilní zařízení je třeba pro vyšší kvalitu přehrávání používat s kabelovým připojením.

Použijte připojení k síti LAN pro rychlejší sdílení souborů mezi jinými zařízeními, jako jsou počítače.

**Poznámka:** Některé počítače nemusí být schopny využít funkci Sdílení audia a videa z důvodu oprávnění správce a nastavení zabezpečení (například firemní PC).

## Aplikace

K aplikacím nainstalovaným na Vaší TV se můžete dostat v nabídce **Home**. Na dálkovém ovládacím stisknete tlačítko **Home**, zobrazí se nabídka **Home**. Zvýrazněte aplikaci a stisknete tlačítko **OK** k pokračování.

Chcete-li spravovat aplikace nainstalované v televizoru, můžete v nabídce **TV** použít možnost **Další aplikace**. Můžete přidat nainstalovanou aplikaci do nabídky **Home**, spustit ji nebo odstranit. Zvýrazněte aplikaci a stisknete **OK** pro zobrazení dostupných možností.

Můžete přidávat i nové aplikace dostupné na trhu aplikací. Pro přístup na trh zvýrazněte **Trh** v menu **TV** a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se dostupné aplikace. Na trh aplikací se můžete dostat také z nabídky **Více aplikací**.

Své přizpůsobení můžete resetovat v nabídce Domů včetně přizpůsobení týkajících se aplikací na výchozí hodnoty pomocí možnosti **Obnovit aplikace** v nabídce **TV** (dostupnost závisí na modelu televizoru a jeho funkci). Zvýrazněte tuto funkci a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogová správa pro potvrzení. Zvýrazněte **Ano** a stisknete tlačítko **OK** k pokračování. Upozorňujeme vás, že tuto operaci nebudete moci provést znovu během následujících několik minut.

### Poznámky:

*Možné problémy s aplikacemi mohou být způsobeny poskytovateli aplikací.*


*Internetové služby třetích stran se mohou kdykoli změnit, přerušit nebo omezit.*

## Internetový prohlížeč

Pokud chcete používat internetový prohlížeč, nejprve otevřete nabídku **Domů**. Pak spusťte aplikaci prohlížeče, která má na sobě oranžové logo se symbolem země.

Na úvodní obrazovce prohlížeče se miniatury z předdefinovaných odkazů na webové stránky (pokud existují) zobrazí jako možnosti **Rychlého vytáčení** spolu s možnostmi **Editování Rychlého vytáčení** a **Přidat do voleb rychlého vytáčení**.

Chcete-li přejít do webového prohlížeče, použijte směrůvá tlačítka na dálkovém ovladači. Chcete-li zobrazit řádek pro možnosti prohlížeče, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zde jsou k dispozici možnosti **Historie**, **Karty** a **Záložky** a řádek prohlížeče, který obsahuje tlačítka předchozí/další, tlačítko Aktualizovat a adresní/vyhledávací panel, **Rychlá volba** a tlačítka prohlížeče **Vewd**.

Chcete-li požadovanou internetovou stránku přidat do seznamu **Rychlé volby** pro rychlý přístup, přesuňte kurzor do horní části stránky. Zobrazí se řádek prohlížeče. Označte tlačítko **Rychlá volba** -  a stisknete tlačítko **OK**. Dále vyberte možnost **Přidat do rychlé volby** a stisknete tlačítko **OK**. Vyplňte pole **Jméno** a **Adresa**, zvýrazněte položku **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání. Jste-li na stránce, kterou chcete přidat do seznamu **Rychlá volba**, zvýrazněte tlačítko **Vewd** a stisknete tlačítko **OK**. Dále zvýrazněte možnost **Přidat do rychlé volby** a stisknete tlačítko **OK**. Pole **Jméno** a **Adresa** se vyplní automaticky v závislosti na stránkách, které jste navštívili. Zvýrazněte **OK** a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přidání.

Pro správu prohlížeče můžete také využít možnosti nabídky **Vewd**. Zvýrazněte tlačítko **Vewd** a tlačítkem **OK** si zobrazíte dostupné stránky pro specifické i obecné možnosti.

Existují různé způsoby hledání a procházení webových stránek pomocí webového prohlížeče.

Zadejte adresu webové stránky (URL) do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stisknete tlačítko **OK**.

Pro vyhledávání požadované webové stránky zadejte klíčové slovo do vyhledávacího/adresního řádku, zvýrazněte tlačítko **Odeslat** na virtuální klávesnici a stisknete tlačítko **OK**.

Pro návštěvu požadované webové stránky označte miniaturu Rychlé vytáčení a stisknete tlačítko **OK**.

Váš televizor je kompatibilní s USB myší. Pro snadnější a rychlejší navigaci připojte do portu USB na vašem televizoru myš nebo adaptér bezdrátové myši.

Některé webové stránky obsahují flashový obsah. Ty nejsou podporovány prohlížečem.

Váš televizor nepodporuje žádné procesy stahování z Internetu ve webovém prohlížeči.

Ne všechny stránky na internetu jsou podporovány. V závislosti na místě mohou nastat problémy s obsahem. V některých případech nebude možné přehrát video obsah.

## Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je nový průmyslový standard, který hladce kombinuje TV služby doručené prostřednictvím vysílání se službami doručenými prostřednictvím širokopásmového připojení. Umožňuje také přístup k internetovým službám pouze pro spotřebitele pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.



Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání. Vysílání označí jednu aplikaci jako "automatické spuštění" a ta se spustí na platformu automaticky. Aplikace automatické spuštění jsou obvykle označeny malou červenou ikonou tlačítka a upozorňují uživatele, že na tomto kanálu je přístupná aplikace HbbTV. Pro otevření stránky aplikace stisknete červené tlačítko. Poté, co se stránka zobrazí, můžete se vrátit do původního stavu červené ikonky stisknutím červeného tlačítka. Můžete přepínat mezi režimem ikony červeného tlačítka stisknutím červeného tlačítka. Je třeba poznamenat, že schopnost přepínání červeného tlačítka je zajištěna aplikací a některé aplikace se mohou chovat odlišně (jiné barevné tlačítka, jako například zelená, žlutá, modrá, mohou být definovány pro některé další funkce, např. zkratky).

V případě, že uživatel přepne na jiný kanál v době, kdy je HbbTV aplikace aktivní (v režimu ikony červeného tlačítka nebo v režimu plného UI), může se stát následující.

- Aplikace může běžet dál.
- Aplikace může být ukončena.
- Aplikace může být ukončena a může být spuštěna další aplikace autostart červeného tlačítka.

HbbTV umožňuje aplikace, které chcete získat jak z širokopásmového připojení nebo televizního vysílání. Vysílatel může umožnit oběma směry nebo v jednom z nich. Nemá-li daná platforma k dispozici funkční širokopásmové připojení, může stále spouštět aplikace přenášené přes televizní vysílání.

Aplikace červeného tlačítka poskytuje odkazy k jiným aplikacím. Uživatel pak může přejít na jiné aplikace pomocí uvedených odkazů. Aplikace musí poskytnout způsob vlastního ukončení; obvykle k tomu slouží tlačítko **Exit**.

HbbTV aplikace používají tlačítka na dálkovém ovládní pro interakci s uživatelem. Je-li zahájena HbbTV aplikace, ovládání některých tlačítek vykonává aplikace. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand - video na zakázku) a catch-up TV služby. Uživatel může na dálkovém ovladači použít tlačítka spustit, pauza, stop, dopředu a přetočit, aby mohl pracovat s AV obsahem.

Pokud potřebujete změnit nastavení zvukového popisu televizoru, měli byste to udělat před spuštěním přehrávání HbbTV. Během přehrávání nebudete mít přístup k příslušným nastavením. Přejděte do nabídky **Nastavení>Systém>Přístupnost>Zvukový popis** a upravte je podle svých potřeb.

**Poznámka:** Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat z nabídky **Další** v nabídce **Nastavení>Systém**. V závislosti

na modelu televizoru a na zvolené zemi v možnostech první instalace tato funkce může být dostupná v nabídce **Nastavení>Systém>Ochrana osobních údajů>Nastavení ochrany osobních údajů** namísto v nabídce **Nastavení>Systém>Další**.

## Smart Center

Smart Center je mobilní aplikace, která běží na platformách iOS a Android. Prostřednictvím vašeho mobilního zařízení můžete snadno přenášet své oblíbené koncerty a programy z vašeho inteligentního televizoru. Také, můžete spustit své aplikace, používat vaše mobilní zařízení jako dálkový ovladač televizoru a sdílet multimediální soubory.

**Poznámka:** Schopnost využití všech funkcí této aplikace závisí na vlastnostech vašeho televizoru.

## Začínáme

Pro využití funkcí s podporou internetu, váš modem / router musí být připojen k internetu.

**DŮLEŽITÉ!** Ujistěte se, že televizor a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti.

Pro možnosti sdílení médií musí být povolena funkce **Sdílení Audia a Vide**a (pokud je k dispozici). Stiskněte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači, zvolte **Nastavení>Systém>Další** a stiskněte tlačítko **OK**. Označte **Sdílení Audia a Vide**a a změňte na **Povoleno**. Nyní je váš televizor připraven pro připojení k mobilním zařízením.

Nainstalujte aplikaci **Smart Center** do vašeho mobilního zařízení.

Spustěte aplikaci **Smart Center**. Pokud jsou všechna připojení správně nakonfigurována, zobrazí se název vašeho televizoru na vašem mobilním zařízení. Pokud se název vašeho televizoru nezobrazí v seznamu, počkejte chvíli a klepněte na widget **Obnovit**. Ze seznamu vyberte TV.

## Obrazovka Mobilní zařízení

Na hlavní obrazovce můžete najít karty pro přístup k různým funkcím.

Když se spustí, jako první aplikace načte aktuální seznam kanálů z televizoru.

**MOJE KANÁLY:** Zobrazí se program prvních čtyř kanálů ze seznamu kanálů získaných z televizoru. Zobrazené kanály lze změnit. Stiskněte a přidržte miniaturu kanálu. Zobrazí se seznam kanálů a můžete si vybrat požadovaný kanál, který má být nahrazen.

**TV:** Můžete sledovat obsah na TV kartě. V tomto režimu můžete procházet seznamem kanálů vyvolaným z vašeho televizoru, klikněte na náhled pro zobrazení podrobností o stránkách.

**NAHRÁVKY:** Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout své aktivní nahrávky a připomínky (pokud jsou k dispozici). Chcete-li odstranit všechny položky, stiskněte ikonu **Odstranit** která se nachází v každém řádku.



**EPG** (Elektronický programový průvodce): Prostřednictvím této karty si můžete prohlédnout vysílací plány vybraných seznamů kanálů. Můžete také procházet kanály stisknutím tlačítka na vybraném kanálu na mřížce EPG. Upozorňujeme, že aktualizace / obnovení informací EPG může chvíli trvat v závislosti na síti a kvalitě webových služeb.

**Poznámka:** Pro **WEBOVÉ EPG** informace se vyžaduje připojení k internetu.

**NASTAVENÍ:** Nakonfigurujte aplikaci podle vašich představ. Můžete změnit

**Automatické povolení FollowMeTV:** Funkce FollowMeTV (pokud je k dispozici) se spustí automaticky, pokud je toto nastavení povoleno. Ve výchozím nastavení je zakázáno.

**Automatické připojení k televizoru:** Pokud je povoleno, vaše mobilní zařízení se budou automaticky připojovat k naposledy připojenému TV a přeskočí obrazovku vyhledávání na TV.

**Změna TV:** Zobrazuje aktuálně připojený televizor. Po stisknutí tohoto nastavení přejdete na obrazovku "Vyhledat TV" a můžete změnit na jiný TV.

**Upravit vlastní seznam kanálů:** Pomocí tohoto nastavení můžete editovat svůj vlastní seznam kanálů.

**Volba zdroje seznamu kanálů:** Můžete si zvolit zdroj seznamu kanálů, který bude použit v aplikaci. K dispozici jsou možnosti "TV seznam" a "Vlastní seznam". Navíc můžete aktivovat možnost "Pamatovat si mou volbu" pro nastavení zvoleného zdroje seznamu kanálů jako konstantní volbu. V tomto případě, pokud je k dispozici, v aplikaci se bude používat vybraný zdroj.

**Verze č.:** Zobrazí aktuální verzi aplikace.

### Stránka podrobností

Pro otevření podrobností o stránce klikněte na program. Na obrazovce Stránka podrobností můžete získat podrobné informace o vámi zvolených programech. Na této stránce naleznete karty "Podrobnosti", "Cast & Crew" a "Video".

**PODROBNOSTI:** Tato karta poskytuje přehled a informace o vybraném programu.

**CAST&CREW:** Zobrazí všechny lidi, kteří přispěli k aktuálnímu programu.

**VIDEO:** Poskytuje videa na YouTube týkající se zvoleného programu.

**Poznámka:** Pro některé funkce může být nutné připojení k internetu.

### Funkce FollowMe TV (pokud jsou dostupné)

Klikněte na widget **FOLLOW ME TV**, nacházející se v pravém horním rohu obrazovky vašeho mobilního zařízení pro změnu rozvržení pro funkce **FollowMe TV**.

Klikněte na ikonu přehrávání pro spuštění streamování obsahu z televizoru do mobilního zařízení. Dostupný je li vaše zařízení v dosahu provozu vašeho routeru.

### Režim zrcadlení

Tento režim FollowMe TV je povolen jako výchozí a umožňuje streamování obsahu z jakýchkoli jiných vybraných televizních zdrojů a Mediálního přehrávače.

#### **Poznámky:**

*Nezapomínejte, že podporované jsou jen digitální (DVB-T/C/S) SD a HD kanály.*

*Vícejazyčná podpora zvuku a funkce zapnutí/vypnutí titulků jsou nefunkční.*

*Výkon streamování se může měnit v závislosti na kvalitě vašeho připojení.*

### Stránka Media Share

Chcete-li získat přístup k widget **Media Share**, klepněte na **Šípku nahoru** na horní pravé straně obrazovky.

Pokud stisknete widget Media Share, zobrazí se obrazovka, kde můžete vybrat typ mediálních souborů pro sdílení s vaší TV.

**Poznámka:** *Nejsou podporovány všechny formáty obrazových souborů. Pokud funkce Sdílení Audia a Videu není podporována, tato funkce nebude pracovat.*

### Funkce Inteligentního ovladače Chytré Dálkové ovládání

Vaše mobilní zařízení můžete používat jako dálkové ovládání televizoru, jakmile je připojen k televizoru. Chcete-li získat přístup k úplným funkcím inteligentního dálkového ovladače, můžete použít nabídku v dolní střední části obrazovky.

### Rozpoznání hlasu

Klikněte na widget **Mikrofon** (🎤) a můžete spravovat aplikace hlasovými příkazy, jako "Volume Up / Down!" (Zvýšení / Snížení Hlasitosti!), "Program Up / Down!" (Program Nahoru / Dolů!).

**Poznámka:** *Tato funkce je dostupná pouze pro zařízení na bázi androidu.*

### Stránka klávesnice

Stránku klávesnice je možné otevřít dvěma způsoby, stisknutím widgetu **Klávesnice** (🎹) na obrazovce aplikace nebo automaticky, příjmem pokynu z televizoru.

### Požadavky

1. Smart TV
2. Síťové připojení
3. Mobilní zařízení založené na Android nebo iOS platformě (Android OS 5.1 nebo vyšší; verze IOS 12 nebo vyšší)
4. Aplikace Smart Center. (k dispozici v on-line obchodech pro aplikace založené na Android a iOS platformách)

5. Router modem
6. USB zařízení pro ukládání dat ve formátu FAT32 (požadované pro funkce USB nahrávání, pokud je k dispozici)

#### **Poznámky:**

Pro zařízení se systémem Android, jsou podporovány velikosti obrazovky Normal (mdpi), Large (hdpi) a Extra Large (xhdpi). Zařízení s 3" nebo menší velikostí obrazovky nejsou podporovány.

Pro zařízení se systémem iOS, jsou podporovány všechny velikosti obrazovky.

Uživatelské rozhraní aplikace Vestel Smart Center se může měnit v závislosti na verzi nainstalované na vašem zařízení.

#### **Alexa Ready**

Alexa je hlasová služba od Amazonu uložená na cloudu dostupná v mnoha hlasových pomocných zařízeních. Prostřednictvím zabudovaných funkcí Alexa a funkcí Fungování s Alexa můžete používat svůj televizor jako zařízení Alexa a ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

#### **Zabudovaná Alexa**

Svůj televizor můžete používat jako zařízení Alexa. Abyste to mohli udělat, budete potřebovat Microphone Box (\*). Po připojení mikrofonní skříňky Microphone Box k televizoru bude proces nastavení dokončen. Nastavení je možné provést způsoby popsány níže.

(\* Microphone Box lze zakoupit samostatně, pokud se nedodává s TV. Další informace získáte od místního prodejce nebo v prodejně, kde jste si televizor koupili.

- Připojte Microphone Box do Vašeho televizoru
- Použijte funkci **Zabudovaná Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

Průvodce vás provede procesem nastavení. V uživatelské příručce naleznete podrobné informace k Microphone Box.

#### **Domovská obrazovka Alexa**

Po dokončení nastavení bude integrovaná funkce Alexa Home Screen. Tato funkce představuje ambientní obrazovku, která se zobrazí, když není zjištěna žádná aktivita uživatele. Na hlavní obrazovce Alexa se zobrazí obrázek na pozadí, informace o čase a datu a návrhy hlasových příkazů.

Na konfiguraci nastavení této funkce můžete použít možnost **Alexa Home Screen** v nabídce **Settings > System > Voice Assistant > Alexa Built-in**. Můžete nastavit jedno z trvání nečinnosti, které chcete povolit nebo **Vypnout**, pokud chcete zakázat.

Obrazovka Alexa se zobrazuje pouze tehdy, když je spuštěn webový prohlížeč nebo jakákoliv jiná aplikace

na požádání kromě Netflix. Zobrazí se, pokud během předdefinovaného období nečinnosti není zjištěna žádná aktivita uživatele, pokud neprobíhá přehrávání média. Například sledování filmu se nepovažuje za nečinnost uživatele.

Stisknutím tlačítek dálkového ovladače zmizí. Výjimečně můžete pomocí tlačítek **Hlasitost +/-** ovládat úroveň hlasitosti, i když je spuštěna domovská obrazovka Alexa.

#### **Works With Alexa (Fungování s Alexa)**

Pomocí Alexa můžete ovládat funkce televizoru. Za tímto účelem dokončete proces nastavení. Nastavení je možné provést způsoby popsány níže.

- Použijte funkci **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent**
- Proveďte první instalaci ve Vašem televizoru. Po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením

#### **Proces nastavení**

Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Pokud provádíte první instalaci na televizoru, po dokončení procesu instalace se zobrazí Průvodce nastavením Alexa. Na první obrazovce zvýrazníte možnost **Další informace** a stisknete tlačítko **OK**. Na následující obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazníte **Start** a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování.

Pokud po první instalaci vynecháte průvodce nastavením, můžete použít volbu **Works With Alexa** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový asistent** a provést manuální nastavení později. Na první obrazovce budete informováni o této funkci. Zvýrazníte **Start** a stisknete tlačítko **OK** pro pokračování.

- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Pomocí počítače nebo jiného zařízení s přístupem na internet přejděte na internetovou adresu (URL) zobrazenou na obrazovce. Pokud ještě nejste přihlášení, budete přesměrováni na stránku, kde se můžete přihlásit do svého účtu Amazon. Pak budete přesměrováni na stránku, kde můžete zadat ověřovací kód, který vidíte na televizoru, a propojit svůj televizor na váš Amazonské účet.

- Pokud byl proces propojení úspěšný, budete požádáni o určení názvu Vašeho televizoru s názvem "Friendly Name" (**FN**). „Friendly Name“ je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj“, „TV kuchyň“, „TV jídelna“ atd. Vyberte jméno jednoduché na výslovnost. Toto jméno pak budete používat, když budete ovládat TV skrz Alexu. Po dokončení zvýrazníte **OK** a stisknete **OK**.

- Příklady použití této funkce se zobrazí na následující obrazovce. Pro ukončení nastavení stisknete **OK**.

Pokud jste nastavení provedli po první instalaci, po stisknutí tlačítka **OK** se vrátíte na první obrazovku

průvodce nastavením. V takovém případě stiskněte **Exit** nebo zvýrazněte **Setup Later** a stiskem **OK** ukončíte nastavení.

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Alexa.

**Poznámka:** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu.

### Příklad Příkazů

Zde je několik hlasových příkazů, které můžete použít:

Příkaz	Funkce
Alexa, turn on 'FN'	Zapni TV
Alexa, turn off 'FN'	Vypni TV

Příkaz	Funkce
Alexa, play 'FN'	Zapni přehrávání
Alexa, pause 'FN'	Pozastav přehrávání.
Alexa, resume 'FN'	Obnov přehrávání.
Alexa, stop 'FN'	Pozastav přehrávání.
Alexa, fast forward on 'FN'	Zrychlí přetáčení vpřed
Alexa, rewind on 'FN'	Přetočí přehrávání
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Nastav hlasitost na určitý stupeň
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zvyš hlasitost o 10 stupňů
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Sniž hlasitost o 10 stupňů
Alexa, mute 'FN'	Vypni zvuk
Alexa, unmute 'FN'	Zapni zvuk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV přepni na vstupní zdroj se specifickým jménem (např. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV přepni na kanál se specifickým jménem
Alexa, channel up on 'FN'	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, channel down on 'FN'	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.
Alexa, next channel on 'FN'	TV přepni na další kanál v seznamu

**FN** je zkratka pro „Friendly Name“.

### Amazon DART

Po dokončení instalace bude integrována funkce DART (Dash Replenishment Through Alexa). Tato funkce umožňuje automatické objednávání nových baterií, když je v dálkovém ovladači téměř vybitá baterie. Aplikaci Alexa můžete použít ke konfiguraci

nastavení DART, např. typ baterie, který chcete objednat.

### Google Assistant

Váš televizor pracuje se systémem Hey Google na ovládání hlas vašich připojených zařízení a přístrojů.

### Pracuje s Hey Google

Prostřednictvím této funkce můžete řídit funkce vašeho TV se zařízeními Google Assistant. Za tímto účelem dokončíte proces nastavení.

### Před nastavením

Před spuštěním nastavení TV proveďte následující postupy.

- Nainstalujte si do svého mobilního telefonu aplikaci Google Home a přihlaste se do svého účtu
- Přidejte pomocné zařízení do svého účtu
- Vyberte akci **Vsmart TV** ze seznamu akcí v aplikaci
- Zobrazí se obrazovka, kde zadáte ověřovací kód, který se vytvoří během procesu nastavení na televizoru, pro propojení televizoru s vaším účtem. Pokračujte v nastavení televizoru a získejte ověřovací kód

### Proces nastavení

Nastavení lze provést pomocí volby **Google Assistant** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový Asistent**. Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování
- Bude se po Vás požadovat pojmenovat Vaši TV jako „Friendly Name“ (**FN**). „Friendly Name“ je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj“, „TV kuchyň“, „TV jídelna“ atd. Vyberte jméno jednoduché na výslovnost. Po dokončení zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.
- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Zadejte kód, který vidíte na TV v aplikaci Google Home

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Google Assistant.

**Poznámka:** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu. Ke svému účtu můžete propojit pouze jeden televizor.

### Příklad Příkazů

Pokud chcete ovládat televizor pomocí hlasu, řekněte „Hey Google“.

Příkaz	Funkce
turn on 'FN'	Zapni TV
turn off 'FN'	Vypni TV
pause on 'FN'	Pozastav přehrávání.
resume on 'FN'	Obnov přehrávání.
stop on 'FN'	Pozastav přehrávání.

Příkaz	Funkce
volume up on 'FN'	Zvýší hlasitost
volume down on 'FN'	Sníží hlasitost
set mute volume on 'FN'	Vypni zvuk
switch input to "input_name" on 'FN'	TV přepni na vstupní zdroj se specifickým jménem (např. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV přepni na kanál se specifickým jménem
channel up on 'FN'	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
channel down on 'FN'	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.

**FN** je zkratka pro „Friendly Name“.

Google je ochranná známka společnosti Google LLC.

### Google Assistant

Váš televizor pracuje se systémem Ok Google na ovládání hlasu vašich připojených zařízení a přístrojů.

### Pracuje s Ok Google

Prostřednictvím této funkce můžete řídit funkce vašeho TV se zařízeními Google Assistant. Za tímto účelem dokončete proces nastavení.

### Před nastavením

Před spuštěním nastavení TV proveďte následující postupy.

- Nainstalujte si do svého mobilního telefonu aplikaci Google Home a přihlaste se do svého účtu
- Přidejte pomocné zařízení do svého účtu
- Vyberte akci **Vsmart TV** ze seznamu akcí v aplikaci
- Zobrazí se obrazovka, kde zadáte ověřovací kód, který se vytvoří během procesu nastavení na televizoru, pro propojení televizoru s vaším účtem. Pokračujte v nastavení televizoru a získejte ověřovací kód

### Proces nastavení

Nastavení lze provést pomocí volby **Google Assistant** v nabídce **Nastavení > Systém > Hlasový Asistent**. Průvodce vás provede procesem nastavení.

- Zvýrazněte **Start** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování
- Bude se po Vás požadovat pojmenovat Vaši TV jako „Friendly Name“ (**FN**). „Friendly Name“ je jméno, podle kterého rozeznáte Váš televizor, např. „TV obývací pokoj“, „TV kuchyň“, „TV jídelna“ atd. Vyberte

jméno jednoduché na výslovnost. Po dokončení zvýrazněte **OK** a stiskněte **OK**.

- Na obrazovce se vytvoří a zobrazí autentizační kód. Zadejte kód, který vidíte na TV v aplikaci Google Home

Po dokončení nastavení budete moci ovládat funkce vašeho televizoru pomocí Google Assistant.

**Poznámka:** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k Internetu. Ke svému účtu můžete propojit pouze jeden televizor.

### Příklad Příkazů

Pokud chcete ovládat televizor pomocí hlasu, řekněte "Ok Google".

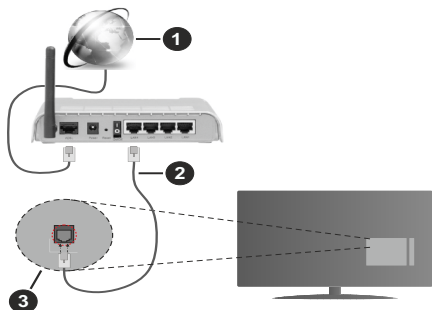
Příkaz	Funkce
turn on 'FN'	Zapni TV
turn off 'FN'	Vypni TV
pause on 'FN'	Pozastav přehrávání.
resume on 'FN'	Obnov přehrávání.
stop on 'FN'	Pozastav přehrávání.
volume up on 'FN'	Zvýší hlasitost
volume down on 'FN'	Sníží hlasitost
set mute volume on 'FN'	Vypni zvuk
switch input to "input_name" on 'FN'	TV přepni na vstupní zdroj se specifickým jménem (např. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Přepni TV na kanál se specifickým číslem (např. kanál 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV přepni na kanál se specifickým jménem
channel up on 'FN'	TV přepni na další vyšší kanál, pokud je dostupný.
channel down on 'FN'	TV přepni na další nižší kanál, pokud je dostupný.

**FN** je zkratka pro „Friendly Name“.

Google je ochranná známka společnosti Google LLC.

## Připojení pomocí kabelové sítě

- Musíte disponovat s modemem / routerem připojeným k aktivnímu širokopásmovému připojení.
- Připojte televizor k modem/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně vašeho televizoru je k dispozici LAN port.

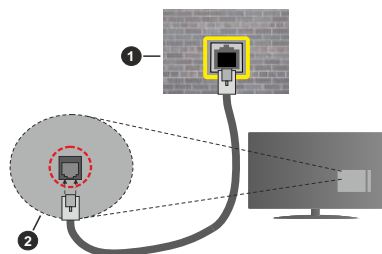


1 Širokopásmové připojení k ISP

2 LAN (ethernetový) kabel

3 Vstup LAN na zadní straně televizoru

- Byste měli být schopni připojit televizor k síti LAN v závislosti na konfiguraci vaší sítě. V takovém případě použijte ethernetový kabel pro připojení televizoru přímo k zásuvce sítě.



1 Síťová zásuvka

2 Vstup LAN na zadní straně televizoru

### Konfigurace nastavení kabelového zařízení

Chcete-li nakonfigurovat nastavení kabelového připojení, přejděte do nabídky **Nastavení > Síť**.

### Způsob připojení

Nastavte **Typ sítě** jako **Drátové zařízení**.

### Test rychlosti připojení

Zvýrazněte položku **Test rychlosti internetu** připojení a stiskněte tlačítko **OK**. TV změří šířku pásma internetového připojení a po dokončení zobrazí výsledek.

## Pokročilá nastavení

Zvýrazněte položku **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Na další obrazovce můžete změnit nastavení IP a DNS televizoru. Vyberte požadovanou adresu a stiskněte tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**; tím změníte nastavení z možnosti **Automatické** na **Manuální**. Nyní můžete ručně zadat hodnoty IP a/ nebo DNS. Vyberte v rozevrací nabídce příslušnou položku a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte nové hodnoty. Máte-li hotovo a chcete nastavení uložit, zvýrazněte **Uložit** a zmáčkněte **OK**.

### Další informace

Pokud je zřízeno spojení, stav připojení se zobrazí jako **Připojeno** nebo **Nepřipojeno** a aktuální IP adresa. Na obrazovce se také objeví adresa MAC vašeho televizoru.

### Řešení problémů

#### Připojení k internetu není k dispozici

Pokud byla MAC adresa (jedinečná identifikační číslo) vašeho PC nebo modemu registrována dočasně, může se stát, že se TV nepřipojí k internetu. V takovém případě je MAC adresa ověřována vždy, když se připojíte k internetu. Toto je opatření proti neoprávněnému přístupu. Protože váš televizor má svou vlastní MAC adresu, váš poskytovatel internetových služeb nemůže ověřit MAC adresu vašeho televizoru. Z tohoto důvodu se nemůžete připojit k TV. Zkontaktujte vašeho poskytovatele internetu a požadujte informace o připojení k internetu.

Je také možné, že se připojení nezdařilo kvůli firewallu. Pokud si myslíte, že toto způsobuje váš problém, kontaktujte poskytovatele internetu.

### Informace o funkcích DVB

Tento DVB přijímač je pouze vhodný pro použití v zemi, pro niž byl navrhnut.

I když je tento DVB přijímač v souladu s nejnovější specifikací DVB v době výroby, nemůžeme garantovat kompatibilitu s budoucím DVB vysíláním v důsledku změn, které mohou být realizovány ve vysílání signálů a technologií.



Některé digitální funkce nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Neustále se snažíme zlepšovat naše výrobky, a proto se může specifikace změnit bez předchozího upozornění.

O radu, kde nakoupit příslušenství, se obraťte na prodejnu, kde jste zakoupili zařízení.

Einige Funktionen oder Funktionen, die in diesem Benutzerhandbuch erwähnt werden, können je nach Modell variieren oder nicht verfügbar sein.

<b>Inhalt</b>	
Sicherheitsinformationen .....	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	2
Umweltinformationen.....	4
Funktionen.....	4
Ultra HD (UHD).....	5
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):.....	5
Dolby Vision.....	5
Standby-Meldungen .....	5
TV-Steuerung & Betrieb.....	6
TV-Bedientasten & Betrieb .....	6-7
Verwenden des Haupt-TV-Menüs.....	8
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung .....	10
Netzanschluss .....	10
Anschluss der Antenne .....	10
Lizenzhinweise .....	10
Informationen zur Entsorgung .....	11
Fernbedienung .....	12
Anschlüsse .....	13
Ein-/Ausschalten.....	14
Erstinstallation .....	14
Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion.....	17
Medien Abspielen über USB-Eingang .....	17
USB-Aufzeichnung (Optional) .....	17
Medienbrowser .....	19
FollowMe TV.....	20
CEC.....	20
Spielmodus.....	21
E-Handbuch.....	21
Inhalt des Einstellungsmenüs.....	22
Allgemeine Bedienung.....	33
Verwendung der Programmliste .....	33
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.....	33
Elektronischer Programmführer.....	34
Teletext-Dienste.....	34
Softwareaktualisierung .....	35
Fehlerbehebung & Tipps .....	35
HDMI-Signalkompatibilität .....	36
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	37
Videodateiformate .....	37
Bilddateiformate.....	37
Audiodateiformate .....	37
Untertitel-Dateiformate .....	37
Unterstützte DVI-Auflösungen .....	38
Konnektivität.....	39
Drahtgebundene Konnektivität .....	39
Drahtlose Verbindung .....	39
Netzwerk-Standby-Modus .....	41
Drahtlosanzeige.....	41
Bluetooth-Geräte anschließen.....	41
Fehlerbehebung - Konnektivität.....	42
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes .....	43
Apps .....	43
Internet-Browser .....	44
HBTV-System.....	44
Smart Center .....	45
Alexa Ready .....	47
Google-Assistent .....	48-49
Drahtgebundene Netzwerkverbindung.....	50
Fehlerbehebung .....	51
Informationen zur DVB -Funktionalität.....	51


	<b>VORSICHT</b> STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN	
<b>VORSICHT:</b> UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.		

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

**Hinweis:** Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

 **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Das Netzkabel der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag

verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffütten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammenden Stoffen.

### WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

 Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
 Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wartung	Wichtige Wartungskomponente

### Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht



worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Lebensgefährdende Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



**Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



**Gerät der Laserklasse 1:**

Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren

Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

## WARNUNG

- Batterien dürfen niemals verschluckt werden. Es besteht chemische Verätzungsgefahr.
- Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
- Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
- Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

-----

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen  $\leq 2$  m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses TV-Geräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar**-Option auf **Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend einstellen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar**-Einstellungen) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell einstellen möchten.

*Hinweis: Die verfügbaren **Energie sparen**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus** im **System>Bild**-Menü variieren.*

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **System>Bild**-Menü. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Sie können den Bildschirm auch mit der Option **Bildschirm aus** ausschalten, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die Option Bildschirm aus ausgewählt und die **Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus.** Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

*Hinweis: Die **Bildschirm Aus**-Option ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gestellt ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch senken oder stoppen.

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat-Installationsoption
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen (Optional)
- Programm-Timeshift-Aufnahme (Optional)
- Pixellence

- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 a/b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, USB-Eingang(e) und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quellenoptionen** im Menü **Einstellungen>System** oder über **Quellen> Quelleneinstellungen** vor, um HDR/HLG-Inhalte anzusehen, wenn der HDR/HLG-Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

### Dolby Vision

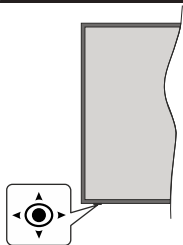
Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quellenoptionen** im Menü **Einstellungen>System** oder über das Menü **Quellen> Quelleneinstellungen**

vor, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen, wenn der Dolby Vision-Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen>Bild>Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dunkel**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

### Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“** Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Kein Signal Timer** im Menü **Einstellungen>System>Geräteeinstellungen** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltungsoption** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.“** Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Abschaltung**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **automatische Abschaltung** ändern.



Dieser Fernseher verfügt über einen Joystick wie in der obigen Zeichnung gezeigt. Damit können Sie die Lautstärke- / Programm- / Quellen- und Standby-On-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der Joystick an einer anderen Stelle befinden.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach rechts oder links drücken.

**Um den Kanal zu wechseln:** Sie können durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Joystick nach vorne drücken oder in Ihre Richtung ziehen.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie zweimal auf die Mitte des Joysticks, um die Quellenliste wird auf den Bildschirm aufzurufen. Sie können durch die verfügbaren Quellen scrollen, indem Sie den Joystick nach vorne drücken oder in Ihre Richtung ziehen.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis das TV-Gerät sich in den Standby-Modus schaltet.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Mitte des Joysticks und das TV-Gerät schaltet sich ein.

**Hinweis:** Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertaste aufgerufen werden.

### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Home**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

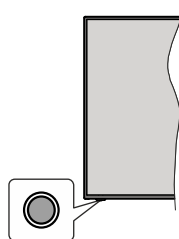
### Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

## Erzwungener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

## TV-Bedientasten & Betrieb



**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

### Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptions-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

***Hinweis:** Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.*

### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Home**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

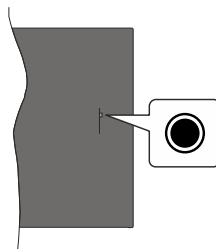
### Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

### Erzwungener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

### TV-Bedientasten & Betrieb



***Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

### Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

*Hinweis: Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.*

### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Home**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

### Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

### Erzwungener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

### Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Home**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden einige der Untermenüpunkte dieses Menüs möglicherweise auf der oberen- oder unteren-Seite der Menüleiste angezeigt, um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen: Wenn die Netflix-Anwendung (falls verfügbar) markiert ist, werden Empfehlungen auf die gleiche Weise wie die Untermenüelemente angezeigt. Wenn Sie sich bereits in Ihrem Netflix-Konto angemeldet haben, werden personalisierte Empfehlungen angezeigt.

Sie können auch Informationen zu Ort, Wetter, Uhrzeit und Datum auf dem Hauptbildschirm des TV-Menüs anzeigen. Die grünen kleinen Symbole zeigen den aktuellen Status für Zeit, Netzwerk und Synchronisierung für Apps an. Wenn diese Symbole grün angezeigt werden, bedeutet dies, dass die Zeitinformationen aktualisiert, das Netzwerk verbunden und die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen wurde. Andernfalls werden die Symbole in Weiß angezeigt.

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

#### 1. Startseite

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann angepasst werden. Gehen Sie dazu zum **TV**-Menü, markieren Sie die Option **Home bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Das **Home**-Menü wechselt in den Bearbeitungsmodus. Im Bearbeitungsmodus können Sie die Position eines Elements im **Home**-Menü löschen oder ändern. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**. Wählen Sie das Lösch- oder Verschiebungssymbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationstasten Rechts, Links, Aufwärts und Abwärts um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

Sie können dem **Home**-Menü auch Optionen aus anderen Menüs hinzufügen. Markieren Sie einfach eine Option und drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärts-Richtungstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen.

## **2. Suche**

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Reiseführern, TV-Menüs, Applications, Web, YouTube und Videos suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

## **3. TV**

### **3.1. Guide**

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

### **3.2. Kanäle**

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

### **3.3. Timer**

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse festzulegen, die im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie informiert und der Timer wird abgebrochen.

## **3.4. Home bearbeiten**

Mit dieser Option können Sie den Inhalt des Home-Menüs anpassen. Markieren und drücken Sie **OK**. Das Home-Menü wechselt in den Bearbeitungsmodus. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Home**.

## **3.5. Aufnahmen**

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB Aufnahme**.

## **3.6. Mehr Apps**

Mit dieser Option können Sie die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps verwalten. Markieren und drücken Sie **OK**. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

## **3.7. Markt**

Mit dieser Option können Sie neue Apps aus dem Anwendungsmarkt hinzufügen. Markieren und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

## **3.8. Apps zurücksetzen**

Sie können Ihre Anpassungen auf dem Menü **Home** auf die Werkeinstellungen zurücksetzen indem Sie diese Option benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

## **3.9. Zugänglichkeit**

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü **Zugänglichkeitseinstellungen** zugreifen.

## **3.10. Datenschutzeinstellungen**

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü **Datenschutzeinstellungen** zugreifen. Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts und dem bei der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.

## **4. Einstellungen**

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**.

## **5. Quellen**

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mit Hilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle



Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

### 5.1. Quelleinstellungen

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Quelleinstellungen zugreifen. Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen **Regulär** und **Verbessert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle.

#### **Einlegen der Batterien in die Fernbedienung**

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

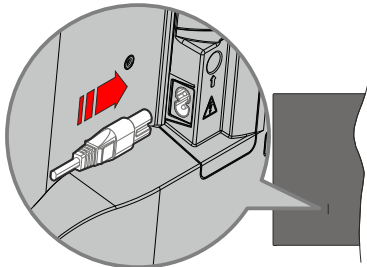
Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

#### **Netzanschluss**

**WICHTIG:** Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

#### **Netzanschluss**

**WICHTIG:** Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben

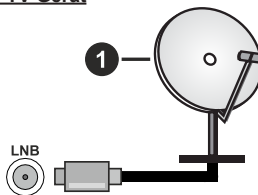
gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

*Hinweis:* Die Position des Netzkabeleinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

#### **Anschluss der Antenne**

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an die **ANTENNENEINGANG (ANT)**-Buchse oder den Satellitenstecker an die **SATELLITENEINGANG (LNB)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

#### **Rückseite TV-Gerät**



1. Satellit

#### **Linke Seite TV-Gerät**



2. Antenne oder Kabel



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

#### **Lizenzhinweise**

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS,



das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS Virtual:X und das DTS Virtual:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Die Marke und Logos vom Wort **Bluetooth®** sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### [Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

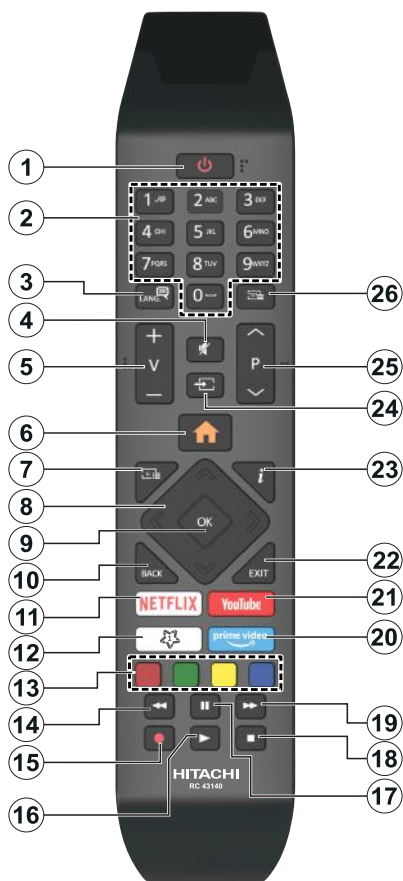
Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie








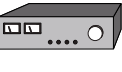




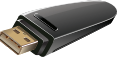






#### (\*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine voreingestellte Standardfunktion. Allerdings können Sie diesem Knopf besondere Funktionen zuweisen, in dem Sie auf sie, während Sie sich auf der gewünschten Quelle, Kanal oder Anwendung befinden, für mehr als drei Sekunden lang drücken. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

- Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummerntasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio- / Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
- Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-**
- Startseite:** Zeigt das TV-Menü
- Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
- Navigationstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
- Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Meine Taste 1(\*)**
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf (Optional)
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube -App
- Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalt-Quellen
- Programm +/-**
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern

## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	<b>HDMI-Anschluss</b> (Seite und Rückseite)		
<b>SPDIF</b> 	<b>SPDIF-Anschluss</b> (optischer Ausgang) (Rückseite)		
<b>KOPFHÖRER</b> 	<b>Kopfhörer-Anschluss</b> (Zurück)		
	<b>USB-Anschluss</b> (seitlich)		
	<b>CI-Anschluss</b> (seitlich)		
<b>LAN</b> 	<b>Ethernet-Anschluss</b> (Rückseite)	 LAN/Ethernet-Kabel	

Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagender Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programm +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät ein oder nach oben/unten.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät für einige Sekunden gedrückt.

### Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

*Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programm +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus..

### Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

*Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus..

### Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

*Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Erstinstallation

*Hinweis: Wenn Sie vorhaben, eine FRANSAT Installation durchzuführen, legen Sie die FRANSAT-Karte (optional) in den Conditional Access-Slot Ihres TV-Gerätes, bevor Sie Ihren Fernseher einschalten.*

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Nach der Sprachauswahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre Ländereinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

*Hinweis: M7(\*)Betreibertyp wird je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.*

*(\*) M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.*

Sie können die Option **Geschäftsmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videodatei kann wiedergegeben werden. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach Modell Ihres TV-Geräts kann an dieser Stelle der Bildschirm zur Auswahl des Bildmodus erscheinen. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie **Dynamisch** auswählen und **OK** drücken, wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die Option **Modus** im Menü **Einstellungen>Bild** ändern.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Bildschirm mit den **Datenschutzzeinstellungen** angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Datenschutzrechte festlegen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten oder die Taste **OK**, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutz** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzhinweise oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und das Bildschirm **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Weitere Informationen zum Konfigurieren einer Kabel- oder WLAN-Verbindung (Verfügbarkeit hängt vom Modell ab) und zu anderen verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** deaktivieren, indem Sie **Aus** wählen.

Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK** oder linke oder rechte Richtungstasten. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK**, linke oder rechte Richtungstaste drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von der Länderauswahl wird möglicherweise ein Dialogfeld angezeigt, bevor Sie mit der Suche beginnen und gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzsuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken oder der Netzwerksuchdialog wird nicht angezeigt, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen.. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

*Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten Suchschritten.*

**Satellit:** Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden.

Je nach Modell und ausgewähltem Land kann der nächste Schritt die Auswahl des Installationstyps für den Satelliten sein. Sie können an dieser Stelle auswählen, ob eine Bedienerinstallation oder eine Standardinstallation gestartet werden soll. Wenn Sie eine Betreiberinstallation durchführen möchten,

stellen Sie den **Installationstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** gemäß Ihren Betreiberpräferenzen ein. Einige der folgenden Schritte können je nach dem in diesem Schritt ausgewählten Bediener unterschiedlich sein oder übersprungen werden. Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### M7 Betreiberoption

Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** wenn Sie dazu aufgefordert werden und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, voreinstellt werden. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD-** oder länderspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Als nächstes wird ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

### Fransat-Optionen

Um eine **Fransat**-Installation zu starten, legen Sie den **Installationstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** als zugehörigen Fransatbetreiber fest, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die **Fransat**-Installation zu starten. Sie können zwischen der automatischen bzw. manuellen Installation wählen.

Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die Fransat-Installation wird ausgeführt und Sendungen werden gespeichert (falls vorhanden).

Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen.

Sie können eine Fransat-Installation auch zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü

### Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit starten.

Als nächstes wird möglicherweise ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

- **Einzelantennenkabel** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

- **DiSEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen DiSEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

*Hinweis: Je nach Modell Ihres TV-Geräts wird die DiSEqC-Version v1.1 möglicherweise nicht unterstützt und daher ist der Schritt zur Auswahl der DiSEqC-Version möglicherweise nicht verfügbar.*

**Analog:** Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Ein Dialog-Bildschirm mit der Frage ob Sie die elterliche Aufsicht aktivieren möchten wird angezeigt. Wenn Sie **Ja** wählen, werden die elterlichen Einschränkungsoptionen angezeigt. Konfigurieren Sie, wie gewünscht, und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Wählen Sie **Nein**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren, wenn Sie keine elterliche Einschränkungen vornehmen wollen.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scannergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Home**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die



bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanäle angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen **bearbeiten** durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die **Home**-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint ein Dialogfeld mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(\*) sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

*(\*) LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).*

#### **Anmerkungen:**

*Um nach der **Erstinstallation** nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die **Erstinstallation** erneut durchführen. Oder Sie drücken die **Home**-Taste und gehen zum Menü **Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit**. Führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt **Satellit** beschrieben, aus.*

*Schalten Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.*

#### **Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion**

Sie können das Menü **Installation>Satelliten Einstellungen>Satelliten-Kanaltabelle** verwenden, um die diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten hoch- oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

Des Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanaltabellen auf das TV-Gerät übertragen.

Wenn Sie eine Liste auf den Fernseher übertragen, werden alle Dienste und die damit verbundenen Satelliten- und Transponder-Einstellungen übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandenen terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden gespeichert und lediglich Satellitendienste werden entfernt.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antenneneinstellungen nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung „**Kein Signal**“ erscheinen.

#### **Medien Abspielen über USB-Eingang**

*Über die **USB-Eingänge** am TV-Gerät können Sie 2,5“ und 3,5“ Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.*

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

***Hinweis:** Bei der Anzeige von Mediendateien kann das **Medienbrowser**-Menü nur maximal 1000 Mediendateien pro Ordner anzeigen.*

#### **USB-Aufzeichnung (Optional)**

##### **Aufzeichnung einer Sendung**

**WICHTIG:** Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte formatieren** im Menü **TV> Aufnahmen> Einstellungen** des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Sie können bei einer im Hintergrund laufenden Aufnahme verschiedene Menüoptionen weiter nutzen, wie beispielsweise auf eine andere Quelle schalten oder andere **Mediabrowser**-Funktionen, wie z.B. Bilder anzeigen, Video- und Musikdateien abspielen, nutzen, und sogar die laufende Aufnahme wiedergeben.

### Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die Taste **Pause** oder **Wiedergabe** erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

### Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

### Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** im **TV**-Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Wiedergabe-Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

*Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.*

Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

### Langsamer Vorlauf / langsamer Rücklauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie aufgezeichnete Programme ansehen, stehen die Funktionen zum langsamen Vor- und Zurückspulen zur Verfügung. Sie können die **Schnellvorlauf**taste zum Verlangsamen und die Rückspultaste zum langsamen Zurückspulen verwenden. Durch aufeinanderfolgendes Drücken der Taste werden die Geschwindigkeit für langsames Vor- und Zurückspulen geändert.

### Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV>Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **das gewünschte** Element im Untermenü und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten ein.

**Früh starten:** Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

**Später stoppen:** Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

**Max. Timeshift-Zeit:** Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

**Automatisches Löschen:** Sie können die **Lösch**-Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Löscher-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der



Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

**Informationen zum Festplattenspeicher:** Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

**Festplatte formatieren:** Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (\*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(\* *Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

**WICHTIG:** Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind **ALLE** Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **„Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.





## Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Quellen**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Auf dem Bildschirm erscheint das **Medienbrowser**-Menü. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen. Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken

und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungenmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach Mediendateityp, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich auch je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

<b>Endlos/Zufallswiedergabe</b>	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

## Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die

Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild geeignet(\*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

**Hinweis:** Wenn Sie eine **Erstinstallation** (auch als **FTI bezeichnet**) durchführen, wird das TV-Gerät zum **Standard-Logo** zurückkehren.

(\*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben und im .jpeg oder .jpg Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als Boot-Logo eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht im Info-Banner erscheint.

## FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Diese Funktion ist nur bei TV-Quellen verfügbar.

## CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung> System>Geräteeinstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen> System>Geräteeinstellungen** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

**Hinweis:** ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

## Erweiterter Audiorückkanal (eARC)

Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostreams von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel. eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamisch ist.

Wenn eARC über das Tonmenü aktiviert ist, versucht das TV-Gerät zuerst, eine eARC-Verbindung herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in den eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tonmenü deaktiviert ist, initiiert TV ARC.

Damit eARC richtig funktioniert;

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiokanäle mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue Ultrahochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- Stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Die **eARC**-Option im **Tonmenü** wird aktiviert. Überprüfen Sie, ob es auf **Ein** eingestellt ist. Wenn nicht, setzen Sie es auf **Ein**.

**Hinweis:** ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

## Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher.

Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

*Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.*

## Spielemodus

Sie können Ihren Fernseher so einstellen, dass die niedrigste Latenz für Spiele erreicht wird. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Bild** und stellen Sie die Option Modus auf Spiel. Die **Spieloption** ist verfügbar, wenn die Eingangsquelle des Fernsehgeräts auf HDMI eingestellt ist. Wenn diese Option eingestellt ist, wird das Bild für eine geringe Latenz optimiert.

### Automatischer Modus mit niedriger Latenz

Sie können auch die Option **ALLM** (Auto Low Latency Mode) im Menü **Einstellungen> System> Geräteeinstellungen** aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Fernsehgerät den Bildmodus automatisch auf **Spiel** um, wenn das ALLM-Modus-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Das Fernsehgerät kehrt zur vorherigen Einstellung des Bildmodus zurück, wenn das ALLM-Signal verloren geht. Sie müssen die Einstellungen also nicht manuell ändern.

Wenn die Option **ALLM** aktiviert ist, kann der Bildmodus nicht geändert werden, solange das ALLM-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird.

Damit die ALLM-Funktion funktioniert, sollte die zugehörige HDMI-Quelleneinstellung auf **Erweitert** eingestellt sein. Sie können diese Einstellung über das Menü **Quellen> Quelleneinstellungen** oder über das Menü **Einstellungen> System> Quellen** ändern.

## E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuals** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Home**-Taste und dann die **Info**-Taste.

Wählen Sie mit den Richtungstasten ein gewünschtes Thema aus und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- oder **Home**-Taste.

*Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.*

## Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Bildmenüs	
<b>Modus</b>	<p>Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele</b>, <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .</p> <p><i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingabequelle unterscheiden.</i></p> <p><b>Dolby Vision-Modi:</b> Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sind die Bildmodusoptionen <b>Dolby Vision Dark</b> und <b>Dolby Vision Bright</b> anstelle der Modi <b>Cinema</b> und <b>Natural</b> verfügbar.</p>
<b>Kontrast</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Energieeinsparung</b>	<p>Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar</b>-Optionen entweder <b>Benutzerdefiniert</b>, <b>Minimum</b>, <b>Medium</b>, <b>Maximum</b>, <b>Auto</b>, <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b>.</p> <p><i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.</i></p>
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option (befindet sich unter der <b>Energiespareinstellung</b> ) ist verfügbar, wenn die <b>Energieeinsparung</b> auf <b>benutzerdefiniert</b> eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungstasten Links / Rechts.
<b>Bildzoom</b>	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
<b>Bildverschiebung</b>	Diese Option (befindet sich unter der Einstellung für den Bildzoom) ist je nach Einstellung für den <b>Bildzoom</b> möglicherweise verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Farbtemperatur</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Weißpunkt</b>	Wenn die Option <b>Farbtemperatur</b> als <b>benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, wird diese Einstellung verfügbar sein (befindet sich unter der Einstellung Farbtemperatur). Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
<b>Blue Stretch</b>	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>Micro Dimming</b> aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
<b>Rauschunterdrückung</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie diese Funktion auf <b>Auto</b> , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.

<b>MEMC</b>	Drücken Sie die linke/rechte Taste, um die <b>MEMC</b> auf <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> oder <b>Aus</b> zu setzen. Während <b>MEMC</b> aktiv ist, werden die Videoeinstellungen des TV-Geräts für die Filmwiedergabe in Hinblick auf Qualität und Auslesbarkeit optimiert.
<b>MEMC Demo</b>	Ist die Option <b>MEMC</b> auf <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> oder <b>Hoch</b> eingestellt, steht die Option zur Verfügung. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um den Demo-Modus zu verlassen. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die <b>MEMC</b> -Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernseh Bildschirm. Drücken Sie nochmals <b>OK</b> , um ihn wieder zu entfernen.
<b>Hauttöne</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>Farbtuner</b>	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den <b>Farbtuner</b> als aktiviert ein, um die Werte für <b>Farbton</b> , <b>Farbe</b> und <b>Helligkeit</b> manuell anzupassen.
<b>Gamut Mapping</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernseh Bildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
<b>Gamma</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungstasten Links / Rechts, um <b>Normal</b> , <b>Hell</b> oder <b>Dunkel</b> einzustellen. <i>Hinweis: Diese Option ist je nach TV-Modell und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar, und Sie können diese Einstellung je nach aktuellem Inhalt möglicherweise nicht ändern.</i>
<b>HDMI-Vollbereich</b>	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele</b> -Modus).

<b>Inhalt des Tonmenüs</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Ihr TV-Gerät überstutzt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Die Optionen <b>Auto</b> , <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Wenn <b>Auto</b> eingestellt ist, schaltet das TV-Gerät abhängig von den eingegebenen Audio-Bitstream-Informationen automatisch zwischen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> um. Wenn der Audio-Bitstream Atmos ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf <b>Ein</b> eingestellt wäre. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.
<b>Modus</b>	<b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Musik</b> , <b>Nachrichten</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü <b>Ton</b> sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind.</i>
<b>Surround-Klang</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Surround-Sound-Modus.

Audioausgabe	<p>Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>TV, S / PDIF, HDMI ARC</b>, Nur Kopfhörer und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist.</p> <p>Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.</p> <p>Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b>-Funktion aktiviert.</p> <p><i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i></p>
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	<p>Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.</p> <p>Wenn der Menüpunkt <b>Modus</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL</b>-Einstellungsoptionen. <b>Auto, Nacht, Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto</b>-Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b>- oder <b>Nachtmodus</b>. Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b>. Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.</p>
eARC	<p><b>Wenn die Option Tonausgabe auf HDMI ARC eingestellt ist, wird die Menüoption eARC verfügbar.</b> Andernfalls bleibt diese ausgegraut. <b>Diese Option wird standardmäßig auf Ein gesetzt. Wählen Sie Aus, um sie zu deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt CEC.</b></p>
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Kopfhörer	<p>Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe</b> als <b>Lineout</b> festgelegt ist.</p> <p>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.</p>
Balance	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf <b>TV</b> oder <b>Kopfhörer</b> eingestellt ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
Zurücksetzen	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
Inhalt des Tonmenüs	

<b>Dolby Atmos</b>	Ihr TV-Gerät überstutzt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Die Optionen <b>Auto</b> , <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Wenn <b>Auto</b> eingestellt ist, schaltet das TV-Gerät abhängig von den eingegebenen Audio-Bitstream-Informationen automatisch diese Funktion zwischen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> um. Wenn der Audio-Bitstream Atmos ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf <b>Ein</b> eingestellt wäre. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.
<b>Modus</b>	<b>Smart, Film, Musik, Nachrichten</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach den aktuellen Einstellungen ebenfalls ändern.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Sie können einen der vordefinierten Klangmodi auswählen. Die Optionen <b>Musik, Sport, Kino</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach den aktuellen Einstellungen ebenfalls ändern.</i>
<b>Bluetooth</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Bildschirm des Bluetooth-Menüs zu öffnen. Über diesen Bildschirm können Sie Bluetooth-fähige Audiogeräte erkennen und mit Ihrem Fernseher verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Verbinden von Bluetooth-Geräten</b> .
<b>Audioausgabe</b>	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>TV, S / PDIF, HDMI ARC</b> , Nur Kopfhörer und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b> -Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
<b>AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b>	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt <b>Modus</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL</b> -Einstellungsoptionen. <b>Auto, Nacht, Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto</b> -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b> - oder <b>Nachtmodus</b> . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b> . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.
<b>eARC</b>	<b>Wenn die Option Tonausgabe auf HDMI ARC eingestellt ist, wird die Menüoption eARC verfügbar.</b> Andernfalls bleibt diese ausgegraut. <b>Diese Option wird standardmäßig auf Ein gesetzt. Wählen Sie Aus, um sie zu deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt CEC.</b>

<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Equalizer</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden.
<b>Bassverstärkung</b>	Kontrolliert den Bassverstärkungspegel. Zum Einstellen verwenden Sie die Links- oder Rechts-Taste.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Audioformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den <b>DTS DRC</b> , indem Sie <b>On</b> oder <b>Off</b> wählen.
<b>Sound-Modus</b>	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
<b>Digitaler Ausgang</b>	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
<b>Kopfhörer</b>	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe</b> als <b>Lineout</b> festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
<b>Balance</b>	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf <b>TV</b> oder <b>Kopfhörer eingestellt</b> ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

<b>Inhalt des Netzwerkmenüs</b>	
<b>Netzwerktyp</b>	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
<b>Drahtlosnetzwerke suchen</b>	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Trennen</b>	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b> .
<b>Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router</b>	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Internet-Geschwindigkeitstest</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
<b>Netzwerk-Standby-Modus</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b>.</i>	



Inhalt des Netzwerkmenüs	
<b>Netzwerktyp</b>	Deaktivieren oder aktivieren Sie die verkabelte Netzwerkverbindung.
<b>Internet-Geschwindigkeitstest</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt <b>Drahtgebundene Netzwerkverbindung</b>.</i>	

Inhalte des Installationsmenüs	
<b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b>	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D.-Antenne:</b> Sucht und speichert DVB-Sender. <b>D.-Kabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satellitensender.
<b>Manuelle Kanalsuche</b>	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
<b>Netzwerkkanalsuche</b>	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. <b>D.-Antenne:</b> Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D.-Kabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. <b>Satellit:</b> Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
<b>Analoge Feinabstimmung</b>	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
<b>Satelliten Einstellungen</b>	Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitenliste:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b> , <b>löschen</b> oder Satelliteneinstellungen auf der Liste <b>Bearbeiten</b> . <b>Antenneninstallation:</b> Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. <b>Satelliten-Kanaltabelle:</b> Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
<b>Installationseinstellungen (optional)</b>	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby -Modus Suche (*):</b> Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Senderaktualisierung(*):</b> Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. <i>(*): Verfügbarkeit je nach Modell.</i>
<b>Installation des Home Transponders (*)</b>	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der <b>PID</b> des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die <b>Grüne</b> Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs <b>Automatischer Sendersuchlauf&gt;Satellit</b> ein. <i>(*): Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.</i>
<b>Programmliste löschen</b>	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder</b> -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
<b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b>	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
<b>Signalinformation</b>	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname, usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.

<b>Erstinstallation</b>	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.
<b>Fransat-Optionen</b>	Zeigt Fransat-Optionen an.
<b>Kindersicherung</b>	Zeigt Kindersicherungsoptionen an. Geben Sie die bei der Erstinstallation von Ihnen definierte PIN-Nummer ein, um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen.
<b>Systeminformationen</b>	Zeigt Systeminformationen an
<b>Empfangsinformationen</b>	Zeigt Informationen zum aktuellen Satellitenempfang an.
<b>CAS-Modul</b>	Zeigt die aktuellen CAS-Modul-Informationen an.
<b>Upgrade</b>	Zeigt Software-Upgrade-Optionen an.

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> , und <b>Aus</b> sind verfügbar.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren Menüoptionen der <b>Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar (Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab).</i>
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherabgabe.</i>
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf <b>Ein</b> gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres Fernsehgeräts möglicherweise nicht verfügbar.
Vergrößerung	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste <b>5</b> aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Minikarte	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die <b>Vergrößerungsfunktion</b> aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
Klicken Sie auf Sound	Diese Option aktiviert den Tastendruck im TV-Menü. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[SL] Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Datenschutz	

	Datenschutzeinstellungen	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie <b>OK</b> , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
	<b>Alle Cookies anzeigen</b>	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
	<b>Alle Cookies löschen</b>	Löscht alle gespeicherten Cookies.
	<b>Nicht verfolgen</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
	<b>Kindersicherung</b>	Geben Sie das richtige PIN ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperre</b> , die <b>Altersfreigabe</b> , die <b>Kindersicherung</b> bzw. <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.  <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Erstinstallation</b> festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der <b>Erstinstallation</b> die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
	<b>Datum und Zeit</b>	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
	<b>Quellen</b>	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen <b>Regulär</b> und <b>Verbessert</b> verfügbar. Diese Optionen haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf <b>Verbessert</b> gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie <b>Regulär</b> , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie <b>Deaktiviert</b> wählen.
	<b>Netflix</b>	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren.  <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>  <i>Hinweis: Für 4K-Video-Streaming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mb/s erforderlich. - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Webseite (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einem Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i>
	<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirm Inhalte gesammelt werden, um Ihr Seherlebnis zu verbessern. Mit dieser Option können Sie auf das Einstellungsmenü von Samba Interactive TV zugreifen, die Nutzungsbedingungen von Samba TV, die Datenschutzbestimmungen und Ihre Werbeeinstellungen usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können Interactive TV jederzeit über das Menü <b>Einstellungen&gt; System&gt; Datenschutz&gt; Datenschutzeinstellungen</b> aktivieren oder deaktivieren, indem Sie das Kontrollkästchen neben dem zugehörigen Element aktivieren oder deaktivieren. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während des Erstinstallationsvorgangs, dem Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
	<b>Geräteeinstellungen</b>	
	<b>CEC</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>Eingabegerät</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Gerät eingeben-Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Anschließen anderer drahtloser Geräte</b> .  <i>Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.</i>
<b>ALLM</b>	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildmodus automatisch auf <b>Spiel</b> eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Spielmodus</b> .
<b>Kein Signal Timer</b>	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
<b>Sprachassistent</b>	
<b>Alexa Built-in</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen <b>Alexa-Sprache</b> , <b>Alexa auf Standby-Modus</b> , <b>Alexa-Alarmlautstärke</b> und <b>Abmelden</b> zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Alexa Sprache</b>	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
<b>Alexa auf Standby-Modus</b>	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
Alexa Startbildschirm	Auf <b>Aus</b> setzen, um diese Funktion zu deaktivieren oder wählen Sie eine der Inaktivitätsperioden aus, um zu aktivieren. Die Optionen <b>15 Min</b> , <b>30 Min</b> , <b>1 Stunde</b> und <b>2 Stunden</b> werden verfügbar sein.
<b>Alexa-Alarmlautstärke</b>	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
<b>Abmelden</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
<b>Arbeiten mit Alexa</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen Optionen für <b>Freundlicher Name ändern</b> und <b>Abmeldung</b> zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
Ändern des freundlichen Namens	Mit dieser Option können Sie einen neuen Namen für Ihr TV-Gerät definieren.
<b>Abmelden</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
<b>Google-Assistent</b>	Startet den Einrichtungsvorgang, damit Ihr TV-Gerät mit Google-Assistent-Geräten arbeiten kann. Markieren Sie <b>Start</b> und drücken Sie <b>OK</b> . Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion Google-Assistent deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Google-Assistent</b> .
<b>Mehr</b>	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
<b>Menü-Timeout</b>	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.

Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
<b>HBTV</b>	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Ein</b> bzw. <b>Aus</b> stellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Hbb-TV-System</b> .
Geräteidentifikation	Wenn diese Option aktiviert ist, wird für jeden besuchten Webersprung intern eine "Geräte-ID" generiert. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Ein</b> bzw. <b>Aus</b> stellen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Länderoption bei der Erstinstantion als Norwegen festgelegt ist.
<b>Softwareaktualisierung</b>	Stellt sicher, dass die Software des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzuzeigen.
<b>Anwendungsversion</b>	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
<b>Untertitel-Modus</b>	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB-Untertitel</b> / <b>Teletext-Untertitel</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB-Untertitel</b> . Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Länderoption bei der Erstinstantion als Norwegen festgelegt ist.
<b>Autom. Abschaltung</b>	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Off</b> stellen.
<b>Biss Schlüssel</b>	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie <b>Biss-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben. Diese Option erscheint, wenn keine Kanäle installiert sind. Die Verfügbarkeit hängt vom Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen ab.
<b>Geschäftsmodus</b>	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option <b>Aktiviert mit Video</b> verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
<b>Audio-Video-Teilen</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder, Musik und Videos auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby-Modus</b> sind verfügbar.
<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
<b>OSS</b>	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
<b>Anwendungspriorität</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM AppMMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendungsart die Priorität eingeräumt.
<b>Dolby Benachrichtigung</b>	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby-Inhalte fest. Bei der Einstellung <b>Ein</b> wird das Dolby-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby-Inhalte erkannt werden.

**Hinweis:** Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem bei der Erstinstantion ausgewähltem Land nicht verfügbar.

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen, die aufgelistet werden sollen, indem Sie die Optionen im Menü **Kanäle** verwenden. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Um den Kanal, den Sie gerade ansehen, zum **Home**-Menü **hinzuzufügen**, markieren Sie die Option zu Home hinzufügen auf der Registerkarte **Bearbeiten** im Menü **Kanäle** und drücken Sie **OK**.

***Hinweis:** Die Befehle in **Position bringen**, **Löschen** und **Bearbeiten von Namen** im Menü **TV > Kanäle > Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem M7 Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.*

### Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV > Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

## Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherung**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen > System > Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach dem Codieren der richtigen PIN werden die Einstellungsoptionen für die Eltern angezeigt.

**Menüsperr:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. Installationsmenüs des TV-Geräts.

**Anleitung:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden.

**Jugendschutz-Sperre:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

***Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation** in der Ländereinstellung **Frankreich, Italien oder Österreich** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf **18** gesetzt.*

**Kindersicherung:** Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

**Internetsperre:** Wenn diese Option **aktiviert** ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Stellen Sie **Aus** ein, um die App wieder freizugeben.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest.

**Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgemärgt, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

**TV PIN(\*):** Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden.

(\* *Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.*

***Hinweis:** Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinbetriebnahme festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

## Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitplan** und **Jetzt / Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück / Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

### Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

**Genre markieren:** Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

**Guide Suche:** Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Jetzt:** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

**Zoom:** Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

## Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

### Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen.

**Mehr Info:** Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärtstasten, um durch den Text zu blättern.

**Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:** Wählen Sie **Timer einstellen bei Ereignis Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Das Ereignis wird zur Timer-Liste hinzugefügt. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird abgebrochen.

**Aufnahme einstellen / löschen. Timer:** Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

**WICHTIG:** Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

**Anmerkungen:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

## Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte



einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

### Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

### Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann die Software automatisch über das Sendesignal oder über das Internet finden und aktualisieren.

#### Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen>System** und **dann Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Sie können den Satelliten auswählen, der für den Aktualisierungsprozess verwendet werden soll, indem Sie die Option **Aktualisierung des Satelliten bearbeiten** einstellen.

- Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

#### 3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr TV-Gerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das TV-Gerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

***Hinweis:** Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

*Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.*

## Fehlerbehebung & Tipps

### Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

### Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

### Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende HDMI-Quelleneingangeinstellung über die Option **Quelleneinstellungen** im Menü **Quellen** oder die Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert** oder **Normal** zu ändern.
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

### Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende HDMI-Quelleneingangeinstellung über die Option **Quelleneinstellungen** im Menü **Quellen** oder die Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert** oder **Normal** zu ändern.

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

### Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

### Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

### USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

### HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Videodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Bilddateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interne Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

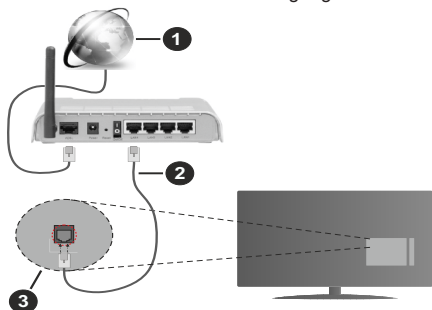
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Konnektivität

### Drahtgebundene Konnektivität

#### Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.

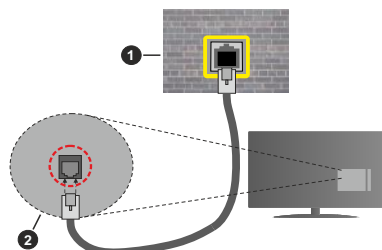


1 Breitband ISP-Verbindung

2 LAN (Ethernet)-Kabel

3 LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1 Netzwerk- Wandsteckdose

2 LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

#### Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Um die Einstellungen für die Kabelverbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen** > **Netzwerk**.

## Netzwerktyp

Stellen Sie die **Kabelgebundenes Gerät** als **Netzwerk-Typ**, ein wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

#### Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

#### Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und / oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

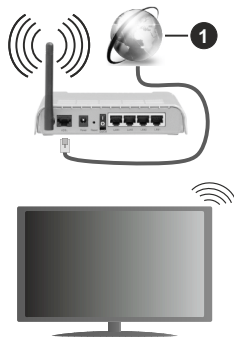
#### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

### Drahtlose Verbindung

#### Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

- Sie müssen über ein WLAN-Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.



1 Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandweite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres

HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Das TV-Gerät unterstützt Modems vom Typ 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

### **Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen**

Um die Einstellungen für die kabellose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Netzwerk**.

#### **Netzwerktyp**

Legen Sie den **Netzwerktyp** als **drahtloses Gerät** fest, um den Verbindungsprozess zu starten.

#### **Scannen Sie drahtlose Netzwerke**

Markieren Sie die Option **Drahtlosnetzwerke suchen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

***Hinweis:** Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.*

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

#### **Trennen**

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Verbindung trennen** angezeigt und Ihr drahtloses Netzwerkprofil wird ebenfalls gespeichert. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie zur drahtlosen Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte drahtlose Netzwerkprofil zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

#### **Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router**

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

#### **Internet-Geschwindigkeitstest**

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen.

#### **Erweiterte Einstellungen**

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Das Verfahren ist das gleiche wie für die kabelgebundene Konnektivität. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

#### **Netzwerk-Standby-Modus**

Sie können die Funktion für den Netzwerk-Standby-Modus aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu **Netzwerk-Standby-Modus**.

#### **Andere Informationen**

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden

ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

### Ihr Mobilgerät überWLAN verbinden

• Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

• Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

*Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.*

### Netzwerk-Standby-Modus

**Netzwerk-Standby-Modus** ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** Aufwachen. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** auf **Off** stellen.

### Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

### Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirme ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display-Quelle**.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

*Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm*

### Bluetooth-Geräte anschließen

Ihr Fernsehgerät unterstützt auch die Bluetooth-Verbindungstechnologie. Bevor Sie Bluetooth-Geräte mit dem Fernsehgerät verwenden können, ist eine Paarung erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verkoppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

*Hinweis: Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts nach, wie Sie das Gerät in den Kopplungsmodus stellen können.*

Sie können Audiogeräte, Tastaturen und Mäuse mithilfe der drahtlosen Bluetooth-Technologie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. **Für Audiogeräte sollten Sie die Option Bluetooth im MenüEinstellungen>Sound**

**verwenden, für Tastaturen und Mäuse die Option Bluetooth-Eingabe im Menü Einstellungen> System> Geräteeinstellungen** . Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „Gerät verbunden“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

**Hinweis:** Ihr Fernseher ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

### **Bildübertragung und Audiostreaming**

Sie können außerdem die Bluetooth Verbindung nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernseherscreens erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS(Audio Video Sharing)** im Menü **Einstellungen> System> Mehr** deaktiviert ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderungen und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät bereits vor dem Deaktivieren der **Audio-Video-Sharing** mit dem TV-Gerät gekoppelt ist, auch wenn die Option **Audio-Video-Sharing** deaktiviert ist.

**Hinweis:** Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

### **Fehlerbehebung - Konnektivität**

#### **WLAN-Netzwerk nicht verfügbar**

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

#### **Verbindung ist langsam**

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

#### **Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion**

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

#### **Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht**

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde,



ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

### Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

### Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

#### 1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigem Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

#### 2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

### 3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü **Einstellungen>System>Weitere Einstellungen** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

### 4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing** Option im **Quellenmenü** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** am fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

*Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.*

### Apps

Sie können über das **Home**-Menü auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, das **Home**-Menü wird nun angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps zu verwalten können Sie die im **TV**-Menü die Option **Mehr Apps** verwenden. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

Sie können auch neue Apps vom Anwendungsmarkt hinzufügen. Um auf den Markt zuzugreifen, markieren Sie die Option **Markt** im **TV**-Menü und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

Sie können Ihre Anpassungen im **Home**-Menü, einschließlich der App-bezogenen, auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** im **TV**-Menü verwenden (die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

## Anmerkungen:

Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

### Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Home**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff** Optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-, Registerkarten- und Lesezeichen**-Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**- Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vewd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden Markieren Sie die **Vewd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adresseleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur

und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adresseleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgerufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

### HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Umschaltfunktion für die rote Taste von der Anwendung bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (andere Farbtasten,

wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shurcuts, definiert werden).

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Wenn Sie die Audio-Beschreibungseinstellungen Ihres Fernsehgeräts ändern müssen, sollten Sie dies tun, bevor eine HbbTV-Wiedergabe beginnt. Während einer Wiedergabe können Sie nicht auf verwandte Einstellungen zugreifen. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen> System> Eingabehilfen> Audiobeschreibung** und passen Sie es Ihren Anforderungen an.

***Hinweis:** Sie können diese Funktion im Menü **Mehr** im Menü **Einstellungen>System** aktivieren oder deaktivieren. Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der ausgewählten Länderoption bei der Erstinstallation ist diese Funktion möglicherweise im Menü **Einstellungen> System> Datenschutzeinstellungen** statt im Menü **Einstellungen> System>Mehr** verfügbar.*

## Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Mobiltelefon als Fernbedienung Ihres Fernseher nutzen, sowie Mediadateien teilen.

***Hinweis:** Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.*

### Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

**WICHTIG:** Stellen Sie sicher, das Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen> System> Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

### Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

**MEINE KANÄLE:** Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswechseln.

**Fernseher:** Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

**AUFNAHMEN:** Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

**EPG** (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab

sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/ Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

**Hinweis:** Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

**EINSTELLUNGEN:** Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Du kannst ändern

**Selbst-aktivierendes FollowMeTV:** Die FollowMe TV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

**Automatische Verbindung zum Fernseher:** Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

**Wechseln TV:** Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

**Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten:** Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

**Wählen Sie eine Kanallistenquelle:** Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

**Version-Nr.:** Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

## Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

**DETAILS:** Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

**CAST&CREW:** Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

**VIDEOS:** Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

**Hinweis:** Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

## FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich rechts unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

## Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbrowsers.

### Anmerkungen:

*Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SDund HD-Kanäle unterstützt werden.*

*Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.*

*Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.*

## Seite Medien teilen

Um auf das Widget für die Medienfreigabe zuzugreifen, tippen Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf den Aufwärtspfeil.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendateityp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

**Hinweis:** Nicht alle Bilddateiformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

## Smart Remote-Funktion


Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.

## Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down!" (Volumen Hoch/Runter!), "Programme Up/Down!!" (Programm Hoch/Runter) geben.

**Hinweis:** Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

## Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** () auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

## Anforderungen

1. Smart TV

2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

#### Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.

Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

#### Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

#### Alexa Built-in

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (\*). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(\* Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, falls nicht im Lieferumfang des TV-Geräts enthalten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

#### Alexa Startbildschirm

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die Alexa-Startbildschirmfunktion integriert. Diese Funktion ist ein Umgebungsbildschirm, der angezeigt wird, wenn keine Benutzeraktivität erkannt wird. Auf dem Alexa-Startbildschirm werden ein Hintergrundbild,

Uhrzeit- und Datuminformationen sowie Vorschläge für Sprachbefehle angezeigt.

Sie können die Option **Alexa-Startbildschirm** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent> Alexa Built-in** verwenden, um die Einstellungen dieser Funktion zu konfigurieren. Um zu Aktivieren, können Sie auf eine der Inaktivitätsperioden oder zum deaktivieren auf **Aus** setzen.

Der Alexa-Startbildschirm wird nur angezeigt, wenn ein Webbrowser oder eine andere Video-on-Demand-Anwendung außer Netflix ausgeführt wird. Es wird angezeigt, wenn während des vordefinierten Inaktivitätszeitraums keine Benutzeraktivität erkannt wird, es sei denn, eine Medienwiedergabe wird ausgeführt. Das Ansehen eines Films wird beispielsweise nicht als Inaktivität des Benutzers angesehen.

Sie können die Fernbedienungstasten drücken, um sie auszublenden. Ausnahmeweise können Sie mit den **Lautstärketasten +/-** die Lautstärke regeln, auch wenn der Alexa-Startbildschirm ausgeführt wird.

#### Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

#### Einrichtungsprozess

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Ersteinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings> System> Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie

noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung ‚freundlicher Namen‘ (**FN**) festzulegen. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.
- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

### Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, turn on 'FN'	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, turn off 'FN'	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, play 'FN'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, pause 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, resume 'FN'	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stop 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, fast forward on 'FN'	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, rewind on 'FN'	Spult Medien zurück
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten

Befehl	Funktion
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, mute 'FN'	Schaltet den Ton stumm
Alexa, unmute 'FN'	Schaltet den Ton ein
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Das TV-Gerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Das TV-Gerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, channel up on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, channel down on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, next channel on 'FN'	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

**FN** ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

### Amazon DART

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die DART-Funktion (Dash Replenishment Through Alexa) integriert. Mit dieser Funktion können neue Batterien automatisch bestellt werden, wenn die Batterie der Fernbedienung fast leer ist. Sie können die Alexa App verwenden, um DART-Einstellungen zu konfigurieren, z.B. den Batterietyp, den Sie bestellen möchten.

### Google-Assistent

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Hey Google zur Sprachsteuerung Ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

### Funktioniert mit Hey Google

Mit dieser Funktion können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

### Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu
- Wählen Sie die **Vsmart TV**-Aktion aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus



- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungscode eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscode abzurufen

### Einrichtungsprozess

Die Einrichtung kann mit der Option **Google-Assistent** im Menü **Einstellungen > System > Sprachassistent** durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Markieren Sie Auf dem ersten Bildschirm **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren
- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als "Freundlicher Name" (**FN**) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küche TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code ein, den Sie auf dem TV-Gerätin der Google Home-Anwendung sehen

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

### Beispielbefehle

Sagen Sie einfach „Hey Google“, um Ihr TV-Gerät nur mit Ihrer Stimme zu steuern.

Befehl	Funktion
turn on 'FN'	Schaltet den Fernseher ein
turn off 'FN'	Schaltet den Fernseher aus
pause on 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on 'FN'	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on 'FN'	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on 'FN'	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on 'FN'	Schaltet den Ton stumm

Befehl	Funktion
switch input to "input_name" on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
change channel to "channel_name" on 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
channel up on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
channel down on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar

**FN** ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google ist eine Marke von Google LLC.

### Google-Assistent

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Ok Google zur Sprachsteuerung Ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

### Funktioniert mit Ok Google

Mit dieser Funktion können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

### Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu
- Wählen Sie die **Vsmart TV**-Aktion aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus
- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungscode eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscode abzurufen

### Einrichtungsprozess

Die Einrichtung kann mit der Option **Google-Assistent** im Menü **Einstellungen > System > Sprachassistent** durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Markieren Sie Auf dem ersten Bildschirm **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren

- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als "Freundlicher Name" (FN) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code ein, den Sie auf dem TV-Gerät in der Google Home-Anwendung sehen

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

### Beispielbefehle

Sagen Sie einfach "Ok Google", um Ihr TV-Gerät nur mit Ihrer Stimme zu steuern.

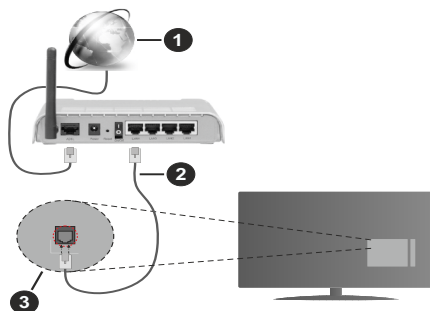
Befehl	Funktion
turn on 'FN'	Schaltet den Fernseher ein
turn off 'FN'	Schaltet den Fernseher aus
pause on 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on 'FN'	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on 'FN'	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on 'FN'	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on 'FN'	Schaltet den Ton stumm
switch input to "input_name" on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
change channel to "channel_name" on 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
channel up on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
channel down on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google ist eine Marke von Google LLC.

## Drahtgebundene Netzwerkverbindung

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.

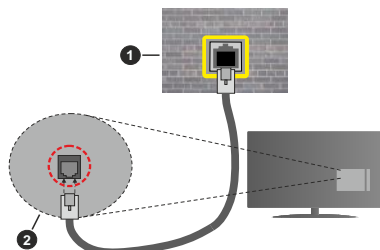


1 Breitband ISP-Verbindung

2 LAN (Ethernet)-Kabel

3 LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet -Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1 Netzwerk- Wandsteckdose

2 LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

### Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Um die Einstellungen für die Kabelverbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen** > **Netzwerk**.

#### Netzwerktyp

Stellen Sie den **Netzwerktyp** auf **kabelgebundenes Gerät** ein.



## Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

## Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die IP und / oder die DNS-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

## Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

## Fehlerbehebung

### Internetverbindung nicht verfügbar

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter.

### Informationen zur DVB -Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

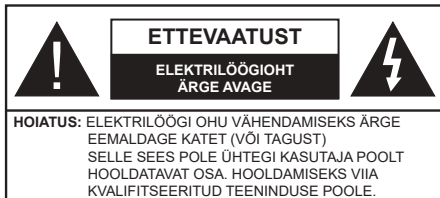
Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Mõne käesolevas kasutusjuhendis mainitud funktsiooni kättesaadavus võib oleneda teie poolt ostetud mudelist.

<b>Sisukord</b>	
Ohutusteaave .....	2
Märgised tootel .....	2
Keskkonnaalane teave .....	3
Funktsioonid .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Ooterežiimi hoiatus.....	4
TV juhtimine ja töötamine.....	5
TV kontrollnupud & kasutamine.....	5
TV kontrollnupud & kasutamine.....	6
Peamenüü (Main menu) kasutamine.....	7
Patareide sisestamine patareide hoidikusse .....	8
Toiteühendus .....	8
Toiteühendus .....	8
Antenniühendused.....	9
Litsentsi Teave.....	9
Jäätmete töötlemise teave.....	10
Kaugjuhtimispuul .....	11
Ühendused .....	12
Sisse/välja lülitamine .....	13
Sisse/välja lülitamine .....	13
Sisse/välja lülitamine .....	13
Sisse/välja lülitamine .....	13
Esmakordne installimine.....	13
Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine .....	15
Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi .....	15
USB salvestamine (Valikuline).....	16
Meedialehitseja.....	17
FollowMe TV.....	18
CEC.....	18
Mängurežiim .....	18
E-käsiraamat .....	19
Seadete menüü sisukord .....	20
Teleri käsitamisest üldiselt .....	30
Kanalite Nimekirja kasutamine .....	30
Vanemakontrolli seadete seadistamine .....	30
Elektrooniline programmijuht .....	30
Teleteksti teenus.....	31
Tarkvara uuendamine .....	31
Vead & Vihjed .....	32
HDMI signaalide kokkusobivus.....	32
USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid.....	33
Videofaili Formaadid.....	33
Pildifaili Formaadid .....	33
Helifaili Formaadid.....	33
Subtiitrifaili Formaadid .....	33
Toetatud DVI resolutsioonid.....	34
Ühenduvus .....	35
Juhtmega ühendus.....	35
Juhtmevaba Ühenduvus.....	35
Võrguühendusega ooterežiim.....	36
JUHTMEVABA EKRAAN .....	37
Bluetooth seadmete ühendamine.....	37
Ühilduvus Probleemid.....	38
Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine.....	38
Rakendused .....	38
Interneti brauser .....	39
HBTV süsteem .....	39
Smart Center .....	40
Alexa Ready .....	41
Google Assistant.....	43
Google Assistant.....	44
Juhtmega võrguühendus.....	44
Probleemid .....	45
DVB funktsionaalsuse informatsioon.....	45



Äärmusliku ilma (torm, äike) ja pikaajalise mittekasutamise korral (puhkuse ajal), eemaldage teler vooluvõrgust.

Toitepistik on mõeldud teleri lahtiuhendamiseks elektrivõrgust ja seepärast peab see jääma kergesti kasutatavaks. Kui teler ei ole vooluvõrgust eemaldatud, kasutab seade elektri isegi ooterežiimile või välja lülitatuna.

**Märkus:** Funktsioonide kasutamiseks järgige ekraanjuhiseid.

### TÄHTIS – Enne paigaldamist või kasutamist lugege hoolikalt toodud juhiseid.

**! HOIATUS: Seade on ette nähtud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kes suudavad/oskavad sellist seadet ilma järelevalveta kasutada, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid juhendanud seadet kasutama.**

- Kasutage seda telerit madalamatel kõrgustel kui 5000 m üle merepinna, kuivades kohtades ja mõõduka või troopilise kliimaga asukohtades.
- Teler on ette nähtud kodumajapidamises või muus sarnases kohas kasutamiseks, kuid seda võib kasutada ka avalikes kohtades.
- Ventilatsiooni tagamiseks jätke teleri ümber vähemalt 5 cm vaba ruumi.
- Ventilatsiooni ei tohiks takistada, kattes või blokeerides ventilatsiooniavasid esemetega, nagu ajalehed, lauainad, kardinad vms.
- Tagage lihtne juurdepääs toitepistikule. Ärge asetage toitejuhtmele telerit, mööblit ega muid esemeid. Vigane toitejuhe/pistik võib tekitada tulekahju või anda elektrilöögi. Ärge ühendage telerit pistikupesast lahti juhtmest tõmmates - hoidke alati pistikust. Ärge puudutage toitejuhet/pistikut märgade kätega - see võib põhjustada lühise või anda elektrilöögi. Ärge tehke toitejuhtmesse sõlme ega siduge seda kokku teiste juhtmetega. Kahjustuste korral tuleb see asendada ja seda tohib teha ainult kvalifitseeritud töötaja.
- Ärge jätke telerit tilkuvate või pritsivate vedelike ja muude vedelikega täidetud esemete, näiteks vaaside, kruuside jne. lähedusse (nt teleri kohal asuvatele riulitele).

- Ärge jätke telerit otsese päikesevalguse kätte ja lahtise leegi lähedusse, nt põlevad küünlad jms.
- Ärge paigutage televiisori lähedusse ühtki küttekehasid, nagu näiteks elektriventilaatorid, radiaatorid jms.
- Ärge pange telerit pörandale ega kaldpindadele.
- Lämpumisohu vältimiseks hoidke plastkotid imikute, laste ja loomade käeulatuses väljaspool.
- Ühendage alus hoolikalt teleriga. Kui alusega on kaasas kruvid, pingutage kruvid tugevalt, et vältida teleri kaldumist. Ärge pingutage kruve üle ja paigaldage aluse tihendid õigesti.
- Ärge visake akusid tulle või ohtlike või tuleohtlike materjalide hulka.

### HOIATUS


- Patareisid ei tohi jätta ülemäärase kuuma kätte, näiteks päikese, tule vms paistele.
- Liigne helirõhk kuularites või kõrvaklappides võib põhjustada kuulmiskadu.


**KÕIGE TÄHTSAM - ÄRGE KUNAGI laske kellelgi, eriti lastel, vajutada või lüüa ekraanile, lükata midagi pesadesse või muudesse korpuse avadesse.**


 Ettevaatust	Tösisete vigastuste või surma oht
 Elektrilöögioht	Ohtlik pinge
 Hooldus	Olulised hoolduse komponendid

### Märgised tootel

Järgnevad sümboleid kasutatakse tootel piirangute, ettevaatusabinõude ja ohutusjuhiste märgistamiseks. Iga selgitust tuleb kaaluda, kui toode sisaldab seotud märgitust. Järgige antud sümbolide ohutuse eesmärgil.

 **II klassi seade.** See seade on valmistatud selliselt, et see ei vaja ohutusühenduseks maandust.

 **Ohtlik pingestatud kontakt.** Märgitud terminal(id) on normaalses töötingimustes ohtlikult voolu all.

 **Ettevaatust, vt kasutusjuhiseid.** Märgistatud ala(d) sisaldab(sisaldavad) kasutaja vahetavat plaat- või nõoppatareid.



**1. klassi lasertoode:** See toode sisaldab 1. klassi laserlikat, mis on mõistlikult eeldatavates kasutus tingimustes ohutu.

## HOIATUS

- Ärge neelake patareid alla, keemilise söövituse oht.
- See toode või tootega kaasas olevad tarvikud võivad sisaldada nõrpelemendiga akut. Kui plaatpatarei neelatakse alla, võib see põhjustada tõsisel sisemisi põletusi 2 tunni jooksul ja viia isegi surmani.
- Hoidke uusi ja kasutatud patareisid lastele kättesaamatus kohas.
- Kui patareipesa ei sulgu kindlalt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke seda väljaspool laste käeulatus.
- Kui te kahtlustate, et patarei võib olla alla neelatud või sisestatud mistahes kehaosasse, pöörduge koheselt arsti poole.

-----

Teler võib kukkuda, põhjustades tõsisel kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti laste puhul, on võimalik järgmisi lihtsaid ohutusjuhiseid rakendades ennetada:

- ALATI kasutage kappe, aluseid või kinnitusvõimalusi, mida soovib teleri tootja.
- ALATI kasutage ainult sellist mööblit, mis telerit ohutult toetab.
- ALATI veenduge, et teler ei ole üle toetava mööbli ääre.
- ALATI õpetage lastele mööblile ronimise ohtusid, kui nad soovivad telerile või selle nuppudele ligipääseda.
- ALATI suunake teleriga ühendatud kaablid ja juhtmed nii, et nende otsa ei saa komistada, ei saa tõmmata või tirida.
- KUNAGI ärge pange telerit ebastabiilsesse kohta.
- KUNAGI ärge pange telerit kõrgele mööblile (näiteks kapid või raamaturiulid) ilma kinnitamata mööblit ja telerit sobilikule toele.
- KUNAGI ärge pange telerit riidele või muule materjalile, mis asub teleri ja toetava mööbli vahel.
- KUNAGI ärge pange esemeid, mis ahvatleksid lastel ronida, nagu mänguasjad ja puldid, teleri peale või mööblile, kuhu teler on paigutatud.
- Seade sobib paigaldamiseks ainult  $\leq 2$  m kõrgusele.

Kui olemasolev teler liigutatakse uude kohta, siis tuleb rakendada samu viise.

-----

Maja juhtmesiku kaitsemaandusega TOITEühenduse või muu kaitsemaandusega seadme kaudu ja televisüsteemiga koaksiaalkaabli kaudu ühendatud seade võib teatud tingimustel põhjustada tuleohtu. Seetõttu tuleb seade televisüsteemiga ühendada seadmega, mis allpool teatavat sagedusvahemikku on elektriliselt isoleeritud (galvaaniline isolator)

## JUHISED SEINALE PAIGALDAMISEKS

- Enne teleri paigaldamist seinale tutvuge juhistega.
- Seinale kinnitamise komplekt on lisatarvik. Saate selle kohalikul edasimüüjal, kui need pole teleriga kaasas.
- Ärge paigaldage telerit lakke ega kaldus seinale.
- Kasutage spetsiaalseid seinale kinnitamise kruvisid ja muid tarvikuid.
- Teleri kukkumise vältimiseks pingutage kruvid korralikult. Ärge pingutage kruvisid üle.

Juhises toodud joonised ja illustratsioonid on illustratiivsed ja võivad tegelikkusest erineda. Toote disaini ja spetsifikatsioone võidakse muuta ilma eelneva teavitusega.

### Keskonnaalane teave

Käesolev teler on konstrueeritud keskkonnasõbralikul viisil. Energiatarbe vähendamiseks järgige alljärgnevat meetmeid:

Kui seate **Energia säästu** olekusse **Miinumum**, **Meedium**, **Maksimum** või **Auto**, vähendab teler energiatarvet sellele vastavalt. Selle sätte väljalülitamiseks valige olek **Väljas**. Kui te soovite seadistada taustvalguse fikseeritud väärtusele, seadistage väärtuseks **Kohandatud** ja reguleerige suvandit **Taustvalgus** (asub sätte **Energia säästmine** all) käsitsi kaugjuhtimispuldi vasaku või parema suunanupu abil.

**Märkus:** Saadaolevad **Energia säästmise** valikud võivad erineda sõltuvalt menüüs **Sätted>Pilt** valitud **Režiimist**.

**Energia säästmine** seaded leiata menüüs **Seaded>Pilt**. Märkus: Mõned pildi-seaded ei ole muutmiseks saadaval.

Ekraani saab välja lülitada ka suvandi ekraan välja abil, kui soovite kuulata ainult heli ja te ei pea vaatama. Kui vajutatakse paremale või vasakule nuppu järjest ekraani välja võimalus on valitud ja " ekraan on välja lülitatud 15 sekundit."ekraanile ilmub kiri. Valige **JÄTKA** ja vajutage **OK**, et lülitada ekraan koheselt välja. Kui ühtegi nuppu ei vajutata, lülitub ekraan 15 sekundi pärast välja. Vajutage puldil või teleril mistahes nuppu, et ekraan uuesti sisse lülitada.

**Märkus:** Suvand **Ekraan väljas** ei ole saadaval **Mängu** režiimis.

Kui telerit ei kasutata, siis lülitada seade välja või tõmmata pistik vooluvõrgust välja. See vähendab ka energiatarbimist või peatab selle.

### Funktsioonid

- Kaugjuhtimispuuldiga värviteleviisor
- Täielikult integreeritud digitaalne maapealne / kaabel / satelliit-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installimise valikud
- HDMI sisendid teiste HDMI pistikutega seadmetega ühendamiseks
- USB sisend
- OSD menüüsüsteem
- Stereo helisüsteem
- Teletekst
- Kõrvklappide ühendus
- Automaatne programmeerimissüsteem
- Käsitahhäälestus
- Automaatne väljalülitus kuni kaheksa tunni möödumisel.
- Unetaimer
- Lapselukk
- Signaali puudumisel automaatne helivaigistus.
- NTSC-taasesitus
- AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)
- PLL (Sageduste otsing)
- Mängurežiim (Valikuline)
- Pilt väljas funktsioon
- Programmi salvestus (Valikuline)
- Programmi ajaline nihe (Valikuline)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) internetiühenduseks ja -teenusteks
- 802.11 a/b/g/n sisseehitatud WLAN oetus
- Audio Video Jagamine
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Teler toetab Ultra HD-d (Ultra High Definition, mida tuntakse ka „4K“ nimetuse all), mis pakub eraldusvõimet 3840 x 2160 (4K:2K). See on võrdne 4-kordse Full HD teleri eraldusvõime, kahekordistades Full HD teleri pikslite arvu nii horisontaalselt kui ka vertikaalselt. Ultra HD sisu toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI, USB-sisendi(te) ning DVB- T2 ja DVB-S ülekannete kaudu.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Selle funktsiooni abil suudab teler dünaamilisemalt taasesitada erinevaid heleduse vorme, jäädvustades ja seejärel kombineerides mitut erinevat säritust. HDR/HLG võimaldab paremat pildikvaliteeti eredamate ja tõepärasemate heledate toonide, realistlikemate värvide ja muude täiustuste tõttu. See funktsioon toob teieni pildi, mida filmitegijad on soovinnud saavutada, kuvades ka tumedate varjude peidetud värvinguid ja päikesevalgust täieliku selguse, värviluluse ja detailidega. HDR/HLG-sisu toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI, USB-sisendite ja DVB-S-ülekannete kaudu. HDR/HLG-sisu vaatamiseks, kui HDR/HLG-sisu võetakse vastu HDMI-sisendi kaudu, seadistage asjakohane HDMI-allika sisend väärtusele **Täiustatud**, kasutades selleks suvandit **Allikad** menüüs **Sätted>Süsteem** või **Allikad>Allika sätted**. Sellisel juhul peaks allikas ühilduma vähemalt HDMI 2.0a-ga.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ pakub teile dramaatilist visuaalset kogemust, hämmastavat eredust, võrreldamatut kontrasti ja lumavavaid värve, mis elustavad meelelahutust. Käesolev hämmastav pildikvaliteet saavutatakse HDRi ja laia värvigamma tehnoloogiate kombineerimise teel. Suurendades esialgse signaali eredust ning kasutades kõrgemat dünaamilist värv- ja kontrastiulatust, edastab Dolby Vision jahmatavalt elutruud pildikvaliteeti sellise detailsuse astmega, mida muud järeltööstustehnoloogiad ei suuda pakkuda. Dolby Visionit toetatakse kohalike ja turul olevate rakenduste, HDMI- ja USB-sisendite kaudu. Dolby Vision-sisu vaatamiseks, kui Dolby Vision-sisu võetakse vastu HDMI-sisendi kaudu, seadistage asjakohane HDMI-allika sisend väärtusele **Täiustatud**, kasutades selleks suvandit **Allikad** menüüs **Sätted>Süsteem** või **Allikad>Allika sätted**. Sellisel juhul peaks allikas ühilduma vähemalt HDMI 2.0a-ga. Dolby Vision sisu leidmisel on menüüs **Süsteem>Pilt>Režiim** saadaval kaks eelseadistatud pildirežiimi: **Dolby Vision Bright** (hele) ja **Dolby Vision Dark** (tume). Mõlemad võimaldavad kasutajal kogeda sisu nii, nagu selle looja seda soovis, kuid seda ka erinevates ümbritsevas valgustingimustes.

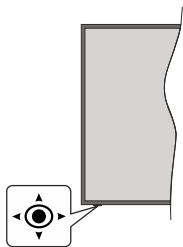
### Ooterežiimi hoiaatus

Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: “TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul puudus signaal.” Funktsiooni keelamiseks seadistage vastavalt suvand **Signaalitaimeri väljalülitamine** menüüs **Sätted>Süsteem>Seadme sätted**.

**Automaatne TV sulgemine** valik (menüüs **Seaded>Süsteem>Lisa**) võib olla vaikimisi seatud väärtusele vahemikus 1 kuni 8 tundi. Kui seda seadet

muudetakse ja TV on sisse jäetud ja seda pole määratud aja jooksul kasutatud, lülitub teler ooterežiimile peale määratud aja möödumist. Kui te järgmisel korral teleri sisse lülitate ilmub ekraanile järgnev teade: "TV on lülitatud automaatselt ooterežiimile, kuna pikema aja jooksul ei teostatud ühtegi toimingut." Enne teleri ooterežiimile lülitumist kuvatakse dialoogiaken. Kui te ei vajuta ühtegi nuppu, lülitub teler pärast umbes 5-minutilist ooteperioodi ooterežiimile. Teleri kohe ooterežiimile lülitamiseks helendage **Jah** ja vajutage **OK**. Kui helendate **Ei** ja vajutate **OK**, siis jääb teler sisse. Sellest dialoogist saab valida ka funktsiooni **Automaatne väljalülitamine** tühistamise. Helendage **Keela** ja vajutage **OK**, teler jääb sisse ja funktsioon tühistatakse. Selle funktsiooni uuesti lubamiseks muutke funktsiooni **Automaatne väljalülitamine** seadeid menüüst **Seaded>Süsteem>Lisa**.

### TV juhtimine ja töötamine



Teler on varustatud joystick'iga nagu üleval joonisel näidatud. Selle abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

**Märkus:** Juhtkangi asukoht võib sõltuvalt mudelist olla erinev.

**Helitaseme muutmiseks:** Helitugevust saate tõsta või vähendada juhtkangi paremale või vasakule vajutamisega.

**Kanalite muutmiseks:** Saate kerida läbi salvestatud kanalite juhtkangi ettepoole lükkamise või enda poole tõmbamisega.

**Allika muutmiseks:** Vajutage teleri juhtkangi keskosa sisse, ekraanile ilmub allikate nimekiri. Saate kerida läbi saadaolevate allikate juhtkangi ettepoole lükkamise või enda poole tõmbamisega.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage teleri joysticki keskosa sisse alla ja hoidke paar sekundit all, teler lülitub ooterežiimile.

**Teleri sisse lülitamiseks:** Vajutage teleri juhtkangi keskosale, teler lülitub sisse.

**Märkus:** Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

### Kaugjuhtimispuhli kasutamine

Põhimenüü kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuhli nuppu **Kodu**. Navigeerimiseks ja seadistamiseks

kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Menüüekraani sulgemiseks vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppu.

### Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuhli korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

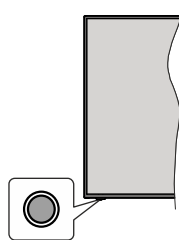
### Kanalite ja helitugevuse muutmise

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuhli **Programm +/-** ja **Helitase +/-** nuppude abil.

### Sunnitud ooterežiim

Kui teie teler lõpetab käskudele vastamise, siis võite teostada sunnitud ooterežiimi, et protsess lõpetada. Selle tegemiseks hoidke puhli all Standby (ooterežiimi) nuppu umbes 5 sekundit.

### TV kontrollnupud & kasutamine



**Märkus:** Sõltuvalt mudelist võib juhtnupu asukoht olla erinev.

Teie teler on varustatud ühe juhtnupuga. Nupu abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

### Juhtnupuga juhtimine

- Menüü funktsiooni valikute kuvamiseks vajutage juhtnuppu.
- Seejärel vajutage nuppu mitu korda, et liigutada fookus soovitud valikule.
- Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni kasutamiseks või alammenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu uuesti.
- Muu funktsiooni valimiseks peate viimati valitud funktsiooni deaktiveerima. Deaktiveerimiseks vajuta ja hoida nuppu. Deaktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni valikute menüü sulgemiseks ärge vajutage nuppu umbes 5 sekundi jooksul. Funktsiooni suvandite menüü kaob.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage juhtnuppu, et kuvada funktsiooni valikute menüü, fookus seadistatakse ooterežiimi valikule. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku

ikooni värv muutub. Teleri välja lülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

**Teleri sisse lülitamiseks:** Vajutage juhtnuppu, teler lülitub sisse.

**Helitaseme muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Helitase+ või Helitase- valiku juurde. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage helitaseme tõstmiseks või langetamiseks nuppu.

**Kanalite muutmiseks:** Funktsiooni suvandite menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega **Programm+** või **Programm-** valiku juurde. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu, et liikuda kanalite nimekirjas järgmisele ja eelmisele kanalile.

**Allika muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Allika valiku juurde. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Allika nimekirja kuvamiseks vajutage nuppu uuesti. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla. TV lülitub automaatselt valitud allikale.

**Märkus:** Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

### Kaugjuhtimispuhldi kasutamine

Põhimenüü kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuhldil nuppu **Kodu**. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Menüüekraani sulgemiseks vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppu.

### Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuhldil korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

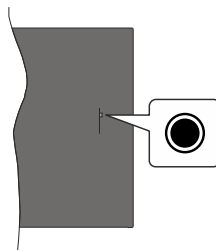
### Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuhldil **Programm +/-** ja **Helitase +/-** nuppude abil.

### Sunnitud ooterežiim

Kui teie teler lõpetab käskudele vastamise, siis võite teostada sunnitud ooterežiimi, et protsess lõpetada. Selle tegemiseks hoidke puhldil all Standby (ooterežiimi) nuppu umbes 5 sekundit.

## TV kontrollnupud & kasutamine



**Märkus:** Sõltuvalt mudelist võib juhtnupu asukoht olla erinev.

Teie teler on varustatud ühe juhtnupuga. Nupu abil saate reguleerida teleri Helitaset/ Programme/ Allikat ja Ooterežiimi funktsiooni.

### Juhtnupuga juhtimine

- Menüü funktsiooni valikute kuvamiseks vajutage juhtnuppu.
- Seejärel vajutage nuppu mitu korda, et liigutada fookus soovitud valikule.
- Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni kasutamiseks või alammenüüsse sisenemiseks vajutage nuppu uuesti.
- Muu funktsiooni valimiseks peate viimati valitud funktsiooni deaktiveerima. Deaktiveerimiseks vajuta ja hoi a nuppu. Deaktiveerimisel valiku ikooni värv muutub.
- Funktsiooni valikute menüü sulgemiseks ärge vajutage nuppu umbes 5 sekundi jooksul. Funktsiooni suvandite menüü kaob.

**Teleri väljalülitamine:** Vajutage juhtnuppu, et kuvada funktsiooni valikute menüü, fookus seadistatakse ooterežiimi valikule. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Teleri välja lülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

**Teleri sisse lülitamiseks:** Vajutage juhtnuppu, teler lülitub sisse.

**Helitaseme muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Helitase+ või Helitase- valiku juurde. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage helitaseme tõstmiseks või langetamiseks nuppu.

**Kanalite muutmiseks:** Funktsiooni suvandite menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega **Programm+** või **Programm-** valiku juurde. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks.



Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu, et liikuda kanalite nimekirjas järgmisele ja eelmisele kanalile.

**Allika muutmiseks:** Funktsiooni valikute menüü kuvamiseks vajutage kontrollnuppu ja seejärel vajutage nuppu korduvalt, et liikuda fookusega Allika valiku juurde. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Aktiveerimisel valiku ikooni värv muutub. Allika nimekirja kuvamiseks vajutage nuppu uuesti. Kerige läbi saadaolevate allikate vajutades nuppu kas ülesse või alla. TV lülitub automaatselt valitud allikale.

**Märkus:** Põhimenüü OSD ekraani ei saa kuvada kontrollnuppude abil.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Põhimenüü kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Kodu**. Navigeerimiseks ja seadistamiseks kasutage suunanuppe ja nuppu **OK**. Menüüekraani sulgemiseks vajutage **Return/Back** või **Menu** nuppu.

## Sisendi valimine

Kui olete välised süsteemid oma teleriga ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Vajutage kaugjuhtimispuldil korduvalt nuppu **Allikas**, et valida erinevaid allikaid.

## Kanalite ja helitugevuse muutmine

Kanaleid vahetada ja helitugevust muuta saate kaugjuhtimispuldi **Programm +/-** ja **Helitase +/-** nuppude abil.

## Sunnitud ooterežiim

Kui teie teler lõpetab käskudele vastamise, siis võite teostada sunnitud ooterežiimi, et protsess lõpetada. Selle tegemiseks hoidke puldil all Standby (ooterežiimi) nuppu umbes 5 sekundit.

## Peamenüü (Main menu) kasutamine

Nuppu **Kodu** vajutamisel ilmub ekraanile teleri põhimenüü. Menüükirjete vahel navigeerimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi suunanuppe. Kirje valimiseks või helendatud menüü alammenüü valikute nägemiseks vajutage nuppu **OK**. Menüü valiku esiletõstmisel võidakse kuvada mõned selle menüü alammenüü kirjed menüüriba ülemises või alumises osas kiirpääsu lubamiseks. Kiirjuurdepääsukirje kasutamiseks tõstke see esile, vajutage nuppu **OK** ja seadistage soovitud viisil nuppudega Vasakule / Paremale. Lõpetamisel vajutage väljumiseks nuppu **OK** või nuppu **Tagasi/Naase**. Kui Netflix rakendus (kui selline on olemas) on esile tõstetud, kuvatakse soovitud samamoodi nagu alammenüü kirjed. Kui olete juba oma Netflix'i kontole sisse loginud, kuvatakse isikupärastatud soovitusel.

Samuti saate teleri peamenüü ekraanil näha teavet asukoha, ilma, kellaaja ja kuupäeva kohta. Väikesed rohelised ikoonid näitavad aja, võrgu ja rakenduste sünkronimise olekut hetkel. Kui need ikoonid ilmuvad

roheliselt, tähendab see, et ajainfot on värskendatud, võrk on ühendatud ja sünkronimine on edukalt lõpule viidud. Vastasel juhul ilmuvad ikoonid valgelt.

Vajutage nuppu **Välju**, et sulgeda peamenüü.

## 1. Kodu (Home)

Peamenüü avamisel helendatakse menüü **Kodu** riba. **Home** menüü sisu saab kohandada. Selleks minge **TV** menüüsse, märkige **Muuda Kodu** valik ja vajutage **OK** nuppu. **Home** menüü lülitub muutmisrežiimile. Muutmisrežiimis saate kustutada või muuta **Home** menüü iga kirje asukohta. Tõstke esile see suvand ja vajutage **OK**. Valige kustutamise või liigutamise ikoon ja vajutage nuppu **OK**. Menüükirje teisaldamiseks kasutage suunanuppe **Parem**, **Vasak**, **Üles** ja **Alla**, et valida asukoht, kuhu soovite kirje teisaldada, ning seejärel vajutage **OK**.

**Home** menüüsse saate lisada ka teiste menüüde valikuid. Lihtsalt tõstke see valik esile ja vajutage kaugjuhtimispuldil suunanuppu **Üles** või **Alla**. Kui näete valikut **Lisa Kodusse**, siis saate lisada selle menüüsse **Kodu**.

## 2. Otsing

Selle suvandi abil saate otsida kanaleid, juhendeid, telemenüüsid, rakendusi, veebist, YouTube'ist ja videoid. Vajutage **OK** ja sisestage virtuaalklaviatuuri abil võtmesõna. Seejärel valige **OK** ja vajutage Otsingu alustamiseks **OK**. Ekraanile ilmub kiri "LÄHTESTAMINE". Valige soovitud tulemus suunanuppude abil ja vajutage avamiseks nuppu **OK**.

## 3. Televisioon

### 3.1. Juhis

Selle valiku abil pääsete ligi elektroonilise programmijuhis menüüle. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Elektrooniline Programmijuht** (EPG).

### 3.2. Kanalid

Selle valiku abil pääsete ligi menüüle **Kanalid**. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Kanalite Nimekirja kasutamine**.

### 3.3. Taimerid

Selle menüü valikute abil saate seadistada taimereid tulevastele sündmustele. Selle menüü alt saate ka eelnevalt seadistatud taimereid üle vaadata.

Uue taimeri seadistamiseks valige kaart **Lisa Taimer**, kasutades suunanuppe **Vasak/Parem** ning vajutage **OK**. Seadistage alammenüü valikud vastavalt soovile ja kui olete lõpetanud, vajutage **OK**. Luuakse uus taimer.

Eelnevalt seadistatud taimeri muutmiseks helendage see taimer, valige kaart **Muuda valitud taimer** ja vajutage **OK**. Muutke alammenüü valikuid vastavalt soovile ja vajutage **OK**, et seadistused salvestada.

Eelnevalt seadistatud taimeri tühistamiseks helendage see taimer, valige kaart **Kustuta valitud taimer** ja

vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Taimer tühistatakse.

Samale ajavahemikule ei saa seada taimereid kahele või enamale programmile, mida kantakse üle samaaegselt. Sellisel juhul teid teavitatakse ja taimer tühistatakse.

### 3.4. Home menüü muutmine

Selle valiku abil saate muuta **Home** menüü sisu. Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. **Home** menüü lülitub muutmisrežiimile. Lisateavet vaadake jaotisest **Home**.

### 3.5. Salvestised

Selle menüü valikute abil saate hallata oma salvestisi. Te saate eelnevalt salvestatud programme esitada, muuta, kustutada või sorteerida. Helendage kaart vasaku või parema suunanupu abil ja vajutage **OK**, et näha võimalikke valikuid. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **USB-salvestamine**.

### 3.6. Veel rakendusid

Telerisse installitud rakenduste haldamiseks saab kasutada seda suvandit. Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. Saate paigaldatud rakenduse menüüsse **Kodu** lisada, samuti seda käivitada või eemaldada. Saadaval olevate suvandite kuvamiseks tõstke esile rakendus ja vajutage **OK**.

### 3.7. Pood

Selle suvandi abil saate rakenduste poest uusi rakendusi lisada. Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. Kuvatakse saadaval olevad rakendused. Poodi pääsete ka menüü **Veel rakendusi** kaudu.

### 3.8. Rakenduste lähtestamine

Kohandamise saate vaikesätetele lähtestada **Kodu** menüüs, kasutades seda suvandit (saadavus sõltub TV mudelist ja selle funktsioonidest). Tõstke esile ja vajutage **OK** nuppu. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Pidage meeles, et järgmise mõne minuti jooksul ei saa seda funktsiooni enam kasutada.

### 3.9. Juurdepääs

Selle suvandi abil pääsete otse hõlbustusseadete menüüsse.

### 3.10. Privaatsuse seaded

Selle suvandi abil pääsete otse privaatsussätete menüüsse. Sõltuvalt Teie teleri mudelist ja valitud riigist esmakordsel installimisel ei pruugi see suvand saadaval olla.

### 4. Seaded

Selle menüü valikute abil saate hallata oma teleri seadeid. Lisainformatsiooni vaadake peatükist **Seadete menüü sisukord**.

## 5. Allikad

Selle menüü suvandite abil saate hallata oma sisendallikate sätteid. Käesoleva allika muutmiseks helendage üks valikutest ja vajutage **OK**.

### 5.1. Allika sätted

Selle suvandi abil pääsete otse allika sätete menüüsse. Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid. Saadaval on ka **Tavaline**, **Laiendatud** ja **Keelatud** valikud HDMI allikate jaoks. **Tavaline** ja **Laiendatud** valik mõjutab valitud HDMI allika värviseadeid.

#### Patareide sisestamine patareide hoidikusse

Eemaldage tagumine kate, et avada patareide hoidik. Paigaldage kaks **AAA** patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarsust). Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareid. Asendage patareid ainult sama või sarnast tüüpi patareidega. Pange kate tagasi.

Kui patareid on tühjaks saamas ja tuleb välja vahetada, kuvatakse ekraanile vastav teade. Pange tähele, et kui patareid on tühjenemas, siis võib kaugjuhtimispuldi töö häiritud olla.

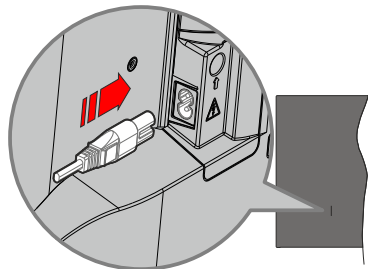
Patareid ei tohi jätta ülemäärase kuumu kätte, näiteks päikese, tule vms paiste.

#### Toiteühendus

**OLULINE:** Teler on loodud töötama **220-240V vahelduvvooluga, 50 Hz** elektritoitega. Pärast lahtipakkimist lubage teleril saavutada toatemperatuur enne seda, kui ühendate komplekti toitevõrguga. Ühendage toitekaabel seinakontakti.

#### Toiteühendus

**OLULINE:** Teler on loodud töötama **220-240V vahelduvvooluga, 50 Hz** elektritoitega. Pärast lahtipakkimist lubage teleril saavutada toatemperatuur enne seda, kui ühendate komplekti toitevõrguga.



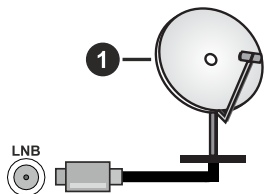
Ühendage kaasasoleva eemaldatava toitejuhtme üks ots (kahe auguga pistik) teleri tagaküljel asuva toitejuhtme pistikupessa, nagu ülalpool näidatud. Seejärel ühendage toitejuhtme teine ots seina pistikupessa.

**Märkus:** Toitejuhtme pistikupesa asukoht võib olenevalt teleri mudelist erineda.

## Antenniühendused

Ühendage antenn või kaabel teleri antennisisendi (ANT) pistikusse, mis asub teleri vasakul küljel, või satelliidi satelliitsendi (LNB) pistikusse, mis asub teleri tagaküljel.

### Teleri tagumine pool



1. Satelliit

### Teleri vasak külg



2. Antenn või Kaabel



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

## Litsentsi Teave

Terminid HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories Licensing Corporation'i kaubamärgid. Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Konfidentsiaalsed avaldamata materjalid. Autoriõigused © 2012-2020 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.



YouTube ja YouTube logo Google Inc. kaubamärgid.

DTS patente vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, DTS-HD ja DTS-HD logo on DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja / või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



DTS patente vaatamiseks, külastage <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, DTS Virtual:X ja DTS Virtual:X logo on DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja / või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



Bluetooth® sõna, märk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mille omanikuks on Bluetooth SIG, Inc. ja selliste märkide mistahes kasutamine Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. poolt on kaetud litsentsiga. Muud kaubamärgid ja kaubanimed kuuluvad vastavalt nende omanikele.

See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te) litsentsi(de)ta keelatud.

Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu kaitsmiseks. See seade kasutab tehnoloogiat PlayReady, et juurde pääseda PlayReady ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud Microsoftilt taotleda, et seade ei suudaks PlayReadyga kaitstud sisu esitada. See ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady uuendamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te uuendust nõudvale sisule juurde.

„CI Plus“ logo on CI Plus LLP kaubamärk.

See toode on kaitstud kindlate ettevõtte Microsoft Corporation intellektuaalse omandi õigustega. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft või Microsofti volitatud tütarettevõtte litsentsita keelatud.

### [Euroopa Liidus]

See sümbol tähendab, et elektri- ja elektroonikaseadmed ning patareid ja akud, mis antud sümbolit kannavad, tuleb hävitada eraldi muust majapidamisprügist. Seadmed tuleb teie riigis kehtivate õigusaktide ning direktiivide 2012/19/EL ja 2013/56/EL kohaselt viia elektri- ja elektroonikaseadmete ning patareide ja akude ringlussevõtu kogumispunktidesse, et tagada nende nõuetekohane töötlemine, taaskasutamine ja ringlussevõtt.

Nende seadmete korrektsel kõrvaldamisel aitate hoida loodust ning vähendate nende seadmete halba mõju keskkonnale ja inimeste tervisele, mis vale käitlemise korral tekkida võib.

Rohkem infot kogumispunktide ja toodete taaskasutuse kohta saate oma kohalikust omavalitsusest, olmeprügi vedamisfirmalt või kauplusest, kust toode on ostetud.

Vale hävitamine võib vastavalt kehtivatele riiklikele seadustele tuua kaasa trahvid.

### [Ettevõtjatest kasutajad]

Kui soovite selle toote hävitada, võtke ühendust oma varustajaga ja lugege ostulepingu tingimusi.

### [Euroopa Liidu välised riigid]

Need sümbolid on kehtivad ainult Euroopa Liidus.

Võtke ühendust kohaliku omavalitsusega et saada infot hävitamise ja taaskasutamise kohta.

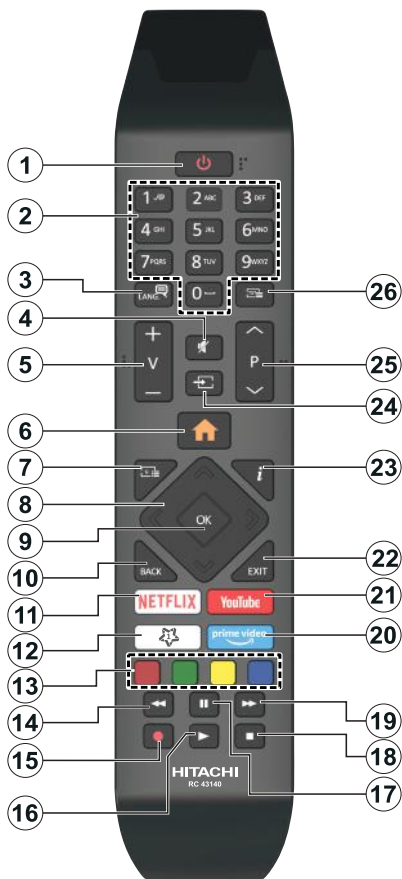
Toode ja pakendid tuleb viia kohalikku kogumispunkti.

Mõned kogumispunktid võtavad tooteid vastu tasuta.

**Märkus:** Märk Pb aku sümboli all viitab, et see aku sisaldab pliid.



1. Toode
2. Aku





















**(\*) MINU NUPP 1:**

Sõltuvalt mudelist, võib sellel nupul olla määratud vaikefunktsioon. Kuid sellele nupule saab siiski määrata erifunktsioone, hoides neid all kauem kui 3 sekundit, kui olete soovitud kanalil, allikal või lingil. Ekraanil näidatakse kinnitusteadet. Nüüd on MINU NUPP 1 seotud valitud funktsiooniga.

Pidage meeles, kui teete Esmakordse paigalduse, läheb MINU NUPP 1 algfunktsioonile.

- Ooterežiim:** Lülitab teleri sisse ja välja
- Numbrinupud:** lülitab kanali sisse, sisestab numbrit või tähte ekraanil olevasse tekstikasti
- Keel:** Lülitub erinevate helirežiimide vahel (analoog-TV), kuvab ja muudab heli/subtiitrite keelt ja lülitab subtiitrid sisse või välja (digitaal-TV, kui see on saadaval)
- Vaigista:** Lülitab teleri heli täielikult välja
- Helitugevus +/-**
- Kodu:** Näitab teleri-menüüd
- Juhis:** Näitab elektroonilist programmijuhti
- Suunanupud:** kui vajutada parema või vasaku noole peale, aitavad need liikuda menüüdes, sisus jne ja näitavad TXT-režiimis alamlehti
- OK:** Kinnitab kasutaja valikut, hoiab lehekülge (TXT-režiimil) Lülitub kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikate vahel
- Tagasi/Naase:** Naaseb eelmisele kuvale, eelmise menüü juurde, avab indeksite lehekülje (TXT-režiimil) Lülitub kiiresti eelmise ja käimasoleva programmi või allikate vahel
- Netflix:** Käivitab Netflix rakenduse
- Minu nupp 1 (\*)**
- Värvilised nupud:** värviliste nuppude funktsioonide osas järgige ekraanijuhiseid
- Keri tagasi:** Kerib, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa tagasi
- Salvesta:** salvestab programme (Valikuline)
- Esita:** alustab valitud meedia esitamist
- Paus:** peatab esitatava meedia, alustab salvestamist ajalise nihkega
- Stopp:** peatab esitatava meedia
- Edasi kerimine:** Kerib esitust, näiteks filmide vaatamise korral, kaadrite kaupa edasi
- Prime Video:** Käivitab Amazoni Prime video rakenduse
- YouTube:** Käivitab Youtube'i rakenduse
- Välju:** Sulgeb ja väljub näidatavast menüüst või naaseb eelmisele ekraanile
- Teave:** Näitab teavet ekraani sisu ja varjatud teabe kohta (ilmub - TXT-režiimil)
- Allikas:** Näitab saadaolevad ülekanded ja allikad
- Programm +/-**
- Tekst:** näitab teleteksti (kus võimalik). Vajutage uuesti, et käivitada teletekst üle tavalise ülekandepildi (segu)

## Ühendused

Konnektor	Tüüp	Kaablid	Seade
	HDMI ühendus (taga ja küljel)		
	SPDIF (Optiline väljund) Ühendus (taga)		
KÕRVAKLAPID 	Kõrvaklappide ühendus (tagaküljel)		
	USB ühendus (küljel)		
	CI ühendus (küljel)		
LAN 	Etherneti ühendus (taga)	 LAN / Etherneti-kaabel	

| Kasutades seinale kinnitamise komplekti (turul saadaval kolmandate osapoolte vahendusel), soovime enne seinale paigaldamist panna kõik kaablid teleri taha. | Sisestage või eemaldage CI moodul vaid juhul, kui teler on VÄLJA LÜLITATUD. Vaadake seadistamise kohta üksikasjalikumalt mooduli kasutusjuhendist. |Iga teleri USB sisend toetab seadmeid kuni 500mA. Suurema kui 500mA väärtusega seadmete ühendamise võib telerit kahjustada. Ühendades oma teleriga HDMI abil seadmeid, peaksite radiatsiooni vältimiseks ja muretuks andmete ülekandeks kõrgsagedusliku signaali abil (nt 4k sisu) kasutama ferriitidega HDMI kiirkaablit.



Kui soovite telerit mõne seadmega ühendada, siis veenduge, et nii seade kui teler oleks enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist võite seadmed sisse lülitada ning neid kasutada.

## Sisse/välja lülitamine

### Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Vajutage teleri juhtkangi keskosa sissepoole või suruge seda üles-/allapoole.

### Teleri väljalülitamine

Vajutage puldil **Ooterežiimi** nuppu või vajutage joysticki keskosa teleril sisse ja hoidke seda mõni sekund all, TV lülitub ooterežiimile.

### Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

**Märkus:** Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-märgutuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Allalaadimine antenni abil või Taimer on sees. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.

## Sisse/välja lülitamine

### Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.
- Vajutage teleril asuvat Juhtnuppu.

### Teleri väljalülitamine

- Vajutage puldil **Standby (Ooterežiimi)** nuppu.
- Vajutage juhtnuppu teleril, kuvatakse funktsioonivalikute menüü. Fookus on Ooterežiimi valikul. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu uuesti, TV lülitub ooterežiimile.

### Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

**Märkus:** Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-märgutuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Allalaadimine antenni abil või Taimer on sees. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.

## Sisse/välja lülitamine

### Teleri sisselülitamine

Ühendage voolujuhe voolupistikusse (näiteks seinä) (220-240V AC, 50 Hz).

Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **Ooterežiimi** nuppu, **Programm +/-** või numbrinuppe.

- Vajutage teleril asuvat Juhtnuppu.

### Teleri väljalülitamine

- Vajutage puldil **Standby (Ooterežiimi)** nuppu.
- Vajutage juhtnuppu teleril, kuvatakse funktsioonivalikute menüü. Fookus on Ooterežiimi valikul. Soovitud valiku aktiveerimiseks vajutage nuppu 2-ks sekundiks. Valiku ikooni värv muutub. Seejärel vajutage nuppu uuesti, TV lülitub ooterežiimile.

### Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

**Märkus:** Ooterežiimile lülitatud teleril hakkab vilkuma ooterežiimi LED-märgutuli, viidates, et funktsioonid, nagu näiteks Otsing ooterežiimil, Allalaadimine antenni abil või Taimer on sees. LED-tuli võib plinkida ka siis, kui lülitada teler ooterežiimilt sisse.

## Esmakordne installimine

**Märkus:** Kui installite FRANSATI-i, sisestage enne teleri sisselülitamist FRANSATI kaart (valikuline) oma teleri tingimuspääsumooduli pesasse.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile keele valiku menüü. Valige soovitud keel ja vajutage **OK**. Järgnevates paigalduse etappides seadistage oma eelistusi suunanuppude ja nupu **OK** abil.

Pärast keele valimist küsitakse Teilt, kas soovite muuta ligipääsetavuse sätteid. Tõstke esile valik **Jah** ja vajutage jätkamiseks **OK**. Üksikasjalikku teavet saadaolevate suvandite kohta leiate jaotisest **Süsteemi menüü sisu**.

Valige oma riik järgmisel ekraanil. Siinkohal, sõltuvalt Riigi valikust, võidakse teil paluda sisestada ja kinnitada PIN kood. Valitud PIN-kood ei tohi olla 0000. Kui Teil palutakse hiljem sisestada PIN-kood mis tahes menüütoimingu käigus, peate selle sisestama.

**Märkus:** M7(\*) operaatori tüüp määratakse vastavalt valitud keelele ja riigile, mille sisestate **Esmakordsel installimisel**.

(\*) M7 on digitaalse satelliitteenuse pakkuja.

Järgmises etapis saate aktiveerida **Esitlusrežiim** valiku. Antud säte konfigureerib Teie teleri sätteid poe keskkonna jaoks ja sõltuvalt kasutatavast teleri mudelist võidakse ekraanil kuvada infobännerina toetatud funktsioone või taasesitada eelinstallitud videofaali. See suvand on mõeldud ainult poes kasutamiseks. Kodus kasutamiseks soovitame valida **Kodurežiimi**. Suvand **Esitlusrežiim** on saadaval menüüs **Sätted> Süsteem>Veel** ja eelistusi antud suvandi suhtes saab hiljem ka muuta. Tehke oma valik ja jätkamiseks vajutage **OK**.

Sõltuvalt teie teleri mudelist võidakse sellel hetkel kuvada pildirežiimi valik. Selleks, et Teie teler tarbiks vähem energiat ja oleks keskkonnasõbralikum, valige **Looduslik** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Kui valite **Dünaamiline** ja vajutate **OK**, kuvatakse järgnev kinnitusdialoog. Valige **JAH** ja vajutage **OK**, et jätkata.

Hiljem saate oma valikut muuta, kasutades menüü **Seaded> Pilt** suvandit **Režiim**.

Sõltuvalt Teie teleri mudelist ja riigi valikust võidakse sellel hetkel kuvada kuva **Privaatsuse sätteid**. Selle kuva suvandite abil saate häälestada oma privaatsuse sätteid. Tõstke esile funktsioon ja selle lubamiseks või keelamiseks kasutage nuppu **OK**, vasakut või paremat suunanuppu. Enne muudatuste tegemist lugege iga helendatud funktsiooni kohta ekraanile kuvatavaid selgitusi. Kogu teksti lugemiseks kerige lehekülge üles/alla, kasutades **Programm +/-** nuppu. Oma eelistusi võite iga hetk muuta menüüst **Sätteid>Süsteem>Privaatsuse sätteid**. Kui **Internetiühenduse** valik on välja lülitatud, siis jäetakse **Võrgu/interneti seadete** kuva vahele ja seda ei kuvata. Kui teil on selle privaatsuspoliitika või selle rakendamise osas küsimusi, kaebusi või kommentaare, palun võtke ühendust aadressil [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Tõstke esile **Edasi** ja jätkamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **OK**, seejärel kuvatakse kuva **Võrgu/internetisätteid**. Kui vajate teavet juhtmega või juhtmevaba ühenduse konfigureerimise (kättesaadavus sõltub mudelist) ja muude saadaolevate suvandite kohta, vaadake jaotist **Ühenduvus**. Kui soovite, et Teie teler tarbiks ooterežiimis vähem elektrit, saate suvandi **Võrguühendusega ooterežiimi** keelata, seadistades selle asendisse **Väljas**. Peale seadistamise lõpetamist helendage **Järgmine** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

Järgmisel kuval saate seadistada otsitavate ülekandetüüpide, oma krüptitud kanalitsingu ja ajavõõndi (sõltuvalt riigi valikust) eelistused. Lisaks saate määrata ülekandetüübi oma lemmikuks. Otsingu protsessi ajal antakse prioriteet valitud ülekandetüübile ja selle kanalid järjekorrasatakse kanalite nimekirja alguses. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage **OK**.

### Ülekandetüübi valimisest

Otsinguvaliku ülekandetüübiks määramiseks tõstke see esile ja vajutage **OK**., vasakut või paremat suunanuppu. Valiku kõrval olevasse kasti ilmub märg. Otsinguvaliku väljalülitamiseks tühjendage kast **OK**, vasaku või parema suunanupu vajutamisega pärast seda, kui liigutate fookuse soovitud ülekandetüübi valikule.

**Digitaalantenn:** Kui **digitaalantenni** ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler digitaalseid maapealseid ülekandeid pärast muu algseadistuse lõpuleviimist.

**Digitaalkaabel:** Kui **digitaalkaabeltelevisiooni** ülekande otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler digitaalseid kaabeltelevisiooni ülekandeid pärast muu algseadistuse lõpuleviimist. Kui soovite teostada kaabelvõrgu otsingut, siis sõltuvalt riigi valikust kuvatakse enne otsingu alustamist vastav

dioloog küsimusega, kas soovite kaabelvivõrgu otsing käivitada. Kui valite **Jah** ja vajutate **OK**, siis saate järgmisel kuval teha valiku **Võrk** või määratud väärtused nagu **Sagedus**, **Võrgu ID** ja **Otsingu samm**. Kui valite **Ei** ja vajutate **OK** või kaabelvivõrgu otsingu dialoogi ei kuvata, saate järgmisel kuval seadistada suvandeid **Algsagedus**, **Lõppsagedus** ja **Otsingu samm**. Lõpetamisel helendage **Järgmine** ja jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

**Märkus:** Otsingute kestus sõltub valitud Otsingusammust.

**Satelliit:** Kui sisse on lülitatud **Satelliidi** ülekandetüüp, siis otsib TV digitaalseid satelliitülekandeid, kui muud lähteseaded on lõpetatud. Enne satelliitotsingu teostamist tuleb teha mõned seadistused.

Sõltuvalt mudelist ja valitud riigist võib järgmine samm olla satelliidi installimistüübi valimine. Siit saate valida operaatori installimise ja standardinstallimise vahel. Kui otsustate operaatori installimise kasuks, valige **Installi tüübiks Operaator** ja seejärel seadke **Satelliidi operaatorit** vastavalt oma soovile. Mõned järgnevatest etappidest võivad erineda kui puududa sõltuvalt sellel etapil valitud operaatorist. Kui valite **Installimise tüübiks Standard**, jätkate tavalise satelliidi installimisega ja saate vaadata satelliitkanaleid. Jätkamiseks vajutage **OK**.

### M7-operaatori suvand

M7-operaatori installimise käivitamiseks valige küsimisel **Installi tüübiks Operaator** ja **Satelliidi operaatoriks** seotud M7 operaator. Seejärel helendage valik **Eelistatud skaneerimine** ja seadistage see **Automaatne kanalite otsing** ja automaatse otsingu käivitamiseks vajutage **OK**. Need valikud saab eelvalida sõltuvalt valitud keele ja riigi valikutest mille olete eelnevalt teinud esmakordse paigaldamise käigus. Teil võidakse paluda valida **HD/SD** või riigipõhise kanalite nimekiri vastavalt teie M7 operaatori tüübile. Valige üks ja vajutage **OK** jätkamiseks.

Oodake kuni skaneerimine lõppeb. Nüüd on nimikiri paigaldatud.

Kui soovite M7-operaatori seadistamise käigus kasutada sätteid, mis erinevad vaikesätetest, valige suvandis **Eelistatud skannimine** variant **Käsitsi kanalitsing** ja vajutage jätkamiseks **OK** nuppu. Järgmiseks kuvatakse kuva, kus tuleb valida antennitüüp. Pärast antenni tüübi ja soovitud satelliidi valimist järgmises etapis, vajutage **OK**, et muuta satelliidi paigaldamise parameetreid vastavas alammenüüs.

### Fransati suvandid

**Fransat** operaatori installimise alustamiseks seadistage **Installi tüübiks Operaator** ja seejärel seadke **Satelliidi operaatoriks** seotud **Fransat** operaator. Vajutage **OK** nuppu, et käivitada **Fransat** installimine. Saate valida kas automaatse või manuaalse installimise alustamine.



Jätkamiseks vajutage **OK**. Fransati installimine sooritatakse ja ülekanDED salvestatakse (kui need on saadaval).

Kui määrate **Installimise tüübiks** suvandi **Standard**, saate jätkata tavalise satelliidi installimisega ja saate vaadata satelliitkanaleid.

Saate Fransat installimise käivitada ka hiljem menüüs **Seaded>Installimine >Automaatne kanalite otsing>Satelliit**.

Järgmiseks kuvatakse kuva, kus tuleb valida antenni tüübi. **Antennitüübiks** saate vasakut või paremat suunanuppu kasutades valida **Otsene, Üks satelliidikaabel** või **DiSEqC lüliti**. Pärast antenni tüübi valimist vajutage **OK**, et näha jätkamise valikuid. Saadaval on suvandid **Jätka, Transponderite loend** ja **Seadista LNB**. Transponderi ja LNB seadete muutmiseks kasutage vastavaid menüükirjeid.

- **Otsene:** Kui teil on üks vastuvõtja ja otsene satelliitantenn, valige see antennitüüp. Vajutage jätkamiseks nuppu **OK**. Valige järgmisel koval saadavalolev satelliit ja vajutage **OK** teenuste skannimiseks.

- **Üks satelliidikaabel** Kui teil on mitu vastuvõtjat ja üks satelliidikaablisüsteem, valige see antennitüüp. **Vajutage jätkamiseks nuppu OK**. Seadistuste seadistamiseks järgige järgmisel ekraanil olevaid juhiseid. Teenuste otsimiseks vajutage **OK**.

- **DiSEqC-lüliti:** Kui Teil on mitu satelliitantenni ja DiSEqC-lüliti, valige see antennitüüp. Seejärel seadistage DiSEqC versioon ja vajutage **OK**, et jätkata. Saate seadistada neli satelliiti (kui on saadaval) versioonile v1.0 ja kuusteist satelliiti versioonile v1.1 järgmisel koval. Loendi esimese satelliidi skannimiseks vajutage nuppu **OK**.

**Märkus!** Sõltuvalt teie teleri mudelist ei pruugi DiSEqC versiooni v1.1 olla toetatud ja seetõttu ei pruugi DiSEqC versiooni valimine olla saadaval.

**Analoog:** Kui **analoogtelevisiooni** ülekanDE ülekanDed otsinguvõimalus on sisse lülitatud, otsib teler analoogülekanDEid pärast teiste algseadete lõpuleviimist.

Kuvatakse Dialoogiaken mis küsib, kas aktiveerida vanemlik kontroll. Kui valite JAH, kuvatakse ekraanile vanemlike piirangute valikud: Konfigureerige vastavalt soovile ja lõpetades vajutage OK. Valige **Ei** ja vajutage jätkamiseks **OK**, kui te vanemlikke piiranguid aktiveerida ei soovi.

Pärast algseadete tegemist hakkab teler valitud ülekanDET tüübi kohaselt otsima saadaolevaid ülekanDEid.

Otsingu ajal kuvatakse jooksivad otsingutulemused ekraani allosas. Skannimise tühistamiseks saate kasutada nuppu **Menüü**, Tagasi or **Välju**. Kanalid, mis on juba leitud, salvestatakse kanaliniemkirja.

Pärast kõikide saadaolevate kanalite salvestamist kuvatakse ekraanil menüü Kanalid. Kanalite loendit saate muuta vastavalt oma eelistustele, kasutades vahekaardi **Muuda** suvandeid või vajutades nuppu **Menüü** lõpetamiseks ja teleri vaatamiseks.

Otsingu jooksul võidakse kuvada dialoogaken, mis küsib, kas soovite sorteerida kanaleid loogilise järjestuse (LCN)(\*) alusel. Valige **JAH** ja vajutage **OK** kinnitamiseks.

(\*) LCN on loogiline kanalite numbrisüsteem, mis reastab saadaolevad ülekanDED vastavalt äratuntavale kanalite sagedusele (kui on saadaval).

#### **Märkused:**

*M7 kanalite otsimiseks peale Esmakordset installimist peate uuesti teostama esmakordse installimise. Või vajutage nuppu Menüü ja sisenege menüüsse Sätted>Paigaldamine>Automaatne kanaliootsing>Satelliit. Seejärel teostage samad sammud, mis on kirjeldatud satelliitide peatükis.*

*Ärge lülitage telerit esmakordse installimise ajal välja. Pidage meeles, et sõltuvalt valitud riigist ei pruugi mõned suvandid olla kättesaadavad.*

#### **Satelliitkanalite tabeli funktsiooni kasutamine**

Neid toiminguid saate teostada, kasutades menüüd **Seaded>Paigaldamine>Satelliidi seaded>Satelliitkanalite tabel**. Sellel funktsioonil on kaks valikut.

Saate alla või üles laadida satelliitkanalite tabeli andmeid. Selleks, et neid toiminguid teostada peab teleriga olema ühendatud USB seade.

Te saate laadida praegused teenused ja nendega seotud teleri satelliidid ning transponderid USB-seadmele.

Lisaks saate telerisse alla laadida ühe satelliitkanalite tabeli faili, mis on USB seadmele salvestatud.

Kui valite ühe nendest failidest, salvestatakse kõik valitud failis leiduvad teenused ja seotud satelliidid ja transponderid telerisse. Kui paigaldatud on mingeid maapealseid, kaabel ja/või analoog teenuseid, hoitakse need alles ja eemaldatakse ainult satelliitteenused.

Seejärel kontrollige oma antenniseadeid ja vajadusel tehke muudatused. Veteade **"Signaal puudub"** võib ilmuda, kui antenniseaded ei ole õigesti tehtud.

#### **Meedia taasesitamine läbi USB-sisendi**

*Teleri USB-sisendite abil saate oma teleriga ühendada 2,5- ja 3,5-tollised (välisele elektritoetega) välised kõvakettad või USB-mälupulga.*

**OLULINE!** Enne teleriga ühendamist, varundage oma seadmel olevad failid. Tootja ei ole vastutav mis tahes faili kahju või andmete kaotuse eest. Teatud tüüpi USB-seadmed (MP3-mängijad) või USB kõvakettad/mälupulgad võivad selle teleriga mitte sobida. TV toetab FAT32 ja NTFS-ketta formaate, kuid salvestamine NTFS-formaadiga ei ole võimalik.

Üle 1 TB (tera bait) mälumahuga USB-kõvaketta vormindamisel, võib esineda probleeme.

Oodake ühendamise ja lahtiühendamisega, kuna mängimise seade võib alles faile lugeda. See võib USB-mängijat ja USB-seadet kahjustada. Faili mängimise ajal, ei tohi seadet välja tõmmata.

Teleri USB-sisendiga saate kasutada USB-jaoturit. Sellisel juhul soovitage iseseisva voolutoitega USB-jaoturit.

USB sisendit on soovitatav kasutada otse, kui ühendate USB kõvakettaga.

**Märkus:** Meediumifailide vaatamisel saab Media Browseri menüüs kuvada ainult maksimaalselt 1000 meediumifaili kausta kohta.

## USB salvestamine (Valikuline)

### Programmi salvestamine

**OLULINE** Kasutades uut USB-kõvaketast, on soovitatav see esmalt vormindada, kasutades selleks teleri **Vorminda ketas** funktsiooni, mis asub **TV>Salvestised>Seaded** menüüs.

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisselülitamist, USB-seadme teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.

Salvestamiseks on vaja vähemalt 2 GB vaba mälu mahuga USB-seadet ja see peab olema USB 2.0 ühilduvusega. Kui USB ei ühildu, siis ilmub veateade. Salvestades pikalt kestvaid programme, nagu filmid, on soovitatav kasutada USB-kõvaketast (HDD-d).

Programmid salvestatakse ühendatud USB-kettale. Soovi korral saate salvestisi hoiustada/kopeerida ka arvutisse, kuigi neid faile ei saa arvutis mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Ajalise nihke ajal võib heli olla sünkroonist väljas. Teler toetab raadio salvestamist. TV võib salvestada programme kuni 10 tunni jooksul.

Salvestatud programmid jagatakse 4GB osadeks.

Kui ühendatud USB seadme kirjutamiskiirus pole piisav, võib salvestamine ebaõnnestuda ja ajalise nihke režiim ei pruugi olla kättesaadav.

HD programme salvestamiseks on soovitatav kasutada USB-kõvaketast.

Ärge tõmmake salvestamise ajal USB/HDD seadet välja. See võib ühendatud USB/HDD seadet kahjustada.

Saadaval on multijagamise toetus. Toetatakse maksimaalselt kahte erinevat jagamist. USB ketta jagamist kasutatakse USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks. See tuleb vormindada ka esimeseks jagamiseks USB salvestusvalmidusega funktsioonide jaoks.

Mõned striimid võivad tulenevalt signaali probleemidest jääda salvestamata ja seetõttu võib video vahel taasesitamise käigus hanguda.

Programmi salvestamise ajal taustal, saate kasutada menüü valikuid, lülitada teisele allikale või kasutada **Meedia esitaja funktsiooni**, näiteks vaadata pilte,

esitada videoid ja muusika faile ja esitada käivat salvestist.

### Salvestamine ajalise nihkega

Ajalise nihke režiimi aktiveerimiseks vajutage programmi vaatamise ajal nupule **Paus**. Ajalise nihke režiimil lülitub programm pausile. Samal ajal salvestatakse programm ühendatud USB-kettale.

Vajutage uuesti nuppu **Paus/Mängi**, et vaadata peatatud programmi stopp-momendist alates. Vajutage nuppu **Stopp**, et ajalise nihke režiim katkestada.

Ajalist nihet ei saa kasutada raadiorežiimil.

Te ei saa kasutada ajalise nihke tagasikerimise funktsiooni enne, kui olete jätkanud taasesitust või edasikerimise funktsiooni.

### Kiirsalvestamine

Vajutage nuppu **Salvesta**, et alusta programmi vaatamise käigus kohest salvestamist. Kiirsalvestamise valiku tühistamiseks, vajutage nuppu **Stopp**.

Salvestamisrežiimi ajal ei saa lülituda teisele programmile. Programmi salvestamise ajal võib ajalise nihke korral, kui ühendatud USB-seadme kiirus pole piisav, võib ilmuda ekraanile hoiatusteade.

### Salvestatud programmide vaatamine

Valige **Salvestised TV** menüüst. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on eelnevaid salvestusi). Vajutage nuppu **OK**, et vaadata menüüd **Valikud**. Tehke valik ja vajutage nuppu **OK**.

**Märkus:** Mahamängimise ajal ei saa vaadata Põhimenüüd ega teisi menüü seadeid.

Vajutage nupule **Stopp**, et mahamängimine peatada ja naasta **Salvestiste** nimekirja.

### Aeglane edasikerimine/ Aeglane tagasikerimine

Kui vajutada salvestatud programmide vaatamise ajal nuppu **Paus**, käivitub aeglase edasikerimise ja aeglase tagasikerimise funktsioon. Saate kasutada **Edasikerimise** nuppu aeglaseks edasikerimiseks ja **Tagasikerimise** nuppu aeglaseks tagasikerimiseks. Nupu järjestikune vajutamine muudab aeglase edasi- ja tagasikerimise kiirust.

### Salvestiste seaded

Menüü **Salvestised** kaardi **Seaded** abil saate seadistada ka oma salvestiste eelistused. Helendage **Seadete** kaart, kasutades **Vasakut** või **Paremat** nuppu ja vajutage **OK**. Seejärel valige alammenüüst soovitud kirje ning seadistage see **Vasaku** või **Parema** nupu abil.

**Alusta varem:** Selle seadega saate seada salvestustaimer algusaja varasemaks.

**Lõpeta hiljem:** Selle seadega saate seada salvestustaimer lõpuaja hilisemaks.

**Maksimaalne ajaline nihke:** Selle seadega saate valida ajalise nihkega salvestamise maksimaalse kestuse. Saadavalolevad valikud on umbkaudsed ja tegelik

salvestusaeg võib praktikas ülekandest sõltuvalt erineda. Reserveeritud ja vaba salvestusmahu väärtused muutuvad selle seadistuse põhisel. Veenduge, et teil on piisavalt vaba mahtu, sest vastasel juhul ei pruugi salvestamine võimalik olla.

**Automaatne kustutamine:** Kustutamise tüübiks saab valida kas **Mitte midagi**, **Kõige vanemad**, **Kõige pikemad** või **Kõige lühemad**. Kui seadistuseks on **Mitte midagi**, saab seadistada **Esitamata** valiku kas **Kaasa arvatud** või **Välja arvatud**. Need valikud määravad eelistused salvestiste kustutamisele, esmäärgiga järgnevate salvestiste jaoks salvestusmahtu suurendada.

**Kõvaketta info:** Saate vaadata teleriga ühendatud USB mäluseadme infot. Info nägemiseks helendage valik ja vajutage **OK** ning sulgemiseks vajutage **Tagasi/Naase**.

**Ketta vormindamine:** Kui soovite kustutada kõik ühendatud USB mäluseadmel olevad failid ja konverteerida ketas FAT32 formaati, saate kasutada seda valikut. Vajutage nuppu **OK**, kui funktsioon **Ketta Vormindamine** on helendatud. Ekraanile ilmub aken, mis palub teil sisestada PIN koodi(\*). Pärast PIN koodi sisestamist kuvatakse kinnitusekraan. Valige **Jah** ja vajutage nuppu **OK**, et alustada USB ketta vormindamist. Tühistamiseks valige **Ei** ja vajutage nuppu **OK**.

(\*) Vaikimisi määratud PIN-kood võib olla **0000** või **1234**. Kui olete PIN-koodi määranud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis **Esmakordse paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN-koodi**.

**OLULINE** USB seadme vormindamine kustutab sellelt KOGU teabe ja faili-süsteem muudetakse FAT32-le. Üldjuhul parandatakse sellega kõik töötorked, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade **"USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane"**, siis proovige salvestamist uuesti alustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige ühendada teine USB-seade.

### Meedialehitseja

Saate esitada muusika- ja filmifaile ning fotosid, mis on salvestatud USB mäluseadmele ja ühendatud selle teleriga. Ühendage USB mäluseade ühte teleri küljel asuvatest USB-sisenditest.

Pärast USB-mäluseadme teleriga ühendamist kuvatakse ekraanile menüü **Allikad**. Valige sellest menüüst sobiv USB sisend ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatakse menüü **Meedialehitseja**. Seejärel valige sobiv fail ja selle kuvamiseks või esitamiseks vajutage **OK**. Hilisem lipipäas ühendatud USB seadme sisule on võimalik igal ajal menüü **Allikad** kaudu. Võite vajutada ka nuppu Allikas kaugjuhtimispuldil ja seejärel valida oma USB-mäluseade allikate loendist.

Saate muuta meedialehitseja eelistusi, kasutades **Sätete** menüüd. Seaded menüü saab tutvuda teavet riba, mis kuvatakse ekraani allosas taasesitusel video-või helifaili või kuvamine pildi faili. Vajutage nuppu **Info**, helendage inforiba paremal pool asuv hammasratta sümbol ja vajutage **OK**. Menüüde **Pildisäted**, **Helisäted**, **Meedialehitseja sätet** ja **Suvandid** saadavus sõltub meediafaili tüübist, teleri mudelist ja selle funktsioonidest. Nende menüüde sisu võib samuti erineda vastavalt hetkel avatud meediafaili tüübile. Helifailide taasesitamisel on saadaval ainult menüü **Heliseaded**.

Ahelda/Juhuesitusrežiimi valikud	
 Alustage taasesitust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse pidevalt originaaljärjestuses.
 Alustage taasesitust ja aktiveerige	Sama faili mängitakse pidevalt (korratel).
 Alustage taasesitust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse üks kord juhuslikus järjekorras.
 Alustage taasesitust ja aktiveerige	Kõiki nimekirjas olevaid faile mängitakse samas juhuslikus järjekorras.

Inforiba funktsioonide kasutamiseks kasutatakse vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK**. Funktsiooni oleku muutmiseks helendage vastava funktsiooni sümbol ja vajutage **OK** nii mitu korda, kui vaja. Kui sümbolil on punane rist, siis on see deaktiveeritud.

### Tavaline butimise logo

Te saate kohandada oma telerit ning vaadata oma lemmikpilti või -fotot ekraanil iga kord, kui Teie teler käivitub. Selleks kopeerige oma lemmikpildifailid USB-kettale ja avage need **Meediabrowseris**. Valige USB sisend menüüst **Allikas** ja vajutage **OK**. Võite vajutada ka nuppu Allikas kaugjuhtimispuldil ja seejärel valida oma USB-mäluseade allikate loendist. Kui olete soovitud pildi valinud, tõstke see esile ja vajutage **OK**, et näha seda täisekraanil. Vajutage nuppu **Info**, helendage inforibal asuv hammasratta sümbol ja vajutage **OK**. Sisenemiseks valige **Valikud** ja vajutage nuppu **OK**. Saadaval on valik **Seadista käivitumise logo**. Helendage see ja vajutage uuesti **OK**, et valida pilt kasutaja käivitumise logoks. Kuvatakse kinnitusekraan. Valige **Jah** ja vajutage uuesti **OK**. Kui pilt on sobiv(\*) näete seda ekraanil teleri järgmisel butimisel.

**Märkus:** Kui teostate esmakordse paigaldamise, hakkab teler logu kasutamisel kasutama uuesti algset logo.

(\*) Piltidel peab olema kuvasuhe vahemikus 4:3 kuni 16:9 ja nad peavad olema JPEG- või JPG-vormingus. Pilti, mille resolutsioon infofoosungile ei ilmu, ei saa logoks seada.

## FollowMe TV

Tahvelarvutiga saate vaadata oma smart TV hetkel käivat ülekannet kasutades **FollowMe TV** funktsiooni. Paigaldage asjakohane Smart Center rakendus oma mobiilseadmesse. Käivitage rakendus.

Lisainformatsiooni selle funktsiooni kasutamise kohta vaadake kasutatava seadme kasutusjuhendist.

**Märkus:** Sõltuvalt mudelist ei pruugi teie teler seda funktsiooni toetada. Rakendus ei ühildu kõikide mobiilseadmetega. Mõlemad seadmed peavad olema üllitatud samasse võrku. See funktsioon töötab ainult siis, kui teleri sisendallikaks on TV.

## CEC

See funktsioon võimaldab kontrollida CEC-toega seadmeid, mis on ühendatud läbi HDMI porti, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

Esmalt tuleb seada **CEC** valik menüüs **Seaded>Süsteem>Veel** olekusse **Lubatud**. Vajutage nupule **Allikas (Source)** ja valige HDMI sisendiga ühendatud CEC-seade menüüst Allikate loetelu. Kui uus CEC seade on ühendatud, siis ilmub Allikate loetelu menüüsse selle seade nimi ja mitte enam HDMI porti nimi (näiteks DVD-mängija, salvesti 1 jne).

TV pult täidab, pärast ühendatud HDMI allika valimist, oma pöhiülesandeid automaatselt. Töö lõpetamiseks ja teleri taasjuhtimiseks puldiga, hoidke puldil "0-Null" nuppu all 3 sekundit.

CEC funktsionaalsuse keelamiseks seadistage vastav valik menüüst **Seaded>Süsteem>Veel**.

TV toetab ka ARC (Audio Return Channel) funktsiooni. See funktsioon on audio link, mis on mõeldud asendama teleri ja teiste audio-süsteemide (A/V vastuvõtja või kõlari süsteem) vahelisi kaableid.

Kui ARC on aktiivne, siis teler vaigistab kõik teised heliväljundid, välja arvatud kõrvaklapipesa, automaatselt ja helitugevuse nupud suunatakse ühendatud heliseadmele. ARC funktsiooni aktiveerimiseks **seadke väljundi** valik menüüs **Seaded>Heli HDMI ARC**.

**Märkus:** ARC on toetatud läbi HDMI2 sisendi.

## Täiustatud helitagastuskanal (Enhanced Audio Return Channel, eARC)

Sarnaselt ARC-le võimaldab eARC HDMI-kaabli kaudu digitaalse helivoo edastamist telerist ühendatud heliseadmesse. eARC on ARC-i täiustatud versioon. Selle läbilaskevõime on palju suurem kui eelkäijal. Läbilaskevõime tähistab samaaegselt edastatavate sageduste vahemikku või andmehulka. Suurem läbilaskevõime tähendab seega suuremat andmemahtu, mida saab edastada. Suurem läbilaskevõime tähendab ka seda, et digitaalset helisignaali ei pea tihendama, järelikult on see palju üksikasjalikum, rikkalikum ja erksam.

Kui helimenüüs on ARC lubatud, üritab TV kõigepealt luua eARC-lingi. Kui ühendatud seade toetab eARC-d,

lülitub väljund eARC-režiimile ja ühendatud seadme ekraanil kuvatakse indikaator „eARC“. Kui eARC-linki ei õnnestu luua (näiteks ei toeta ühendatud seade eARC-d, vaid ainult ARC-d) või kui helimenüüs on eARC keelatud, võtab TV kasutusele ARC-i.

eARC-i korralikuks toimimiseks:

- Ühendatud heliseade peaks samuti toetama eARC-d.
- Mõne HDMI-kaabli ribalaius ei ole piisav suure bitikiirusega helikanalite edastamiseks. Kasutage eARC-toega HDMI-kaablit (Ethernetiga HDMI-kiirkaableid või uusi ülikiireid HDMI-kaableid - värskema teabe saamiseks vaadake [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- Suvandis **Heliväljund** menüüs **Sätted>Heli** valige **HDMI ARC**. Suvand **eARC** menüüs **Heli** on nüüd lubatud. Kontrollige, kas see on **Sees**. Kui ei ole, seadke see asendisse **Sees**.

(\* eARC on toetatud ainult läbi HDMI2 sisendi.

## Süsteemi heli juhtimine

Võimaldab Audio võimendit/Vastuvõtjat teleriga kasutada. Helitugevust saab kontrollida teleri kaugjuhtimispuuldiga. Selle funktsiooni aktiveerimiseks **seadke väljundi** valik menüüs **Seaded>Heli HDMI ARC**. Kui **HDMI ARC** valik on valitud, siis **CEC** valik on seatud automaatselt **lubatud** peale, kui see pole juba selle peal. TV kõlarid vaigistatakse ja heli tagatakse vaadatavas allikas ühendatud helisüsteemiga.

**Märkus:** Heliseade peaks toetama süsteemi heli juhtimise funktsiooni.

## Mängurežiim

Saate oma teleri seadistada madalaima latentsuse saavutamiseks mängude puhul. Avage menüü **Sätted>Pilt** ja suvandis **Režiim** valige **Mäng**. Valik **Mäng** on saadaval, kui teleri sisendallikaks on seatud HDMI. Seadistamise järel optimeeritakse pilt madala latentsuse saavutamiseks.

## Automaatne madala latentsuse režiim

Suvandi **ALLM** (automaatne madala latentsuse režiim) saate samuti lubada menüüs **Sätted> Süsteem> Seadme sätted**. Kui see funktsioon on lubatud, siis praeguse HDMI-allikast ALLM-režiimi signaali saamisel lülitub teler automaatselt pildirežiimile **Mäng**. Teler lülitub tagasi eelmisele pildirežiimile, kui ALLM-signaal kaob. Sel viisil ei pea Te sätteid käsitsi muutma.

Kui suvand **ALLM** on lubatud, ei saa pildirežiimi muuta niikaua, kui praegusest HDMI-allikast võetakse vastu ALLM-signaali.

ALLM-funktsiooni toimimiseks peaks seotud HDMI-allika säte olema **Enhanced**. Seda sätet saate muuta menüüst **Allikad> Allika sätted** või menüüst **Sätted> Süsteem> Allikad**.

## E-käsiraamat

Juhiseid TV funktsioonide kohta leiate E-käsiraamatust. E-käsiraamatule ligipääsuks sisenege menüüsse **Seaded**, valige **Käsiraamatud** ja vajutage **OK**. Kiirpääsuks vajutage nuppu **Kodu** ja seejärel nuppu **Teave**.

Valige suunanuppude abil soovitud teema ja vajutage juhiste lugemiseks nuppu **OK**. E-käsiraamatu sulgemiseks vajutage nuppu **Välju** või nuppu **Kodu**.

*Märkus: Sõltuvalt mudelist ei pruugi teie teler seda funktsiooni toetada. E-käsiraamatu sisu võib sõltuvalt mudelist erineda.*

## Seadete menüü sisukord

Pildimenüü sisukord	
<b>Režiim</b>	Saate muuta pildirežiimi, et see sobiks teie eelistuste või nõudmistega. Pildirežiimi võib seada üheks järgnevatest: <b>Kino, Mängu, Sport, Dünaamiline</b> ja <b>Naturaalne</b> . <i>Märkus: Saadaolevad suvandid võivad erineda sõltuvalt valitud sisendallikast.</i> <b>Dolby Vision režiimid:</b> Dolby Vision sisu leidmisel on menüüs režiimide <b>Kino</b> ja <b>Loomulik</b> asemel saadaval pildirežiimivalikud <b>Dolby Vision Dark (tume)</b> ning <b>Dolby Vision Bright (hele)</b> .
<b>Kontrast</b>	Seadistab kuva heleduse ja tumeduse väärtused.
<b>Heledus</b>	Seab ekraani eredusväärtused.
<b>Teravus</b>	Seab ekraanil kuvatavate objektide teravusväärtused.
<b>Värv</b>	Seab värviväärtused, kohandab värve.
<b>Energia säästmine</b>	<b>Energia säästu</b> seadistamiseks olekusse <b>Kasutaja, Miinimum, Keskmine, Maksimum, Auto, Ekraan väljas</b> või <b>Väljas</b> . <i>Märkus: Saadaolevad suvandid võivad erineda sõltuvalt valitud Režiimist.</i>
<b>Taustvalgus</b>	See säte kontrollib taustvalguse taset. Taustvalgustus (asub <b>energiasäästu</b> sätte all) on aktiivne, kui <b>energiasäästu</b> valik on <b>Kohandatud</b> . Tõstke esile ja kasutage vasakule / paremale suunatud nupud määrata.
<b>Pildi suum</b>	Seadistab pildi suuruse formaadi.
<b>Pildi nihe</b>	See suvand (asub sätte <b>Pildisuum</b> all) võib olla saadaval sõltuvalt <b>pildisuumi</b> sätestest. Helendage see ja vajutage <b>OK</b> , seejärel kasutage suunanuppe pildi üles- või allapoole liigutamiseks.
<b>Täpsemad seaded</b>	
<b>Dünaamiline kontrast</b>	Saate muuta dünaamilise kontrasti väärtuse soovitud tasemele.
<b>Värv temp</b>	Seab soovitud värvitemperatuuri väärtuse. <b>Jahe, Normaalne, Soe</b> ja <b>Kasutaja</b> valikud on saadaval.
<b>Valgepunkt</b>	Kui <b>Värv temperatuuri</b> valikuks on seatud <b>Kohandatud</b> , on see säte saadaval (asub <b>Värv temperatuuri</b> sätete all). Suurendage pildi soojust või jahedust vajutades vasakut või paremat nuppu.
<b>Sinine Venitus</b>	Valge värvi suurendamise funktsioon, mis muudab valge värvi jahedamaks, et teha rohkem ere pilt. Sisselülitamisel.
<b>Micro Dimming</b>	Saadaval on variandid <b>Madal, Keskmine, Kõrge</b> ja <b>Väljas</b> . Samal ajal kui <b>Micro Dimming</b> on aktiveeritud, tõstab see eraldi iga määratletud tsooni kontrastust.
<b>Müra vähendamine</b>	Saadaval on variandid <b>Madal, Keskmine, Kõrge</b> ja <b>Väljas</b> . Kui ülekantav signaal on nõrk ja pildil on müra, kasutage <b>Müra vähendamisesätet</b> , et müra vähendada.
<b>Filmi režiim</b>	Filmid on lindistatud erineval hulgal kaadritega sekundites tavatelevisioonis. Lülitage see funktsioon <b>Autole</b> , et näha filme vaadates kiireid stseene puhtalt.
<b>MEMC</b>	Vajutage nuppu vasak/parem, et seadistada <b>MEMC</b> kui <b>Madal, Keskmine, Kõrge</b> või <b>Väljas</b> . Samal ajal kui <b>MEMC</b> on aktiveeritud, optimeeritakse teleri videosätteid liikuvateks kujutisteks, et saavutada parem kvaliteet ja loetavus.
<b>MEMC Demo</b>	Kui suvand <b>MEMC</b> on seadistatud väärtusele <b>Madal, Keskmine</b> või <b>Kõrge</b> , on see valik saadaval. Vajutage nuppu <b>OK</b> , et aktiveeruks demorežiim. Samal ajal kui demorežiim on aktiveeritud, jaotub ekraan kaheks osaks, üks mängib <b>MEMC</b> tegevustikku, teine mängib normaalseid teleriekraani sätteid. Tühistamiseks vajutage uuesti nuppu <b>OK</b> .
<b>Nahatoon</b>	Nahatooni saab muuta vahemikus -5 ja 5.
<b>Värv vahetus</b>	Kohandab soovitud värvitooni.

<b>Värviseadistus</b>	Avab värviseadistuse sätted. <b>Värvitooni (hue)</b> , <b>Värvi (colour)</b> ja <b>Heleduse (brightness)</b> käsitsi reguleerimiseks seadke <b>Värviseadistuse</b> väärtuseks <b>Lubatud</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	Saate kasutada seda valikut, et määrata teie teleriekraanil kuvatavate värvide vahemikku. Kui see on sisse lülitatud, seadistatakse värve vastavalt allika signaalile. Kui see on välja lülitatud, kasutatakse vaikimisi teleri suurimat võimalikku värvivõimsust (soovitatav valik). <i>Märkus: sõltuvalt teleri mudelist ja selle funktsioonidest ei pruugi see valik olla saadaval.</i>
<b>Gamma</b>	Selle suvandi abil saate määrata gamma-eelistused. <b>Normaalseks, heledaks</b> või <b>tumedaks</b> seadmiseks vajutage vasakut/paremat suunanuppu. <i>Märkus: See suvand ei pruugi sõltuvalt teleri mudelist ja selle funktsioonidest saadaval olla ning võimalus muuta seda sätet sõltub samuti praegusest sisust.</i>
<b>HDMI tõeline must</b>	Kui vaatate HDMI allikat, on see funktsioon nähtav. Seda funktsiooni võite kasutada pildi mustavärvi tugevdamiseks.
<b>Lähtesta</b>	Lähtestab pildi seaded tehase vaikeseadete (välja arvatud Mängu režiimil).

<b>Helimenüü sisukord</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Teie teler toetab Dolby Atmos tehnoloogiat. Selle tehnoloogia abiga liigub heli teie ümber kolmedimensioonilises moodsuses, nagu oleksite tegevuse keskel. Saate parima kogemuse, kui sisendheli on seadistatud Atmos peale. <b>Automaatne, Sisse ja Välja</b> suvandid on saadaval. Kui seadistatud <b>Automaatne</b> peale, siis teler lülitub <b>Sisse</b> ja <b>Välja</b> režiimide vahel automaatselt, sõltuvalt sisendheli teabest. Kui sisendheli on Atmos, siis see funktsioon töötab nagu see oleks seadistatud <b>Sees</b> peale. Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b> .
<b>Režiim</b>	Saadaval on suvandid <b>Nutikas, Film, Muusika, Uudised</b> ja <b>Väljas</b> . Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b> . <i>Märkus: Mõnda elementi Helimenüüs kuvatakse hallilt ja need ei ole saadaval, kui valitud on muu suvand kui Väljas.</i>
<b>Surround Heli</b>	Keelab või lubab ruumilise heli režiimi..
<b>Heli väljund</b>	Seadistab heliväljundi eelistused. <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Ainult kõrvaklapid ja Liiniväljund</b> valikud on saadaval. Heliväljund puudub väljaarvatud läbi valitud eelistuse ja kõrvaklappipesa. Pange tähele, et kui see valik on seadistatud <b>Ainult kõrvaklapid</b> peale, siis teleri kõlarid vaigistatakse, kui kõrvaklapid on pesa ühendatud. Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklappide pistikut võite valida funktsiooniks <b>Liiniväljund</b> . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik <b>Ainult Kõrvaklapid</b> . Kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud valikule <b>Ainult Kõrvaklapid</b> . Kui seadistuseks on valitud <b>Liiniväljund</b> , seadistatakse kõrvaklappide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist. Kui valitud on <b>HDMI ARC</b> valik, lubatakse <b>CEC</b> funktsioon. <i>Märkus: Sõltuvalt valitud suvandist, ilmuvad mõned valikud Helimenüüs hallina ning need ei ole valitavad.</i>
<b>AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)</b>	Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev. Kui <b>Režiimi</b> menüüelement on seadistatud muule suvandile kui <b>Väljas</b> , muutuvad <b>AVL</b> seade suvandid. <b>Automaatne, Öö, Tavaline</b> ja <b>Väljas</b> suvandid on saadaval. <b>Automaatrežiimil</b> lülitub teler automaatselt režiimile <b>Tavaline</b> või <b>Öö</b> vastavalt kellaaandmetele. Kui ajaandmed ei ole saadaval, siis see suvand on alati väärtusel <b>Tavaline</b> . Kui teler lülitub režiimile <b>Öö</b> esmakordselt pärast selle suvandi seadistamist väärtusele <b>Automaatne</b> , kuvatakse ekraanil teaberiba. Pange tähele, et võrreldes režiimiga <b>Tavaline</b> pakub režiim <b>Öö</b> agressiivsemat dünaamilist tihenduskontrolli, mis sobib vaiksete keskkondade jaoks.
<b>eARC</b>	Menüü suvand <b>eARC</b> on saadaval, kui suvandis <b>Heliväljund</b> on valitud <b>HDMI ARC</b> . Vastasel juhul on väli tuhm. Antud suvand on vaikimisi <b>Sees</b> . Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b> . Lisateavet vaadake jaoist <b>CEC</b> .
<b>Täpsemad seaded</b>	
<b>Ekvalaiser</b>	Valib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult <b>Kasutaja</b> režiimis.

<b>Dünaamiline bass</b>	Lülitab Dünaamiline Bass sisse või välja.
<b>Heli režiim</b>	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
<b>Digitaalne Väljund</b>	Seab digitaalse audioväljundi.
<b>Kõrvaklapid</b>	Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine. See suvand ei ole saadaval, kui <b>Heliväljundi</b> suvandis on valitud on Liiniväljund. Kuulmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
<b>Tasakaal</b>	Seadistab heli tasakaalu. See funktsioon aktiveerub, kui <b>heliväljund</b> on seatud <b>TV</b> või <b>kõrvaklappide</b> peale. Tasakaal reguleerib TV-kõlarite ja kõrvaklappide tasakaalutaset koos.
<b>Lähtesta</b>	Lähtestab mõned Heliseaded tehase vaikeväärtustele.

## Helimenüü sisukord

<b>Dolby Atmos</b>	Teie teler toetab Dolby Atmos tehnoloogiat. Selle tehnoloogia abiga liigub heli teie ümber kolmedimensioonilises mõõtnes, nagu oleksite tegevuse keskel. Saate parima kogemuse, kui sisendheli on seadistatud Atmos peale. <b>Automaatne, Sisse ja Välja</b> suvandid on saadaval. Kui seadistatud <b>Automaatne</b> peale, siis teler lülitub <b>Sisse</b> ja <b>Välja</b> režiimide vahel automaatselt, sõltuvalt sisendheli teabest. Kui sisendheli on Atmos, siis see funktsioon töötab nagu see oleks seadistatud <b>Sees</b> peale. Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b> .
<b>Režiim</b>	Saadaval on suvandid <b>Nutikas, Film, Muusika, Uudised</b> ja <b>Väljas</b> . Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b> . <i>Märkus: Mõnda elementi Helimenüüs kuvatakse hallilt ja need ei ole saadaval, kui valitud on muu suvand kui Väljas. Sõltuvalt praegustest sätetest võivad muutuda ka mõne muu suvandi sätted.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	See funktsioon täiustab teie helielamust, võimaldades ruumiliste kõlarite virtualiseerimist teleri kõlarite kaudu. Võite valida ühe eel määratud helirežiimidest. Saadaval on suvandid <b>Muusika, Sport, kino</b> ja <b>Väljas</b> . Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b> . <i>Märkus: Mõnda elementi Helimenüüs kuvatakse hallilt ja need ei ole saadaval, kui valitud on muu suvand kui Väljas. Sõltuvalt praegustest sätetest võivad muutuda ka mõne muu suvandi sätted.</i>
<b>Bluetooth</b>	Vajutage <b>OK</b> menüü Bluetooth kuva avamiseks. Selle kuva abil saate leida ja ühendada oma teleriga lubatud Bluetooth-raadiosidega heliseadmeid. Lisateaveks vaadake jaotist <b>Bluetooth-seadmete ühendamine</b> .
<b>Heli väljund</b>	Seadistab heliväljundi eelistused. <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Ainult kõrvaklapid</b> ja <b>Liiniväljund</b> valikud on saadaval. Heliväljund puudub väljaarvatud läbi valitud eelistuse ja kõrvaklappipesa. Pange tähele, et kui see valik on seatud <b>Ainult kõrvaklapid</b> peale, siis teleri kõlarid vaigistatakse, kui kõrvaklapid on pessa ühendatud. Kui ühendate välise võimendi oma teleriga kasutades kõrvaklappide pistikut võite valida funktsiooniks <b>Liiniväljund</b> . Kui olete TV-ga ühendanud kõrvaklapid, seadke valik <b>Ainult Kõrvaklapid</b> . Kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et see menüü kirje oleks seadistatud valikule <b>Ainult Kõrvaklapid</b> . Kui seadistuseks on valitud <b>Liiniväljund</b> , seadistatakse kõrvaklappide pesa helitase maksimumile ja see võib kahjustada teie kuulmist. Kui valitud on <b>HDMI ARC</b> valik, lubatakse <b>CEC</b> funktsioon. <i>Märkus: Sõltuvalt valitud suvandist, ilmuvad mõned valikud Helimenüüs hallina ning need ei ole valitavad.</i>



<b>AVL (Automaatne Helitugevuse Piiramine)</b>	<p>Seadistab helitaseme, et see oleks erinevate programmide vahel erinev.</p> <p>Kui <b>Režiimi</b> menüüelement on seadistatud muule suvandile kui <b>Väljas</b>, muutuvad <b>AVL</b> seade suvandid. <b>Automaatne</b>, <b>Öö</b>, <b>Tavaline</b> ja <b>Väljas</b> suvandid on saadaval. <b>Automaatrežiimil</b> lülitub teler automaatselt režiimile <b>Tavaline</b> või <b>Öö</b> vastavalt kellajaandmetele. Kui ajaandmed ei ole saadaval, siis see suvand on alati väärtusel <b>Tavaline</b>. Kui teler lülitub režiimile <b>Öö</b> esmakordselt pärast selle suvandi seadistamist väärtusele <b>Automaatne</b>, kuvatakse ekraanil teaberiba.</p> <p>Pange tähele, et võrreldes režiimiga <b>Tavaline</b> pakub režiim <b>Öö</b> agressiivsemat dünaamilist tihenduskontrolli, mis sobib vaiksete keskkondade jaoks.</p>
<b>eARC</b>	<p>Menüü suvand <b>eARC</b> on saadaval, kui suvandis <b>Heliväljund</b> on valitud <b>HDMI ARC</b>. Vastasel juhul on väli tuhm. Antud suvand on vaikimisi <b>Sees</b>. Keelamiseks seadistage väärtusele <b>Väljas</b>. Lisateavet vaadake jaotisest <b>CEC</b>.</p>

<b>Täpsemad seaded</b>	
<b>Ekvalaiser</b>	Valib ekvalaiser režiimi. Kasutaja seadeid saab teha ainult <b>Kasutaja</b> režiimis.
<b>Bassi heli</b>	Juhib bassi helitaset. Seadistamiseks kasutage Vasak või Parem nuppu.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control (DRC) võimaldab allika heli reguleerimist, et hoida kuulamiseks sobivat vahemikku nii madalatel kui kõrgetel esitamise tasemetel. See toimib ainult siis, kui allikas audio formaat on DTS. <b>DTS DRC</b> sisse- või väljalülitamiseks seadke valik <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> .
<b>Heli režiim</b>	Saate valida helirežiimi (kui valitud kanal seda toetab).
<b>Digitaalne Väljund</b>	Seab digitaalse audioväljundi.
<b>Kõrvaklapid</b>	Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine. See suvand ei ole saadaval, kui <b>Heliväljundi</b> suvandis on valitud on Liiniväljund. Kuuilmiskahjustuste vältimiseks kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, et nende helitase oleks seatud madalaks.
<b>Tasakaal</b>	Seadistab heli tasakaalu. See funktsioon aktiveerub, kui <b>heliväljund</b> on seatud <b>TV</b> või <b>kõrvaklappide</b> peale. Tasakaal reguleerib TV-kõlarite ja kõrvaklappide tasakaalutaset koos.
<b>Lähtesta</b>	Lähtestab mõned Heliseaded tehase vaikeväärtustele.

<b>Võrgu menüü sisukord</b>	
<b>Võrguühenduse tüüp</b>	Võrguühenduse keelamine või ühenduse tüübi muutmine.
<b>Otsi juhtmevabu võrguühendusi</b>	Alustage juhtmevabade võrkude otsinguga. See valik on saadaval, kui <b>Võrguühenduse tüüp</b> on seadistatud kui <b>Juhtmevaba seade</b> .
<b>Ühendus katkestatud</b>	Juhtmevaba võrguga ühenduse katkestamiseks ja salvestatud juhtmevaba võrgu profiili kustutamiseks (kui see on juba salvestatud) tõstke esile see valik ja vajutage <b>OK</b> . See suvand pole saadaval, kui Te ei ole loonud ühendust juhtmevaba võrguga. Lisainformatsiooni vaadake peatükist <b>Ühenduvus</b> .
<b>Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPSle</b>	Kui teie modemil/ruuteril on WPS, siis saate seadme selle valiku abil otse ühendada. <b>Tõstke esile see suvand</b> ja vajutage <b>OK</b> . Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua ühendus. See valik on saadaval, kui <b>Võrguühenduse tüüp</b> on seadistatud kui <b>Juhtmevaba seade</b> .
<b>Interneti kiiruse test</b>	Alustage kiiruse testiga, et kontrollida ühenduse ribalaiust. Testi lõppemisel kuvatakse tulemused ekraanile.
Täpsemad seaded	Muutke oma teleri IP ja DNS seadeid.
<b>Võrguühendusega ooterežiim</b>	Selle funktsiooni lubamiseks või keelamiseks seadke valik <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> .
<b>Märkus:</b> Selle menüü valikute üksikasjalikku teavet lugege jaotisest <b>Ühenduvus</b> .	

Võrgu menüü sisukord	
Võrguühenduse tüüp	Keela või luba traadiga võrguühendus,
Interneti kiiruse test	Alustage kiiruse testiga, et kontrollida ühenduse ribalaiust. Testi lõppemisel kuvatakse tulemused ekraanile.
Täpsemad seaded	Muutke oma teleri IP ja DNS seadeid.
<b>Märkus:</b> Selle menüü valikute üksikasjalikku teavet lugege jaotisest <b>Juhtmega võrguühendus</b> .	

Paigaldusmenüü sisu	
Automaatne kanaliteotsing (Taashäälestamine)	Näitab automaatse häälestuse suvandeid. <b>D. antenn:</b> Otsib ja salvestab õhukaused DVB jaamad. <b>D. Kaabel:</b> Otsib ja salvestab kaabel DVB kanalid. <b>Analoog:</b> Otsib ja salvestab analoogkanalid. <b>Satelliit:</b> Otsib ja salvestab satelliitkanaleid.
Käsitsi kanalite skannimine	Seda seadet saate kasutada ülekanandesageduse otsesisesestamiseks.
Võrgukanalite skaneering	Otsib ülekanandesüsteeni seotud kanaleid. <b>D. antenn:</b> Otsib antenni kaudu edastatavaid kanaleid. <b>D. Kaabel:</b> Otsib kaabli kaudu edastatavaid kanaleid. <b>Satelliit:</b> Otsib satelliitvõrgu kaudu edastatavaid kanaleid.
Analooghäälestus	Seda funktsiooni saate kasutada analoogkanalite peenhäälestuseks. See funktsioon ei ole saadaval, kui analoogkanaleid ei ole salvestatud ja kui hetkel vaadatav kanal ei ole analoogkanal.
Satelliidi seaded	Satelliidi seadete configureerimine. <b>Satelliitide nimekiri:</b> Kuvab saadaolevad satelliidid. Te saate satelliite <b>Lisada</b> ja <b>Kustutada</b> ning loendis satelliitide suvandeid <b>Redigeerda</b> . <b>Antenni paigaldamine:</b> Saate muuta satelliitantenni seadeid ja/või alustada satelliit skaneeringu. <b>Satelliitkanalite tabel:</b> Seotud seadete abil saate laadida alla või üles satelliitkanalite tabeli andmeid.
Paigaldamise seaded (valikuline)	Kuvab paigaldamise seadete menüü. <b>Ooterežiimilotsing(*):</b> Ooterežiimil otsib teie teler uusi või puuduvalid kanaleid. Kõik leitud uued telekanalid kuvatakse. <b>Dünaamiline kanalivärskendamine(*):</b> Kui see valik on aktiveeritud, rakendatakse vaatamise ajal automaatselt ülekande muutusi, nagu sagedus, kanalnimi, subtiitrite keel jne. <i>(*) Olemasolu sõltub mudelist.</i>
Kodu transponderi seadistamine (*)	Kasutades seda menüüd saate redigeerida põhi ja varundus kodutransponderite parameetreid, kaasa arvatud seotud M7 operaatori <b>Pid</b> , mida kasutatakse kanalite nimekirja allalaadimiseks. Valige oma eelistused ja sätete salvestamiseks vajutage Rohelist nuppu. Seejärel alustage M7 operaatori installimist kasutades Automaatset kanalite skaneerimist >Satelliitide menüüd. <i>(*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.</i>
Teenuseloendi tühjendamine	Kasutage seda suvandit salvestatud kanalite kustutamiseks. Seda sätet näeb ainult juhul, kui <b>Riigi</b> valikuks on seatud Taani, Rootsi, Norra või Soome.
Valige aktiivne võrk	See seade lubab teil valida ainult need ülekanDED, mis on toodud kanalite nimekirjas. See funktsioon on saadaval ainult riikliku valikuna Norras.
Signaaliinfo	Seda menüü kirjet saab kasutada selleks, et vaadata signaaliga seotud informatsiooni, nt. saadavalolevate sageduste signaali tugevus/kvaliteeti, võrgu nime jne.
Esmakordne installimine	Kustutab kõik salvestatud kanalid ja sätted, lähtestab TV tehasesätetele.
Fransati suvandid	Kuvab Fransati suvandid.
Vanemlik kontroll	Kuvab vanemlike piirangute suvandid. Hetkeseadete vaatamiseks sisestage esmakordsel seadistusel määratud PIN-kood.
Süsteemiinfo	Kuvab süsteemiteabe.

<b>Vastuvõtuteave</b>	Kuvab hetkel kehtiva teabe satelliitvastuvõtu kohta.
<b>CAS-moodul</b>	Kuvab hetkel kehtiva teabe CAS-mooduli kohta.
<b>Uuendus</b>	Kuvab tarkvara uuendamise suvandid.

Installimise menüü sisukord	
Juurdepääs	Kuvab TV juurdepääsu seaded. Mõned suvandid pole saadaval, kui kanaleid pole paigaldatud.
Suur kontrastsus	Suurendab menüü suvandite ja tekstide kontrastsust, et neid oleks hõlpsam lugeda. Saadaval on suvandid <b>Valge tekst</b> , <b>Kollane tekst</b> ning <b>Väljas</b> .
Vaegkuulmine	Võimaldab ülekande poolt pakutavad spetsiaalsed funktsioonid.
Helikirjeldus	Pimedate või vaegnägijate jaoks esitatakse narratiiv. Vajutage <b>OK</b> et vaadata kõiki <b>Audio liigid</b> menüü valikuid. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ülekandja seda toetab. <i>Märkus: Helikirjeldus pole salvestamise ega ajavahetuse režiimis saadaval (kättesaadavus sõltub Teie teleri mudelist ja selle funktsioonidest).</i>
Dialogi parandus	See funktsioon pakub heli järeltöötluste valikut juttudialogi parandamiseks. Saadaval on valikud <b>Väljas</b> , <b>madal</b> , <b>keskmine</b> ja <b>kõrge</b> . Seadistage vastavalt teie eelistusele. <i>Märkus: Sellel funktsioonil on mõju ainult siis, kui sisend heliformaat on AC-4 ja see efekt kehtib ainult TV kõlari väljundi puhul.</i>
Suulised subtiitrid	Selle eelistuse valiku korral valitakse suuliste subtiitrite vaikimisi eelistused. Kui soovite, et suulised subtiitrid oleksid tavalistest kõrgema prioriteediga, peaks see suvand olema <b>Sees</b> . Sõltuvalt Teie teleri mudelist ei pruugi see funktsioon olla saadaval.
Suurendus	Lubab ekraani suurendamiseks kasutada nupukombinatsioone. Saadaval on suvandid <b>Sees</b> ja <b>Väljas</b> . Sisselülitamisel. Suurenduse tugi lubatakse või keelatakse numbrinupu <b>5</b> pika vajutamisega. Ekraani esimene vasak ülaosa kvadrant suunitakse. Kui suurenduse tugi on lubatud, liigutab numbrinuppe <b>2, 4, 6, 8</b> pikalt vajutamine suunitud ala üles, vasakule, paremale ja allapoole.
Minikaart	Minimap on vaikimisi sisse ja välja lülitatud. See aktiveeritakse, kui <b>suurenduse</b> funktsioon on lubatud. Selle suvandi abil saate takistada suurenduse funktsiooni kuvamast minikaarti.
Klõpsamisheli	See suvand võimaldab teleri menüüs klahvi klõpsamisheli. Lubamiseks valige <b>Sees</b> .
Tõstke programmid esile	
[S] Subtiitrid	Kui see suvand on lubatud ja kui mõnel elektroonilisel saatejuhil on juurdepääs teenusele "Subtiitrid", tõstetakse need sündmused esile mõne muu värviga.
[SL] Viipekeel	Kui see suvand on lubatud ja kui mõnel elektroonilisel saatejuhil on juurdepääs teenusele "Viipekeel", tõstetakse need sündmused esile mõne muu värviga.
[AD] Helikirjeldus	Kui see suvand on lubatud ja kui mõnel elektroonilisel saatejuhil on juurdepääsuteenus "Helikirjeldus", tõstetakse need sündmused esile mõne muu värviga.
Keel	Võite sõltuvalt ülekandjast a riigist valida teise keele.
Tingimusjuurdepääs	Kontrollib võimalusel tingliiku juurdepääsu mooduleid.
Privaatsus	
Privaatsuse seaded	Hallake oma privaatsuse õigusi nutiteleriga seotud rakendustes. Menüüsse sisenemiseks vajutage <b>OK</b> ja seadistage oma õigused/eelistused.
Näita kõiki küpsiseid	Kuvab kõik salvestatud küpsised.
Kustuta kõik küpsised	Kustutab kõik salvestatud küpsised.
Do Not Track	Seda valikut kasutades saab määrata oma eelistused HbbTV teenuste jälgimiskäitumise suhtes.

<b>Vanemlik</b>	<p>Vanemlike sätete muutmiseks sisestage õige PIN-kood. Sellest menüüst saate hõlpsasti kohandada suvandeid <b>Menüülukk</b>, <b>Täiskasvanute kanalite lukk</b>, <b>Lapselukk</b> või <b>Juhised</b>. Te võite määrata ka uue PIN-koodi või muuta <b>vaikimisi määratud CICAMI PIN-koodi</b>, kasutades vastavaid suvandeid.</p> <p><b>Märkus:</b> Mõned menüüsuvandid ei pruugi olla saadaval sõltuvalt riigi valikust <b>esmakordsel paigaldamisel</b>. Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis <b>Esmakordse paigaldamise</b> käigus kasutage oma määratud PIN koodi.</p>
<b>Kuupäev/Kellaaeg</b>	Seab kuupäeva ja kellaaja.
<b>Allikad</b>	<p>Saate muuta nimesid, lubada ja keelata valitud allikavalikuid. HDMI-allikate jaoks on saadaval ka suvandid <b>Tavaline</b> ja <b>Laiendatud</b>. Suvandid Tavaline ja Laiendatud mõjutavad valitud HDMI allika värvisätteid. Selleks, et vaadata 4K või HDR pilte HDMI allikast, peab seotud allika seadistus olema seatud <b>Laiendatud</b> olekusse, kui ühendatud seade on HDMI 2.0-e ja järgmistele versioonidega ühilduv. Seadistage väärtusele <b>Tavaline</b>, kui ühendatud seade ühildub HDMI 1.4-ga. Seadistage vastavalt või keelake seotud HDMI-allikas, seades väärtuseks <b>Keelatud</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Kui seda funktsiooni toetab teie TV, saate vaadata oma ESN(*) numbrit ja deaktiveerida Netflix.</p> <p>(*) ESN number on unikaalne Netflix ID, loodud spetsiaalselt identifitseerima teie telerit.</p> <p><b>Märkus:</b> 4K video striimimiseks on vajalik minimaalselt 25Mb/s kiirusega interneti ühendus – Näiteks leiate rohkem infot 4K sisu striimimise kohta Netflix veebilehelt (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Kui alustate interneti kaudu video sisu striimimisega, analüüsitakse teie internetiühenduse kvaliteeti ja täis HD või 4K kvaliteedi tuvastamine võib võtta pisut aega või aeglase ühenduse puhul ei pruugi see olla saadaval. Kui te pole kindel, peate kontrollima oma interneti kiirust teenuse pakkuja käest.</p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Interaktiivne Samba televisioon pakub soovitusi ja muid rakendusi, kogudes Teie telekogemuse parandamiseks andmeid konkreetse ekraanisitu tarbimise kohta. Selle suvandi abil pääsete juurde interaktiivse Samba televisiooni sätete menüüsse, saate vaadata Samba TV teenusetingimusi, privaatsuspoliitikat, hallata oma reklaamieelistusi jne. HTML-põhistele sätetele juurdepääsemiseks on vaja internetiühendust. Interaktiivse televisiooni saate igal ajal lubada või keelata menüüst <b>Sätted &gt; Süsteem &gt; Privaatsus &gt; Privaatsussätted</b>, märkides või tühjendades vastava menüüpunkti kõrval oleva ruudu. See suvand ei pruugi olla saadaval sõltuvalt esmapaigaldusel valitud riigist, teleri mudelist ja selle funktsioonidest.</p>
<b>Seadme Seadistused</b>	
<b>CEC</b>	Selle seadega saate lubada või keelata täielikult CEC funktsionaalsuse. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage Vasakut või Paremat nuppu.
<b>CEC Automaatne Sisse Lülitamine</b>	See funktsioon võimaldab ühendatud HDMI-CEC ühildavusega seadmel lülitada sisse TV ja lülitada oma sisend allikale automaatselt. Funktsiooni lubamiseks või keelamiseks vajutage <b>Vasakut</b> või <b>Paremat</b> nuppu.
<b>Sisendseade</b>	<p>Vajutage OK, et avada Sisendseadme menüü. Selle ekraani kasutamisel saate otsida ja ühendada juhtmevabalt oma teleriga klaviatuure ja hiiri. Lisateaveks vaadake jaotist <b>Muude traadita seadmete ühendamine</b>.</p> <p><b>Märkus:</b> Teie teler ei pruugi ühilduda kõigi turul olevate klaviatuuride ja hiirte mudelitega. Täiendavat informatsiooni saate kohaliku edasimüüja või jaemüüja käest, kes teile teleri müüs.</p>
<b>ALLM</b>	Funktsioon ALLM (automaatne madala latentsuse režiim) võimaldab teleril olenevalt taasesituse sisust madala latentsuse sätteid sisse või välja lülitada. Kui see suvand on lubatud, siis praeguse HDMI-allikast ALLM-režiimi signaali saamisel määratakse pildirežiimiks automaatselt <b>Mäng</b> . Lisainformatsiooniks vaadake jaotist <b>Mängurežiim</b> .
<b>Signaalitimeri väljalülitamine</b>	Kui teler ei võta vastu ühtegi sisendsignaali (nt. antenni või HDMI allika oma) 3 minuti jooksul, läheb teler ooterežiimile. Selle funktsiooni saate keelata/lubada vastava suvandi abil.
<b>Hääleassistent</b>	
<b>Sissehitatud Alexa</b>	Alustab selle funktsiooni jaoks paigaldust käsitsi. Kui paigaldus on juba eelnevalt lõpule viidud, siis on saadaval suvandid <b>Alexa Keel</b> , <b>Alexa ooterežiimil</b> , <b>Alexa alarmi helitugevus</b> ja <b>Logi välja</b> . Vaadake <b>Alexa Ready</b> jaotist, et saada lisainformatsiooni.

<b>Alexa keel</b>	Seadistab keele Alexa jaoks.
Alexa teleri ooterežiimil	Lubab või keelab Alexa ooterežiimi Moodus funktsiooni. Kui lubatud, siis Alexa on saadaval, kui teler on ooterežiimil. <b>Märkus:</b> See funktsioon võib mõjutada teie teleri voolutarvet.
Alexa avakuva	Valige <b>Väljas</b> selle funktsiooni keelamiseks; lubamiseks valige üks ajavahemik, millal seda ei vajata. Saadaval on ajavahemikud <b>15 min., 30 min., 1 tund ning 2 tundi</b> .
<b>Alexa alarmi helitugevus</b>	Seadistab Alexa alarmide helitugevuse.
<b>Logi välja</b>	Seda funktsiooni saate kasutada välja logimiseks. Kui logite välja, siis Alexa sisseehitatud funktsioon keelatakse.
<b>Töötab Alexaga</b>	Alustab selle funktsiooni jaoks paigaldust käsitsi. Kui seadistamine on eelnevalt lõpule viidud, on saadaval suvandid <b>Muuda sõbralik nimi</b> ja <b>Logi välja</b> . Vaadake <b>Alexa Readyjaotist, et saada lisainformatsiooni</b> .
Muuda Sõbralik nimi	Selle suvandi abil saate telerile uue nime määratleda.
<b>Logi välja</b>	Seda funktsiooni saate kasutada välja logimiseks. Kui logite välja, siis Works With Alexa funktsioon keelatakse.
<b>Google Assistant</b>	Alustab paigaldusprotsessi, et lubada teleril töötada Google Assistant seadmetega. Märkige ära <b>Start</b> ja vajutage <b>OK</b> . Kui paigaldus on eelnevalt lõpetatud, siis saadaval on <b>Logi välja</b> valik. Kui logite välja, siis Google Assistanti funktsioon keelatakse. Vaadake <b>Google Assistant jaotist, et saada lisainformatsiooni</b> .
<b>Rohkem</b>	Kuvab TV teised võimalikud seaded.
<b>Menüü Ajalõpp</b>	Muutke menüüakende kuvamise aega.
Ooterežiimi LED-märgutuli	Kui see on asendis <b>Väljas</b> , siis ooterežiimi LED-märgutuli ei põle, kui teler on ooterežiimis.
<b>HBTV</b>	Te saate seda funktsiooni lubada või keelata, seadistades selle väärtuseks <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> . Lisateaveks <b>vaadake jaotist HbbTV</b> .
Seadme identifitseerimine	Kui see suvand on lubatud, genereeritakse siseselt seadme ID iga külastatud veebisaidi kohta. Kui see on keelatud, kustutatakse kõik praegused seadme ID-d iga külastatud veebisaidi kohta. Te saate seda funktsiooni lubada või keelata seadistades selle väärtuseks <b>Sees</b> või <b>Väljas</b> . See funktsioon on saadaval, kui kanalid on installitud ja riigivalikuna on esmakordsel installimisel seatud Norra.
<b>Tarkvara uuendamine</b>	Veenduge, et teie teleris oleks uusim tarkvara. Menüü valikute vaatamiseks vajutage <b>OK</b> .
<b>Rakendus Versioon</b>	Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.
<b>Subtiitrite režiim</b>	Käesolevat suvandit kasutatakse, et valida, millist subtiitrite režiimi kuvatakse ekraanil ( <b>DVB</b> subtiitrid / <b>teleteksti</b> subtiitrid), kui mõlemad on saadaval. Vaikimisi väärtuseks on <b>DVB</b> subtiitrid. See funktsioon on saadaval, kui kanalid on installitud ja riigivalikuna on esmakordsel installimisel seatud Norra.
<b>Automaatne väljalülitus.</b>	Seab soovitud aja, et teler läheks automaatselt ooterežiimile, kui seda pole teatud aja kasutatud. Seda suvandit saab seada 1 kuni 8 tunniks 1-tunniste sammudega. Te võite selle suvandi ka keelata, seades väärtuseks <b>Väljas</b> .
<b>Biss-võti</b>	Biss on satelliidi signaali skrambleerimissüsteem mida mõned teleülekanded kasutavad. Kui peate ülekandele sisestama BISS võtme, saate kasutada seda seadet. Tooge esile <b>Biss-võti</b> ja vajutage <b>OK</b> , et soovitud ülekandele võtmeid sisestada. See suvand pole saadaval, kui kanalid pole paigaldatud. Saadavus sõltub Teie teleri mudelist ja selle funktsioonidest.

<b>Esitlusrežiim</b>	See režiim valige esitlusrežiimi jaoks. Kui <b>Esitlusrežiim</b> on lubatud, ei pruugi kõik TV menüükirjed olla saadaval. Mõne mudeli puhul on samuti saadaval suvand <b>Lubatud videoga</b> . Selle valimisel lülitub teler esitlusrežiimile ja algab eelinstallitud videofaali taasesitamine.
<b>Audio Video Jagamine</b>	AVS funktsioon lubab teil jagada faile, mis on salvestatud teie nutitelefoni või tahvlisse. Kui teil on ühilduv nutitelefoni või tahvel ja installitud vajalik tarkvara, saate jagada/esitada pilte oma TV-s. Lisainformatsiooni vaadake oma jagamistarkvara juhistest.
<b>Käivitusrežiim</b>	Selle sättega saate seadistada power up režiimi eelistused. Saadaval on suvandid <b>Viimane olek ja Ooterežiim</b> .
<b>Virtuaalne kaugjuhtimine</b>	Lubab või keelab virtuaalse kaugjuhtimise funktsiooni.
<b>OSS</b>	Kuvab avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsiinfo.
<b>Rakenduse prioriteet</b>	Selle suvandi abil saate seada eelistuse ringhäälingurakenduste ja CICAM AppMMI rakenduste vahelise prioriteedi suhtes. Kui telerisse lisatakse TSİKAAM ja taotluste vahel tekib vaidlus, eelistatakse valitud tüüpi rakendusi.
<b>Dolby teavitust</b>	Seadistab teate kuvamise eelised Dolby sisu puhul. Kui seadistuseks on <b>Sees</b> , siis kuvatakse Dolby sisu leidmisel ekraani paremasse alumisse nurka Dolby logo.

**Märkus:** Mõned valikud ei pruugi Esmakordse paigaldamise käigus sõltuvalt mudelist, selle funktsioonidest ja/või riigist saadaval olla.

## Teleri käsitlemisest üldiselt

### Kanalite Nimekirja kasutamine

Teler paigutab kõik salvestatud kanalid kanaliloendisse. **Kanalite** menüü valikuid kasutades saab muuta kanalite nimekirja, seada lemmikuid või aktiivseid kanaleid. Vajutage nuppu **OK**, et avada kanalite nimekirja. Nimekirjas olevate kanalite filtreerimiseks võite käesoleva nimekirja muudatuste tegemiseks kasutada **Filtreeri** ja **Muuda** kaartide valikuid. Helendage soovitud kaart ja vajutage **OK**, et näha saadavalolevaid valikuid.

Selleks, et lisada kanal, mida parajasti vaatate, menüüsse **Avaleht**, Vali menüü kanalid vahekaardil **Redigeeri** valik **Lisa** koju ja vajuta **OK**.

**Märkus:** *Käsklused Teisalda, Kustuta ja Muuda nime menüüs TV>Kanalid>Muuda ei ole saadaval kanalite jaoks, mis ei ole M7 operaatori poolt ülekantud.*

### Lemmikute loendi haldamine

Saate luua oma lemmikkanalitest neli erinevat loendit. Sisenege menüüsse **TV>Kanalid** või vajutage nuppu **OK**, et avada menüü **Kanalid**. Helendage kaart **Muuda** ja vajutage **OK**, et näha muutmise valikuid ja valida **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest** valik. Valige nimekirjast soovitud kanal, vajutades nuppu **OK** samal ajal, kui kanal on helendatud. Te saate teha mitmeid valikuid. Samuti saate kasutada valikut **Märgista kanal/vabasta kanal märgistusest**, et valida kõik nimekirjas olevad kanalid. Seejärel vajutage nuppu **Tagasi/Naase**, et naasta menüü **Muuda** valikute juurde. Valige **Lisa/eemalda lemmikud** ja vajutage uuesti nuppu **OK**. Kuvatakse lemmikkanalite nimekirja. Seadistage soovitud nimekirja valik valikule **Sees**. Valitud kanalid lisatakse nimekirja. Selleks, et eemaldada kanal või kanalid lemmikute nimekirjast järgige samu samme ning valige soovitud nimekirja valikuks **Väljas**.

Saate kasutada filtreerimise funktsiooni menüüs **Kanalid**, et filtreerida kanaleid kanalite nimekirjas püsivalt vastavalt teie eelistustele. Näiteks kasutades **Filtreeri** kaardi valikuid, saate seadistada ühe oma neljal lemmikute nimekirjast, et seda kuvatakse alati kui kanalite nimekirja avatakse. Valitud filtreerimisvalikud kuvatakse menüü **Kanalid** ülaosas.

### Vanemakontrolli seadete seadistamine

**Vanemakontrolli** menüü valikuid saab kasutada, et keelata kasutajatel teatud programmide ja kanalite vaatamine ja menüüde kasutamine. Need seaded on asukohas **Seaded>Süsteem>Vanemlik** menüü.

Vanemakontrolli menüü kuvamiseks tuleb sisestada PIN kood. Peale korrektse PIN-koodi sisestamist kuvatakse vanemliku kontrolli sätete suvandid.

**Menüülukk:** See seade lubab või keelab juurdepääsu kõikidele menüüdele või TV paigaldusmenüüdele.

**Juhised:** See seade lubab või keelab juurdepääsu mõnele MHEG rakendustele. Keelatud rakendused saab vabastada sisestades õige PIN koodi.

**Vanusepiirangu Lukk:** Selle seadistamisel, saab teler telekanalitel teavet vanusepiirangute kohta ja kui saate vaatamine on keelatud, siis ülekanne katkestatakse.

**Märkus:** *Kui Esmakordsel paigaldamisel on riigiks määratud Prantsusmaa, Itaalia või Austria, siis Vanusepiirangu Lukuväärtuseks seatakse vaikimisi 18.*

**Lapselukk:** Kui see valik on **Sisse** lülitatud, saab telerit juhtida ainult kaugjuhtimispuldist. Sel juhul TV juhtnupud nupud ei tööta.

**Interneti lukk:** Kui see valik on seadistatud väärtusele **Sees**, keelatakse interneti kasutatavad rakendused. Seadistage väärtuseks **Väljas**, et need rakendused uuesti vabastada.

**PIN-koodi seadistamine:** Seadistab uue PIN koodi.

**Vaikimisi CICAM PIN:** See valik ilmub hallina, kui CI moodul on sisestatud TV CI pessa. Saate muuta vaikimisi CI CAM PIN koodi kasutades seda valikut.

**TV PIN(\*):** Selle funktsiooni lubamise ja keelamisega saad lubada või keelata mõned M7 operaatorikanalite PIN pearingud. Sellised PIN pearingud pakuvad juurdepääsu mehhanismi seotud kanalitele. Kui see valik on **SEES**, ei saa ilma PIN koodi sisestamata juurdepääsu kanalitele, mis saadavad PIN pearinguid.

*(\*) See menüü valik on saadaval ainult siis, kui M7 operaatori installimised on teostatud.*

**Märkus:** *Vaikimisi PIN koodiks võib olla 0000 või 1234. Kui olete PIN-koodi määratlenud (nõutav sõltuvalt teie riigi valikust), siis Esmakordse paigaldamise käigus kasutage oma määratud PIN-koodi.*

*Mõned valikud ei pruugi Esmakordse paigaldamise käigus sõltuvalt mudelist ja/või riigist saadaval olla.*

### Elektroniline programmijuht

Teie teleri elektronilise programmijuhi funktsiooni abil saate sirvida kanalite nimekirja paigaldatud kanalite sündmuste nimekirja. Selle funktsiooni tugi sõltub vastavast ülekandest.

Programmijuhi leigipääsuks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **Juht**. Valikut **Juht** saate kasutada ka menüü **TV** alt.

Valida on 2 erineva ajakava kujundustüübi vahel **Ajajoone ajakava** ja **Nüüd/Järgmine**. Nende kujundustüüpide vahel valimiseks helendage alternatiivse kujundustüübi nimega kaart ekraani ülaosas ja vajutage **OK**.

Programmijuhis navigeerimiseks vajutage suunanuppe. Ekraani ülaosa kaartide valikute kasutamiseks kasutage nuppu **Tagasi/Naase**.

### Ajajoone ajakava

Selles kujundustüübis on kõik nimekirjas olevate kanalite sündmused paigutatud ajajoonele. Sündmuste



nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppe. Helendage sündmus ja vajutage **OK**, et kuvada sündmuse valikute menüü.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase**. Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustüübi muutmiseks helendage **Nüüd/Järgmine** ja vajutage **OK**. Eelmise ja järgmise päeva sündmuste kuvamiseks saate kasutada valikuid **Eelmine päev** ja **Järgmine päev**.

Helendage kaart **Lisad** ja vajutage **OK**, et pääseda ligi alltoodud valikutele.

**Vali žanr:** Kuvab menüü **Vali žanr**. Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Programmijuhis sisalduvad sündmused, mis vastavad valitud žanrile, esitatakse nimekirjana.

**Programmijuhi otsing:** Kuvab otsingu valikuid. Kasutades neid valikuid võite otsida programmijuhi andmestikus vastavalt valitud kriteeriumitele. Sobivad tulemid esitatakse loendina.

**Nüüd:** Kuvab esiletõstetud kanali praegused sündmused.

**Suum:** Helendage ja vajutage **OK**, et näha suurema ajalise intervalliga sündmusi.

## Nüüd/Järgmine ajakava

Selle kujundusvalikuga kuvatakse ainult käimasolevaid ja järgmised sündmused nimekirjas sisalduvate kanalite kohta. Sündmuste nimekirja sirvimiseks saate kasutada suunanuppe.

Saadavalolevate kaartide valikute kasutamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naase**. Helendage kaart **Filtreeri** ja vajutage **OK**, et näha filtreerimise valikuid. Kujundustüübi muutmiseks helendage **Ajajoone ajakava** ja vajutage **OK**.

## Sündmuste valikud

Kasutage suunanuppe, et helendada sündmus ja vajutage nuppu **OK** et kuvada menüü **Valikud**. Saadaval on järgnevad valikud.

**Kanali valimine:** Seda funktsiooni kasutades saate lülitada valitud kanalile ja seda vaadata. Programmijuhit suletakse.

**Rohkem infot:** Kuvab valitud sündmuse kohta detailse info. Teksti sirvimiseks kasutage suunanuppe ülles ja Alla.

**Sea sündmusele taimer / Kustuta sündmuse taimer:** Valige **Sündmuse valikutest Sea sündmusele taimer** ja vajutage **OK**. Taimereid saab seada ka tulevastele sündmustele. Sündmus lisatakse taimerite loendisse. Juba kehtiva taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel valige **Sündmuse valikutest Kustuta taimer**. Taimer tühistatakse.

**Salvesta / Kustuta salvest. Taimer:** Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**. Kui sündmus kantakse üle tulevikus oleval ajal, lisatakse see Taimeri nimekirja.

Kui valitud sündmus kantakse üle hetkel, algab salvestamine koheselt.

Kehtiva salvestamise taimeri tühistamiseks, helendage vastav sündmus, vajutage nuppu **OK** ja valige **Kustuta Salvestus. Taimer**. Salvestamise taimer kustutatakse. **OLULINE:** Ühendage USB-ketas teleriga, kui teler on välja lülitatud. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teler sisse lülitada.

**Märkused:** Kui käesoleval kanalil on aktiivne salvestamine või taimer siis ei saa te lülitada sel ajal teisele kanalile.

*Samale ajavahemikule ei saa seada taimerit või salvestustaimerit kahele või enamale iseseisvale programmile.*

## Teleteksti teenus

**Sisenemiseks vajutage Text** nuppu. Mix režiimi aktiveerimiseks vajutage uuesti, saate korraga vaadata nii tekstiteleviseiooni lehte, kui ka TV ülekannet. Väljumiseks vajutage veel üks kord. Kui on olemas siis on teleteksti lehekülgedel värvikoodid ja neid saab valida, kui vajutada värvilisi nuppe. Järgige juhiseid, mis kuvatakse ekraanile.

## Digitaalne Teletekst

Vajutage **Text** nuppu, et vaadata digitaalset teleteksti infot. Opereerige siinkohal värviliste nuppudega, kursori ja **OK** nupuga. Opereerimisviis võib erineda sõltuvalt digitaalse teleteksti sisust. Järgige juhiseid, mis kuvatakse digitaalse teleteksti ekraanile. Kui nupp **Tekst** on vajutatud, naaseb teler tagasi televiseiooni.

## Tarkvara uuendamine

Teie teler on suuteline leidma ja uuendama tarkvara automaatselt läbi ülekanDESIGNaali.

## Tarkvara uuenduste otsing läbi kasutajaliidese

Peamenüüst valige **Seaded>Süsteem** ja seejärel **Veel**. Liikuge **Tarkvara uuendustele** ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Otsi uuendusi** ja vajutage **OK** nuppu, et leida tarkvarauuendusi. Saate valida satelliidi, mida kasutatakse uuenduste protsessiks kasutades valikut **Muuda satelliitide uuendusi**.

Kui uuendus leitakse, siis alustab teler uuenduse allalaadimist. Pärast allalaadimist kuvatakse hoiatus. Teleri taaskäivitamiseks ja tarkvara uuendusprotsessi lõpule viimiseks vajutage **OK**.

## 3 AM otsingud ja uuenduste režiim

Teler otsib uuendusi kell 3:00 öösel, kui **Automaatotsing** on **Lubatud** ja kui TV on antenni signaali / internetiga ühendatud. Kui uus tarkvara on leitud ja edukalt alla laetud, siis paigaldatakse see järgmise sisselülitamisega.

**Märkus:** Ärge eemaldage toitejuhet, kui LED-tuli taaskäivituse ajal vilgub. Kui TV peale uuendust ei käivitu, siis tõmmake pistik seinast välja, oodake kaks minutit ja ühendage pistik uuesti.

Kõiki uuendusi kontrollitakse automaatselt. Kui teostatakse käsitsi otsing ja tarkvara ei leita, siis on paigaldatud kõige uuem versioon.

**TV ei lülitu sisse**

Veenduge, et voolujuhe on korralikult seinapistikus. Vajutage puldil nuppu „**Ooterežiim**“.

**Halb pilt**

- Veenduge, et olete teleri õigesti häälestanud.
- Kehv signaal võib põhjustada häireid pildis. Kontrollige ühendust antenniga.
- Kontrollige, kas olete sisestanud käsitihhäälestusel õige sageduse.

**Pilt puudub**

- Teler ei võta ühtegi signaali vastu. Kontrollige, et valitud on õige sisendi-allikas.
- Kas antenn on õigesti ühendatud?
- Kas antennikaabel on vigastatud?
- Kas antenni ühendamiseks on kasutatud sobivaid pistikuid?
- Kui sisu võetakse vastu HDMI-sisendi kaudu, muutke seotud HDMI-allika sisendsäte menüü **Allikad** suvandis **Allika sätted** või menüü **Sätted>Süsteem** suvandis **Allikad** kas **Täiustatule** või **Tavalisele**.
- Kui tekib kahtlus, kontakteeruge edasimüüjaga.

**Heli puudub**

- Kontrollige, et teler ei oleks vaigistatud (helitu). Vajutage nuppu **Helitu** või tõstke kontrollimiseks helitaset.
- Heli on kuulda ainult ühest kõlarist. Kontrollige menüüst **Heli** tasakaalu sätteid.
- Kontrollige, kas **Heliväljundi** suvand on menüüs Heli õigesti seadistatud.
- Kui sisu võetakse vastu HDMI-sisendi kaudu, muutke seotud HDMI-allika sisendsäte menüü **Allikad** suvandis **Allika sätted** või menüü **Sätted>Süsteem** suvandis **Allikad** kas **Täiustatule** või **Tavalisele**.

**Kaugjuhtimispuult ei tööta**

- Patareid võivad olla vanad. Vahetage patareid.
- Patareid võivad olla valesti sisestatud. Vaadake lõigust „Juhtimispuulti patareide sisestamine“.

**Ühendatud allikas ei loe signaali**

- On võimalik, et ühtegi seadet ei ole ühendatud.
- Kontrollige oma seadme AV kaableid ja ühendusi.
- Veenduge, et seade on sisse lülitatud.

**Salvestamine ei ole võimalik**

Programmi salvestamiseks peate esmalt, enne teleri sisse lülitamist, USB mälufulga teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks, tuleb teler sisse lülitada. Kui te ei saa salvestada, kontrollige, et mäluaseade on õigesti vormindatud ja et sellel on piisavalt vaba mäluruumi.

**USB on liiga aeglane**

Kui salvestamise alguses kuvatakse ekraanile teade “USB ketta kirjutamiskiirus on salvestamiseks liiga aeglane”, püüdke salvestamist taasalustada. Kui sama veateade kuvatakse uuesti, on võimalik, et teie USB-seade ei vasta nõutud kiiruse nõuetele. Proovige kasutada mõnda muud USB mäluaseadet.

**HDMI signaalide kokkusobivus**

Allikas	Toetatud signaalid	saadaval	
<b>HDMI</b>	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Pole saadaval, O: Saadaval)**

Mõnel juhul ei näidata teleri signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobimatusest allikaseadme standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

# USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid

## Videofaili Formaadid

Faili laiend	Formaat	
	Video koodek	Audio
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Kiht 1/2/3 (AC3)
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1,HEVC/H.265	MPEG 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG kiht 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG kiht 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG kiht 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

## Pildifaili Formaadid

Faili laiend	Formaat
.jpg, .jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

## Helifaili Formaadid

Faili laiend	Formaat	
	Video koodek	Audio
.mp3,		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

## Subtiitrfaili Formaadid

Välised subtiitrid	
Laiendus	Spetsifikatsioonid
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Sisemised subtiitrid	
Laiendus	Spetsifikatsioonid
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtiitrid
.mp4,	DVD Subtiiter, TEKST

## Toetatud DVI resolutsioonid

Kui ühendate seadmed oma teleri pistikutega, kasutades DVI konverteereid (DVI HDMI'ks juhe ei ole komplektis), siis saate lugeda järgnevat informatsiooni resolutsiooni kohta.

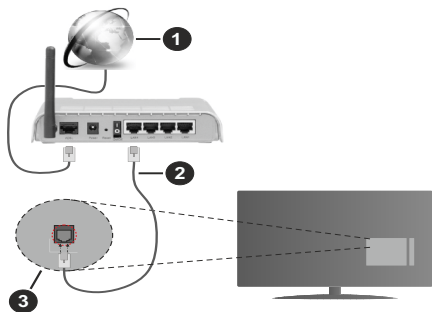
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Ühenduvus

### Juhtmega ühendus

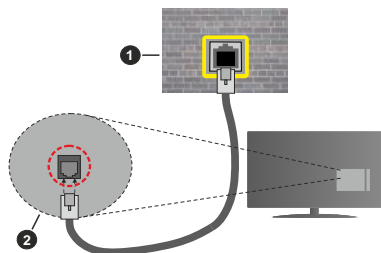
#### Ühendamine juhtmega võrguga

- Teil peab olema modem/ruuter ühendus, et võimaldada lairiba ühendus.
- Ühendage oma teler modemi/ruuteriga läbi Etherneti kaabli. Teleri taga küljel asub LAN port.



- 1 Lairiba ISP ühendus
- 2 LAN (Ethernet) kaabel
- 3 LAN-sisend teleri tagaküljel

- TV ühendamine LAN võrguga võib olla võimalik, sõltuvalt võrgu konfiguratsioonist. Sellisel juhul kasutage Etherneti kaablit, et ühendada TV otse võrguühenduse seinapistikusse.



- 1 Võrguühenduse seinapistik
- 2 LAN-sisendi teleri tagaküljel

#### Juhtmega seadme konfigureerimine

Kaabliühenduse seadete konfigureerimiseks minge menüüsse **Seaded > Võrk**.

#### Võrguühenduse tüüp

Kui Te loote ühenduse Ethernet-kaabli abil, valige suvandi **Võrgutüüp** väärtuseks **Juhtmega** seade.

#### Interneti kiiruse test

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage nuppu **OK**. TV kontrollib interneti ühenduse ribalaiust ja kuvab lõpetamisel tulemused.

#### Täpsemad seaded

Tooge esile **Täpsemad sätted** ja vajutage nuppu **OK**. Järgmisel ekraanil saate muuta TV IP ja DNS seadeid. Helendage soovitu ja vajutage Vasakut või Paremat nuppu, et muuta seade **Automaatselt Manuaalseks**. Nüüd saate sisestada IP- ja/või DNS-väärtuse käsitsi. Valige seotud kirje rippmenüüst ja sisestage uued väärtused kasutades puldi numbrinuppe. Tõstke esile **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel sätteid.

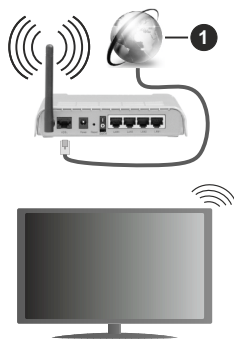
#### Muu teave

Ühendus oleks kuvatakse kui **Ühendatud** või **Mitte ühendatud** ja praegune IP aadress, kui ühendus on loodud. Ekraanile kuvatakse ka Teie teleri MAC-aadress.

### Juhtmevaba Ühenduvus

#### Ühendamine Juhtmevaba Võrguga

- Teil peab olema aktiivse lairibaühendusega traadita modem / ruuter.



- 1 Lairiba ISP ühendus

Juhtmevaba N ruuter (IEEE 802.11 a/b/g/n) järjestikuste 2,4 ja 5 GHz ribadega disainitud suureneva ribalaiusega. Need on optimeeritud sujuvama ja kiirema HD video striiminguks, faili ülekandeks ja juhtmevabaks mänguks.

Sagedus ja kanalite erisus sõltub piirkonnast.

Ülekande kiirus sõltub ülekande toodete teel olevate takistuste kaugusest ja hulgast aga ka nende toodete konfiguratsioonist, raadiolainete konditsioonist, liinide liiklusest ja kasutatavatest toodetest. Ülekanne võib ka katkeda või ühendus võib kaduda sõltuvalt raadiolainete konditsioonist DECT telefonis või mis iganes muus WLAN 11b seadmes. Ülekande kiiruse standard väärtused on teoreetilised maksimaalsed

väärtused juhtmevabadele standarditele. Need ei ole tegelikud andmesidekiirused.

Asukoht kus ülekanne on kõige efektiivsem sõltub kasutuskohta keskkonnast.

Teler toetab 802.11 a, b, g ja n tüüpi modemeid. On tungivalt soovituslik kasutada IEEE 802.11n kommunikatsiooni protokoll, et vältida võimalikke probleeme videote vaatamisel.

Peate muutma oma modemi SSID, kui läheduses on teisi sama SSID-iga modemeid. Muidu võib tekkida ühenduse probleeme. Kui juhtmevaba ühendusega tekib probleeme, kasutage pigem juhtmega ühendust.

### Juhtmevaba Seadme Konfigureerimine

Juhtmevaba ühenduse sätete konfigureerimiseks avage menüü **Sätted > Võrk**.

### Võrguühenduse tüüp

Ühenduse loomiseks valige **Võrgu tüübiks Traadita seade**.

### Otsi juhtmevabu võrguühendusi

Helendage valik **Otsi juhtmevabu võrguühendusi** ja olemasolevate juhtmevabade võrkude otsingu alustamiseks vajutage **OK**. Kõik leitud võrgud esitatakse nimekirjana. Helendage soovitud võrk ja ühendamiseks vajutage **OK**. Varjatud SSID-ga võrku ei saa teised seadmed tuvastada. Kui soovite luua ühenduse peidetud SSID-ga, kerige tuvastatud traadita võrku loendist allapoole, tõstke esile suvand **Lisa uus võrk** ja vajutage nuppu **OK**. Sisestage võrgu nimi ja valige turbe tüüp, kasutades ühenduse loomiseks sobivaid suvandeid.

**Märkus:** Kui modem toetab N režiimi, peate seadme N režiimi seaded.

Kui valitud võrk on salasõnaga kaitstud, sisestage virtuaalse klaviatuuri abi salasõna. Klaviatuuri saate kasutada läbi suunanuppude ja **OK** nupu kaugjuhtimispuldil.

Oodake kuni ekraanil näidatakse IP aadressi. See tähendab, et ühendus on nüüd loodud.

### Ühendus katkestatud

Kui olete loonud ühenduse juhtmevaba võrguga, kuvatakse menüüs **Võrk** suvand **Katkesta ühendus** ja Teie juhtmevaba võrgu profiil salvestatakse, nii et Teie teler ühendub automaatselt sama võrguga iga kord, kui valite juhtmevaba ühenduse. Juhtmevaba võrguga ühenduse katkestamiseks ja salvestatud juhtmevaba võrgu profiili kustutamiseks tõstke esile **Katkesta** ühendus ja vajutage **OK**.

### Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPSle

Kui teie ruuteril on WPS, saate modemiga/ruuteriga ühenduse luua parooli sisestamata või lisades kõigepealt võrgu. Helendage valik **Vajutage oma Wi-Fi ruuteril WPSle** ja vajutage **OK**. Minge oma modemi/ruuteri juurde ja vajutage sellel WPS-nupule, et luua

ühendus. Seadmete paaritamise lõppemisel näete teleri ekraanil ühenduse kinnituse teadet. Jätkamiseks valige **OK**. Rohkem seadistusi ei ole vaja teha.

### Interneti kiiruse test

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage **OK** nuppu, et kontrollida oma internetiühenduse kiirust.

### Täpsemad seaded

Helendage **Täpsemad Seaded** ja vajutage nuppu **OK** et avada täpsemate seadete menüü. Seadistamiseks kasutage suuna- või numbrinuppe. Protseduur on sama nagu juhtmega ühenduste puhul. Tõstke esile **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel sätted.

### Võrguühendusega ooterežiim

Võrguühendusega ooterežiimi funktsiooni saate lubada või keelata vastavas sättes. Lisateaveks vaadake jaotist **Võrguühendusega ooterežiim**.

### Muu teave

Ühendus oleks kuvatakse kui **Ühendatud** või **Mitte ühendatud** ja praegune IP aadress, kui ühendus on loodud. Ekraanile kuvatakse ka Teie teleri MAC-aadress.

### Ühendamine mobiiltelefoniga läbi WLANi

- Kui teie mobiilseadmel on WLAN funktsioon, saate selle teleriga ühendada ruuteri abil, et tagada juurdepääs oma seadmes asuvatele materjalidele. Selleks peab teie mobiilseadmel olema sobiv jagamise tarkvara.

Ühendage oma teler ruuteriga ülaltoodud jaotistes esitatud etappide järgi.

Seejärel ühendage oma mobiilne seade ruuteriga ja seejärel aktiveerige mobiilse seadme jagamistarkvara. Siis valige failid, mida soovite oma teleriga jagada.

Kui ühendus on loodud õigesti, siis pääsete nüüd läbi teleri ligi mobiilses seadmes audio video jagamine kaudu jagatavatele failidele.

Tõstke esile suvand **Audio Video Jagamine** menüüs **Allikad** ning vajutage **OK**, seejärel kuvatakse võrgus olevate meediaserveri seadete nimekiri. Valige oma mobiilseade ja vajutage **OK** nuppu, et jätkata.

- Võimaluse korral, saate serverist alla laadida virtuaalse kaugjuhtimispuldi rakenduse, mida pakub teie mobiiltelefoni teenusepakkuja.

**Märkus:** Mõned seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

### Võrguühendusega ooterežiim

**Võrguühendusega ooterežiim** on standard, mis laseb võrgusõnumi abil seadet sisse lülitada või üles äratada. Sõnum saadetakse seadmele sama kohtvõrguga ühendatud muu seadme, näiteks nutitelefoni, programmi poolt.

Lubamiseks seadke suvand **Võrguühendusega ooterežiim** menüüs **Võrk** olekusse **Sees**. See seade, millelt telerile võrgusõnum saadetakse, ja teler peavad olema ühendatud sama võrguga. Võrguühendusega ooterežiimi funktsioonil on ainult Androidi tugi ja seda saab kasutada ainult YouTube'i ja Netflix'i rakendustega.

Selle funktsiooni kasutamiseks teleri ja kaugjuhtimiseadmega tuleb teler ühendada vähemalt üks kord siis, kui teler on sisse lülitatud. Kui teler on välja lülitatud, tuleb ühendus taastada järgmisel sisselülitamise korral. Vastasel juhul pole see funktsioon saadaval. See ei kehti juhul, kui teler lülitub ooterežiimile.

Kui soovite, et Teie teler tarbiks ooterežiimis vähem energiat, lülitage see funktsioon välja, seadistades **Võrguühendusega ooterežiim** asendisse **Väljas**.

## JUHTMEVABA EKRAAN

Juhtmevaba ekraan on standardiks videote ja helisisu voogesitamisel. See funktsioon annab võimaluse kasutada oma telerit juhtmevaba ekraaniseadmena.

### Kasutades koos mobiilseadmega

On olemas erinevad standardid, mis lubavad ekraanide, kaasaarvatud graafika, video ja audio sisu, jagamist mobiilseadme ja TV vahel.

Esmalt ühendage juhtmevaba USB pordilukk teleriga, kui teleril puudub sisene WLAN funktsioon.

Seejärel vajutage nuppu **Allikas** kaugjuhtimispuldil ja lülitage allikale **Juhtmevaba ekraan**.

Ilmub ekraan, mis kinnitab, et teler on ühendamiseks valmis.

Avage oma mobiilseadmes sobiv jagamise rakendus. Iga kaubamärk nimetab neid rakendusi erinevalt, täpsema info leidmiseks vaadake oma mobiilseadme kasutusjuhendit.

Otsige seadmed. Kui olete valinud oma TV ja ühenduse, kuvatakse teie seadme ekraan telerisse.

**Märkus:** Seda funktsioon saab kasutada ainult juhul, kui mobiilseade toetab seda funktsiooni. Ühenduse probleemide esinemisel kontrollige, kas kasutusel olev operatsioonisüsteemi versioon toetab seda funktsiooni. Pärast selle teleri tootmist välja lastud operatsioonisüsteemi versioonide puhul võib esineda ühilduvuse probleeme. Skaneerimine ja ühendamine erineb vastavalt kasutatavast programmist.

## Bluetooth seadmete ühendamine

Teie TV toetab ka Bluetooth juhtmevaba ühendusega tehnoloogiad. Bluetooth seadmete kasutamiseks teleris on eelnevalt vajalik teostada sidumine. Seadme ja teleri sidumiseks, tuleb teil teha järgmist:

- Seadke seade sidumisežiimile
- Alustage teleris seadme avastamisega

**Märkus:** Selleks, et saada teada, kuidas seada Bluetooth seade sidumise režiimile, lugege infot kasutusjuhendist.

Juhtmevaba Bluetooth-tehnoloogia abil on teleriga võimalik ühendada heliseadmeid, klaviatuure ning hiiri. Katkestage ühendus või lülitage teised ühendatud heliseadmed välja, et juhtmevaba ühenduse funktsioon toimiks korrektselt. Heliseadmete puhul tuleb kasutada suvandit **Bluetooth** menüüs **Sätted>Heli** klaviatuuride ning hiirte puhul tuleb kasutada suvandit **Bluetooth** menüüs **Sätted>Süsteem>Seadmesätteid**. Valige menüüvalik ja vajutage nuppu **OK**, et avada seotud menüü. Seda menüüd kasutades saate avastada ja ühendada seadmeid, mis kasutavad Bluetooth juhtmevaba tehnoloogiat ja alustada nende kasutamist. Järgige ekraanijuhiseid. Käivitage seadmete otsing. Kuvatakse nimekirja saadaolevatest bluetooth seadmetest. Valige nimekirjast seade, mida soovite ühendada, ja vajutage ühendamiseks nuppu **OK**. Kui kuvatakse sõnum **"Seade ühendatud"**, siis ühendamine õnnestus. Kui ühendus ebaõnnestub, siis proovige uuesti.

**Märkus:** Teie teler ei pruugi ühilduda kõigi turul olevate klaviatuuride ja hiirte mudelitega. Täiendavat informatsiooni saate kohaliku edasimüüja või jaemüüja käest, kes teile teleri müüdis.

### Pildi ülekanne ja audio striimimine

Bluetooth ühendust saate kasutada ka pildi ülekaneks ja audio striimimiseks oma mobiilseadme telerisse.

Siduge oma seade ja telekas nagu eelpool kirjeldatud. Alustage seadme otsingut oma käisesadme. Valige nimekirjast olevate seadmete hulgast oma teler. Kinnitage ühenduse loomiseks tellimus oma teleri ekraanil ja tehke sama ka käsiseadme ekraanil. Kui sidumist ei tehta, ei saa telerisse kanda pilte ja striimida heli.

Kui pildi fail on sobilik, saadetakse pilt mobiilseadme telerisse ilma vastavat kinnitust küsimata. Saate salvestatud pildifaili salvestada ühendatud USB mäluseadmele või seadista butuimislogo, kui selline funktsioon on toetatud ja fail on sobilik. Pildi kuvamise katkestamiseks vajutage nuppu **VÄLJU**.

Audio edastatakse läbi teleri kõlarite, kui selleks on luba antud. Audio striimimise alustamiseks lõpetage oma seadme sidumine teleriga, kui sidumine on eelnevalt tehtud. Kui sidumine on lõpule viidud, kuvatakse kinnitussõnum, mis küsib, kas soovite alustada audiostriimimisega oma mobiilseadme. Valige **JAH** ja seejärel vajutage **OK** nuppu TV kaugjuhtimispuldil. Kui ühendus õnnestus, suunatakse kogu heli läbi TV kõlarite. TV ekraani ülaserava ilmub sümbol, mis jääb sinna kuni audio striimimise lõpuni. Audio striimimise peatamiseks, peate lülitama välja oma mobiilseadme Bluetooth ühenduse.

Sulgege kõik töötavad rakendused ja kõik TV ühendused, et ülekanne kulgeks tõrgeteta. Sobilikud on ainult väiksemad kui 5 MB pildifailid alljärgnevates formaatides: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Kui mobiili kaudu

saadetak faili ei vasta nendele nõuetele, siis seda teleri ei kuvata.

Kui **Audio Video Jagamine** suvand menüüs **Säted>Süsteem>Lisa** on keelatud, eirab teler sidumise palvet ja ekraanile infosõnumit ei kuvata. Kui seade on juba enne heli ja video jagamise keelamist teleriga paaritud, isegi kui heli ja video jagamise suvand on keelatud.

**Märkus:** Juhtmevabad seadmed võivad töötada samadel raadiosagedustel ja võivad üksteise tööd häirida. Oma juhtmevaba seadme sooritusse parandamiseks asetage see vähemalt 1 meetri kaugusele teistest juhtmeta seadmetest.

## Ühilduvus Probleemid

### Juhtmevaba võrk pole saadaval

- Veenduge, et tulemüürid lubavad teleri juhtmevaba ühendust.
- Proovige uuesti otsida juhtmevaba võrku, kasutades **Võrgu** menüüd.

Kui juhtmevaba võrk ei toimi korrektselt, proovige kasutada kodus juhtmega ühendust. Lisainformatsiooni protsessi kohta leiata **Juhtmega Ühenduse** peatükist.

Kui teler ei toimi juhtmega ühendusega, kontrollige modemi (ruuterit). Kui ruuteriga probleeme pole, kontrollige oma modemi interneti ühendust.

### Ühendus on Aeglane

Vaadake juhtmevaba modemi kasutusjuhendit, et saada lisainformatsiooni teenuse, ühenduskiiruse, signaali kvaliteedi ja muude seadete kohta. Teil peab olema modemi jaoks kiire ühendus.

### Probleemid taasesituse ajal ja aeglasel reaktsioonil

Sellisel juhul võite proovida järgmist:

Tekitage vähemalt kolme meetrine vahe mikrolaineahjude, mobiilide, sinihamb seadmete ja muude WLAN ühilduvusega seadmetega. Proovige muuta WLAN ruuteri aktiivkanalit.

### Interneti Ühendus Pole Saadaval / Audio Video Jagamine Ei Tööta

Kui teie PC MAC aadress (unikaalne identifitseerimisnumber) või modem on püsivalt registreeritud, on võimalik et teie TV ei saa ühendust internetiga. Sellisel juhul, andentitakse MAC aadress igaal interneti sisenemise korral. See on ettevaatusabinõu autoriseerimata ühenduste vastu. Kuna teie teleril on oma enda MAC aadress, ei saa teie interneti teenuse pakkuja kinnitada teie TV MAC aadressi. Sellel põhjusel ei saa teie TV ühendust internetiga. Võtke ühendust teenuse pakkujaga ja uurige kuidas ühendada erinevaid seadmeid, nagu nt TV, internetiga.

Võimalik, et ühendus ei ole võimalik ka tulenevalt tulemüüri seadetest. Kui arvate, et see on võimalik, võtke ühendust teenuse pakkujaga. Tulemüür võib olla ühenduse ja teenuse leidmise probleemide põhjuseks,

kui kasutate TV-d Audio Video jagamise režiimil või kui lehitsete läbi Audio Video jagamise funktsiooni.

### Vigane Domeen

Veenduge, et olete juba oma arvutisse sisseloginud autoriseeritud kasutajanime/salasõnaga ja veenduge, et domeen oleks aktiivne, et saaksite DLNA-serveris jagada kõiki faile. Kui domeen on vigane, võib see põhjustada probleeme kui lehitsete faile Audio Video jagamise režiimil.

## Audio Video Jagamise Võrguteenuse Kasutamine

Audio Video jagamise funktsioon kasutab standardit, mis hõlbustab digitaalset elektroonika vaatamise protsessi ja teeb nende kasutamise mugavamaks koduvõrkudele.

Standard lubab teil vaadata ja esitada fotosid, muusikat ja videoid, mis on salvestatud meedia jagamise serverisse, mis on teie koduvõrguga ühendatud.

### 1. Serveri tarkvara paigaldamine

Audio-video jagamise funktsiooni ei saa kasutada, kui teie arvutisse ei ole paigaldatud serveriprogrammi või kui partner-seadmesse ei ole installitud meediaserveri tarkvara. Paigaldage oma arvutisse sobiv serveriprogramm.

### 2. Ühendage juhtmega või juhtmevaba võrguga

Vaadake peatükke **Juhtmega/juhtmevaba ühenduse** täpsema konfigureerimisteabe saamiseks.

### 3. Audio Video jagamise lubamine

Sisenege menüüsse **Seaded>Süsteem>Veel ja lubage valik AVS**.

### 4. Mängi jagatud Faile Läbi Meedialehitseja

Tooge esile suvand **Audio Video jagamine** menüüs **Allikad** suunanuppude abil ja vajutage **OK**. Esitatakse meediaserveris saadavalolevate seadmete nimekiri. Valige üks ja vajutage **OK** jätkamiseks. Teile kuvatakse meedialehitseja.

Taasesituse kohta lisainformatsiooni vaadake **Meedia Lehitseja** menüü peatükist.

Kui võrguga esineb probleem, siis tõmmake teler pistikust välja ja pange tagasi sisse.

PC/HDD/Meedia mängija või iga muu seade, mis ühildub, tuleb kasutada juhtmega ühendusega, et saavutada parem esituskvaliteet.

Kiiremaks faili jagamiseks teiste seadmetega näiteks arvutitega, kasutage LAN ühendust.

**Märkus:** Mõned arvutid ei ole suutelised Audio Video Jagamise funktsiooni lõpetama, seda tulenevalt administraatori ja turvalisuse seadetest (näiteks äri-arvuti korral).

## Rakendused

Teie telerisse paigaldatud rakendustele pääsete ligi menüüst **Kodu**. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Kodu**. Kuvatakse **Kodumenüü**. Helendage rakendus ja käivitamiseks vajutage **OK**.



Telerisse installitud rakenduste haldamiseks saab kasutada suvandit **Veel rakendusi** menüüs **TV**. Saate paigaldatud rakenduse menüüsse **Kodu** lisada, samuti seda käivitada või eemaldada. Saadaval olevate suvandite kuvamiseks tõstke esile rakendus ja vajutage **OK**.

Rakendusi võib lisada ka rakenduste poest. Poodi pääsemiseks tõstke **teleri** menüüs esile **Pood** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse saadaval olevad rakendused. Poodi pääsete ka menüü **Veel rakendusi** kaudu.

Kohandamise (ka rakendustega seotud kohandamise) saate vaikesätetele lähtestada **Kodu** menüüs, kasutades **teleri** menüüs suvandit **Lähtesta rakendused** (saadavus sõltub TV mudelist ja selle funktsioonidest). **Tõstke esile see suvand** ja vajutage **OK**. Kuvatakse kinnitusekraan. Helendage **Jah** ja vajutage **OK**, et jätkata. Pidage meeles, et järgmise mõne minuti jooksul ei saa seda funktsiooni enam kasutada.

#### **Märkused:**

*Saadaoleva rakendusega seotud probleemid võivad olla seotud teenuse pakkujaga.*


*Kolmanda osapoolde internetiteenus võib mistahes ajal muutuda, katkeda või olla keelatud.*

### **Interneti brauser**

Interneti brauseri kasutamiseks sisenege esmalt **Kodu** menüüsse. Seejärel käivitage interneti brauseri rakendus, mille oranžil logol on maakera sümbol.

Brauseri esmasel ekraanil kuvatakse saadaolevate eelseadistatud (kui neid leidub) veebilehtede lingid näiteks **Kiirvalimise** valikud koos **Redigeeri Kiirvalimist** ja **Lisa Kiirvalimisse** valikutega.

Veebibrauseris liikumiseks kasutage suunanuppe kaugjuhtimispuuldil või ühendatud hiirt. Brauseri valikute riba nägemiseks, liigutage kursor lehekülje ülaserava. Saadaval on **Ajalugu**, **Kaardid** ja **Järjehoidjate** valikud ning brauseri riba, mis koosneb eelmine/järgmine ja värskena nuppudest, aadressi/otsingu ribast, ning **Kiirvalimine** ja **Vewd** nupud.

Selleks, et lisada soovitud veebileht kiireks juurdepääsuks **Kiirvaliku** nimekirja, liigutage kursorit lehekülje ülemisse ossa. Ilmub brauseririba. Helendage **Kiirvalimise** -  nupp ja vajutage **OK** nuppu. Seejärel valige **Lisa Kiirvalimisse** valik ja vajutage nuppu **OK**. Sisesta lünkadesse **Nimi** ja **aadress**, helenda **OK** ja lisamiseks vajuta **OK** nuppu. Kui olete lehel, mida soovite lisada Kiirvalimise nimekirja, helendage **Vewd** nupp ja vajutage nuppu **OK**. Seejärel helendage **Lisa Kiirvalimisse** valik ja vajutage uuesti nuppu **OK**. **Nimi** ja **Aadress** täidetakse automaatselt vastavalt lehele mida te külastate. Helendage **OK** ja lisamiseks vajutage **OK** nuppu.

Saate kasutada ka **Vewd** menüü valikut, et brauserit hallata. Helendage **Vewd** nupp ja vajutage nuppu

**OK** et vaadata saadaoleva lehe spetsifikatsioone ja üldandmeid.

Olemas on erinevaid viise veebibrauseri abil veebilehti otsida või vaadata.

Sisestage veebilehe (URL) aadress otsingu/aadressi ribale ja helendage nupp **Sisesta** virtuaalsel klaviatuuril ja veebilehe külastamiseks vajutage **OK**.

Sisestage otsisõna otsingu/aadressi ribale ja helendage nupp **Sisesta** virtuaalsel klaviatuuril ja seotud veebilehe otsimiseks vajutage **OK**.

Helendage Kiirvalimise otsetee ja vajutage nuppu **OK** et külastada seotud veebilehte.

Teie TV ühildub USB hiirega. Kiiremaks ja mugavamaks navigeerimiseks ühendage oma hiir või juhtmevaba hiire adapter TV USB sisendisse.

Mõned interneti lehed sisaldavad välksisu. Need ei ole brauseri poolt toetatud.

Teie TV ei toeta allalaadimist internetis läbi veebibrauseri.

Kõiki interneti saidid ei pruugi olla toetatud. Vastavalt saidile võivad esineda sisu probleemid. Mõnel juhul ei pruugi olla võimalik esitada video sisu.

### **HBTV süsteem**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uus tööstusharustandard, mis läbi teleri ja digiboksi ühendab endas ülekannete kaudu edastatavad teleteenused, lairibateenused ja võimaldab ka juurdepääsu Interneti vahendusel tagatavatele teenustele. Lisaks tavalistele telekanalitele pakub HbbTV juurdepääsu jälgitavale TV-le, videote tellimisele, elektroonilisele programmijuhile, interaktiivsele reklaamile, isikustamisele, hääletustele, mängudele, sotsiaalsetele suhtlusvõrkudele ja teistele multimeedia lahendustele.

HbbTV rakendused on saadaval kanalitel, kus nad ülekande saatja poolt on määratud. Ülekandja märgib ühe aplikaatsiooni kui "autostart" ja platvormi käivitamisel alustab see automaatselt. Rakendused käivitatakse harilikult pisikese punase nupu ikooniga, et meenutada kasutajale, et kanalil on olemas HbbTV rakendus. Vajutage punast nuppu, et avada rakenduse lehekülj Peale lehekülje vaatamist saab kasutaja minna tagasi algasendisse vajutades uuesti punast nuppu. Läbi punase nupu saab liikuda punase ikooni seadete vahel ja UI režiimi sätete vahe. Tuleb märkida, et punase nupu vahetamise võime on ette nähtud taotluse ja mõned taotluse võib käituda erinevalt (muud värvi nupud, nagu roheline, kollane, sinine, võidakse määrata mõned muud funktsioonid, nt shurcutts). Kui kasutaja lülitub aktiivse HbbTV rakenduse ajal teisele kanalile (kas siis punase ikooni režiimil või täis UI režiimil), võib käivituda järgnev stsenaarium.

- Rakendus jätkab töötamist.
- Rakendus katkestatakse.

- Rakendus katkestatakse ja käivitatakse uus rakendus.

HbbTV võimaldab vastu võtta rakendusi lairibaühendusest või tavaliselt ülekanalilt. Ülekandja võib võimaldada mõlemad võimalused või ühe neist. Kui platvormil puudub lairibaühendus, võib platvorm siiski käivitada ringhäälinguvõrgus edastatavaid rakendusi.

Autostart punase nupu rakendus võimaldab juurdepääsu tavaliselt teistele rakendustele. Kasutaja saab lülitada teistele rakendustele kasutades toodud linke. Rakendusel on olemas moodus töö katkestamiseks, enamasti on selleks kasutatav nupp **Välju**.

HbbTV rakendusi saab kasutada kaugjuhtimispuldi numbriliste nuppude abil. Kui HbbTV rakendus on käivitatud saab mõningaid nuppe ainult nende rakenduste tarvis kasutada. Näiteks numbreid ei saa kasutada kanalite vahetamiseks teleteksti režiimil olles.

HbbTV platvormi jaoks on vajalik AV striimi võimekus. Hulk rakendusi võimaldab teenuseid nagu VOD (renditavad videod) jälgitava TV teenused. Kasutaja saab kasutada kaugjuhtimispuldilt funktsioone esita, paus, stopp, edasi ja tagasi.

Kui Teil on vaja oma teleri helikirjelduse sätteid, tuleb seda teha enne HbbTV taasesituse alustamist. Taa-eesituse ajal ei pääse seotud sätetele juurde. Avage menüü **Sätted>Süsteem>Hõlbustus>Helikirjeldus** ja kohandage see vastavalt oma vajadustele.

**Märkus:** Saate selle funktsiooni lubada või keelata menüüs **Rohkem mille menüüs Seaded>Süsteem**. Sõltuvalt Teie teleri mudelist ja riigi valikust ssmakordsel paigaldamisel võib see funktsioon olla saadaval menüüs **Sätted>Süsteem>Privaatsus>Privaatsuse sätted**, mitte menüüs **Sätted>Süsteem>Lisa**.

## Smart Center

Smart Center on mobiilirakendus, mis töötab iOS ja Android platvormidel. Mobiiliseadmega saate oma nutitelerist hõlpsalt voogesitada oma lemmikprogramme ja -otsesaateid. Samuti saate käivitada rakendusi, kasutades oma mobiiliseadet kaugjuhtimispuldina, ja jagada meediumfaile.

**Märkus:** Selle rakenduse kõikide funktsioonide kasutamise võimalus sõltub telerist.

## Alustamine

Selleks, et kasutada sisseehitatud funktsioone, peab teie modem/ruuter olema internetiga ühendatud.

**OLULINE:** Kontrollige, et TV ja tahvelarvuti oleks ühendatud sama võrguga.

Meedia jagamise funktsiooni kasutamiseks peab olema **Audio Video Jagamine** funktsioon lubatud(kui on saadaval). Vajutage puldil nuppu **Kodu**, valige menüü **Sätted>Süsteem>Lisa** ja vajutage **OK**. Helendage **Audio Video Jagamine** ja muutke see

**Lubatuks.** Teler on tahvelarvutiga ühendamiseks valmis.

Paigaldage oma mobiilseadmesse Smart Center rakendus.

Käivitage smart center rakendus. Kui kõik ühendused on õigesti seadistatud, näete oma teleri nime mobiilseadmes. Kui teie teleri nime ei ilmu nimekirja, oodake natuke ja toksake **Värskenda** vidinat. Valige nimekirjast oma teler.

## Mobiilseadme ekraan

Põhierkraanil näete erinevaid kaarte juurdepääsuks mitmetele funktsioonidele.

Käivitamisel võtab rakendus telerist vastu tegeliku kanalite nimekirja.

**MINU KANALID:** Näidatakse esimese nelja kanali programme, mis on kanalitenimekirja võetud vastu telerist. Saate muuta nimekirjas olevaid kanaleid. Vajutage kanali pispildile ja hoidke. Kuvatakse kanalite nimekirja ja saate valida kanalid, mida soovite asendada.

**Television:** Saate vaadata sisu läbi TV kaardi. Selles režiimis saate navigeerida läbi kanalite, mis on TV-st vastu võetud ja klõkkida pispildidel, et näha detailisemalt lehekülgi.

**SALVESTISED:** Sellel kaardil saate vaadata aktiivseid salvestisi(kui neidon) ja meeldetuletusi. Mistahes kirjade kustutamiseks vajutage lihtsalt ikoonil kustuta, mis asub iga rea lõpus.

**EPG (Elektroniline Programmi juht):** Selle kaardil saate vaadata ülekannete ajakavasid valitud kanalite kohta. Samuti saate navigeerida läbi kanalite vajutades EPJ aknas valitud kanalile. Pidage meeles, et EPJ info uuendamise/värskendamise võib võtta pisut aega ja sõltub teie võrgu ja veebiteenuste kvaliteedist.

**Märkus:** WEBI põhise EPJ informatsiooni jaoks on vajalik interneti ühendus.

**Seaded:** Seadistage rakendus vastavalt oma eelistustele. Saate muuta;

**Automaatselt lubatud FollowMeTV:** FollowMeTV (kui on saadaval) funktsioon käivitub automaatselt, kui see seade on lubatud. Vaikimisi väärtuseks on keelatud.

**Auto-ühendamine TV-ga:** Kui see on lubatud, ühendus teie mobiilseade automaatselt viimati ühendatud TV-ga ja jätab vahele TV otsingu ekraani.

**Teleri vahetamine:** Näitab hetkel ühendatud telerit. Saate lülitada selle seade sisse, et minna TV otsingu ekraanile ja muuta valitud telerit.

**Muuda kohandatud kanalite nimekirja:** Saate muuta oma kohandatud kanalite nimekirja selle seade abil.

**Valige kanalite nimekirja allikas:** Saate valida kanalite nimekirja allika, mida rakenduses kasutatakse. Valikuteks on TV nimekirja ja

Kohandatud nimekiri. Lisaks saate aktiveerida "Mäleta minu valikut", et seada valitud kanalite nimekiri alaliseks eelistuseks. Sellisel juhul, kui valitud allikas on saadaval, kasutatakse seda rakenduses.

**Versiooni nr.:** Kuvab käesoleva rakenduse versiooni.

## Detailide lehekülj

Detailise lehekülje avamiseks toksake programmil. Detailide lehekülje aknas saata valitud programme kohat detailsemat informatsiooni. Seal on "Detailid", "Näitlejad ja meeskond" ja "Video" kaardid.

**DETAILID:** Selles kaardis leiata kokkuvõtted ja informatsiooni valitud kanali kohta.

**NÄITLEJAD JA MEESKOND:** Näitab kõiki inimesi, kes antud programmi oma panuse on andnud.

**VIDEOD:** Pakub YouTube videoid seotud programmile.

**Märkus:** Mõned funktsioonid võivad vajada interneti ühendust.

## FollowMe TV Funktsioon (kui on saadaval)

Toksake **FOLLOW ME TV** vidinat, mis asub Teie mobiilseadme ekraani paremas ülannurgas, et muuta **FollowMe** funktsiooni välimust.

Toksake ikooni esita, et alustada TV materjalide striimimisega oma mobiilseadmes. See on saadaval, kui tele seade on ruuteri tööraadiuses.

## Peegeldusrežiim

Režiim FollowMe TV funktsioon on lubatud vaikimisi ja see lubab striimida mistahes muu valitud TV allika sisu ja Media brauserit.

### Märkused:

*Pidage meeles, et ainult digitaalsed (DVB-T/C/S) SD ja HD kanalid on toetatud.*

*Mitmekeelne audio toetus ja subtiitrite sisse/välja lülitamine ei ole funktsionaalsed.*

*Striimingu esitamine võib sõltuvalt ühenduse kvaliteedist muutuuda.*

## Meedia jagamise leht

Juurdepääsuks **Meedia jagajavidinale toksake** Ülesnoolt ekraani paremas ülannurgas.

Kui olete vajutanud Meedia jagamise vidinat, kuvatakse ekraans kus saate valida meedia faili tüübi, mid aoma teleriga jagada soovite.

**Märkus:** Kõiki pildifaili formaate ei toetata. See funktsioon ei tööta, kui Audio Video jagamise funktsioon ei ole toetatud.

## Smart Remote funktsioon

Saate kasutada oma mobiilseadet kaugjuhtimispuldina kui see on teleriga ühendatud. Nutipuldi kõigi funktsioonide kaasamiseks saate kasutada ekraani allosas keskel asuvat menüüd.

## Hääletuvastus

Saate toksata **Mikrofoni** (🎤) vidinal ja hallata oma rakendust, anda häälkäsklusi nagu nt. "Volume Up/Down!" (Helitugevus Valjemaks/vaiksemaks!), "Programme Up/Down!!" (Programm üles/allas!).

**Märkus:** Funktsioon on saadaval ainult android põhiste seadmetele.

## Klaviatuuri lehekülj

Klaviatuuri leheküljele saab avada kahel moel vajutades **Klaviatuuri** (🎮) vidinat rakenduse ekraanil või automaatselt andes käskluse telerist.

## Nõuded

1. Smart TV
2. Võrguühendus
3. Mobiilseade, mis on Android või iOS platvormiga (Android OS 5.1 või hilisem versioon; iOS 12 või hilisem versioon)
4. Smart Center rakendus. (leitav online rakenduste poodidest Android ja iOS platvormidele)
5. Ruuter modem
6. USB mäluase FAT32 formaadis (nõutud PVR funktsiooni jaoks, kui on saadaval)

### Märkused:

*Android seadmete jaoks, Normaalsed (mdpi), Suured (hdpi) ja Ekstra suured (xhdpi) ekraani suurused on toetatud. Seadmed 3" või väiksema ekraaniga ei ole toetatud.*

*iOS seadmed, mis tahes ekraanisuurused on toetatud.*

*Vestel Smart Center kasutajaliides võib muutuda vastavalt rakenduste versioonile, mis on teie seadmesse paigaldatud.*

## Alexa Ready

Alexa on Amazoni pilvepõhine häälteenus, mis on saadaval mitmetes hääljuhimisega abiseadmetes. Alexa sisseehitatud ja Works with Alexa funktsioonide abil saate kasutada telerit Alexa seadmena jakontrollida oma teleri funktsioone Alexaiga.

## Sisseehitatud Alexa

Saate kasutada oma telerit Alexa seadmena. Selleks on vaja Mikrofoni kasti(\*) Pärast mikrofoni kasti ühendamist teleriga peaks olema paigaldusprotsess lõpetatud. Paigaldada saab viisidel, mis on kirjeldatud allpool.

(\*) Mikrofoni kasti saab osta eraldi, kui see pole TV kaasas. Täiendavat informatsiooni saate kohaliku edasimüüja või jaemüüja käest, kes teile teleri müüs.

- Ühendage oma mikrofoni kast oma teleriga.
  - Kasutage Alexa sisseehitatud valikut **Sätted>Süsteem> Hääleassistent** menüüst
  - Läbige oma teleri esmane paigaldus. Paigaldusviisardit näidatakse pärast paigaldusprotsessi lõppu
- Paigaldusviisard juhendab teid läbi paigaldamise protsessi. Lisainformatsiooniks vaadake mikrofoni kasti kasutusjuhendit.

## Alexa avakuva

Pärast seadistamist integreeritakse Alexa avakuva funktsioon. Tegu on ümbritseva kuvaga, mis kuvatakse siis, kui kasutaja tegevust ei tuvastata. Alexa avakuval kuvatakse taustpilti, kellaaega ja kuupäeva ning häälkäskluste soovitusi.

Selle funktsiooni sätete konfigureerimiseks saate kasutada suvandit **Alexa avakuva** menüüs **Sätted>Süsteem> Hääleassistent> Sisseehitatud Alexa**. Lubamiseks võite valida ajavahemiku, kui seda ei vajata, või seada olekusse **Väljas** keelamiseks.

Alexa avakuva kuvatakse ainult siis, kui töötab veebirauser või mõni muu tellitava videoga rakendus, välja arvatud Netflix. See ilmub siis, kui kasutaja tegevust ei tuvastata eelnevalt määratletud perioodi jooksul, millal Alexat ei vajata, va kui meedia taasesitus ei ole pooleli. Näiteks filmi vaatamist ei peeta kasutaja tegevusetuseks.

Selle kadumiseks võite vajutada kaugjuhtimispuldi nuppe. Erandina saate helitugevuse reguleerimiseks kasutada nuppe **Helitugevus +/-** ka Alexa avakuva töötamise ajal.

### Töötab Alexaga

Te saate kontrollida oma teleri funktsioone Alexaga. Selleks peab läbima paigaldusprotsessi. Paigaldada saab viisidel, mis on kirjeldatud allpool.

- Kasutage Töötab Alexaga valikut **sätted>süsteem >Hääleassistent menüüs**.
- Läbige oma teleri esmane paigaldus. Paigaldusviisidit näidatakse pärast paigaldusprotsessi lõppu

### Paigaldusprotsess

Paigaldusviisard juhendab teid läbi paigaldamise protsessi.

- Kui seadistate telerit esimest korda, siis Alexa paigaldusviisardit näidatakse pärast paigaldusprotsessi lõppu. Esimesel ekraanil märkige ära **Sa rohkem teada valik ja vajutage OK**. Järgmisel ekraanil teavitatakse teid funktsioonist. Märkige ära **Start ja vajutage jätkamiseks OK**.

Kui jätate paigaldusviisardi vahele pärast esimest paigaldust, saate kasutada **Töötab Alexaga valikut Sätted>Süsteem >Hääleassistent menüüs, et pärast seadistada käsitsi**. Esimesel ekraanil teavitatakse teid funktsioonist. Märkige ära **Start ja vajutage jätkamiseks OK**.

- Luuakse autentimiskood ja seda näidatakse ekraanil. Kasutage oma arvutit või muud internetiühendusega seadet, et minna ekraanil näidatud interneti aadressile (URL). Teid suunatakse lehele, kus saate sisse logida oma Amazoni kontole, kui te pole juba sisse logitud. Siis teid suunatakse lehele, kus saate sisestada teleris oleva autentimiskoodi, et ühendada oma teler Amazoni kontoga.

- Kui ühendamise protsess oli edukas, palutakse teil määrata oma telerile nimi, nn. „Sõbralik nimi“ (Friendly name, **FN**). „Sõbralik nimi“ on selline nimi, mis meenutab teile teie telerit, nt „Elutoa TV“, „Köögi TV“, „Söögitoa TV“ vms. Valige lihtsasti hääldatav nimi. Te ütlete seda nime, et anda Alexale juhised, millist telerit juhtida. Kui olete lõpetanud, märkige ära **OK** ja vajutage sellele.

- Funktsioonide kasutamise näideseid näidatakse järgmisel ekraanil. Vajutage **OK, et lõpetada paigaldamine**.

Kui te tegite seadistuse pärast esimest paigaldust, suunatakse teid tagasi paigaldusviisardi esimesele ekraanile, kui vajutate **OK**. Sellisel juhul vajutage **Välju või märkige ära Paigalda hiljem ning vajutage OK, et paigaldusest väljuda**.

Pärast paigalduse lõppu saate kontrollida oma teleri funktsioone Alexaga.

*Märkus: Kontrollige, et seadmed oleks ühendatud internetti.*

### Näidiskäskud

Siin on mõned helikäsklused, mida saate kasutada:

Käsk	Funktsioon
Alexa, turn on 'FN'	Lülitab teleri sisse
Alexa, turn off 'FN'	Lülitab teleri välja
Alexa, play 'FN'	Alustab meedia taasesitust
Alexa, pause 'FN'	Paneb meedia taasesituse pausile
Alexa, resume 'FN'	Jätkab meedia taasesitust

Käsk	Funktsioon
Alexa, stop 'FN'	Peatab meedia taasesituse
Alexa, fast forward on 'FN'	Kerib meediat kiirrežiimil edasi
Alexa, rewind on 'FN'	Kerib meediat tagasi
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Seab helitugevuse määratud tasemele
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Suurendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Vähendab helitugevust 10 ühiku võrra
Alexa, mute 'FN'	Keerab heli ära
Alexa, unmute 'FN'	Keerab heli tagasi
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega sisendaliikale (nt. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Teler lülitab vastava numbriga kanalile (nt. kanal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega kanalile

Käsk	Funktsioon
Alexa, channel up on 'FN'	Teler lülitab järgmisele suurema numbriga kanalile, kui see on saadaval
Alexa, channel down on 'FN'	Teler lülitab järgmisele väiksema numbriga kanalile, kui see on saadaval
Alexa, next channel on 'FN'	Teler lülitab kanaliniimekirja järgmisele kanalile

FN on „Sõbraliku nime“ lühend.

### Amazon DART

Kui seadistamine on lõpule viidud, integreeritakse funktsioon DART (Dash Replenishment Through Alexa ehk vältkäitendamine Alexa abil). See funktsioon võimaldab automaatselt uute patareide tellimist, kui kaugjuhtimispuldi patareid on tühjaks saamas. Alexa rakenduse abil saate konfigurereida DART-i sätteid, nt patareitüüpi, mida soovite tellida.

### Google Assistant

Teie teler reageerib lausele Hey Google, mida kasutatakse ühendatud seadmete häälega juhtimiseks.

### Reageeribe lausele Hey Google

Selle funktsiooniabiga saate juhtida oma teleri funktsioone Google Assistant seadmetega. Selleks peab läbima paigaldusprotsessi.

### Enne seadistamist

Lõpetage järgmised protseduurid enne teleris seadistamise alustamist.

- Paigaldage oma mobiiltelefoni Google Home rakendus ja logige oma kontoga sisse.
- Lisage abiseade oma kontole
- Rakenduses valige tegevusteniimekirjast **Smart TV** valik.
- Teile näidatakse ekraani, kus peate sisestama autentimiskoodi, mis luuakse teleris paigaldusprotsessi ajal, et ühendada oma teler kontoga. Jätkake teleris paigaldusega, et saada autentimiskood

### Paigaldusprotsess

Seda saab seadistada, kasutades **Sätted>süsteem>Hääleassistent** menüüs **Google Assistant** valikut. Paigaldusviisard juhendab teid läbi paigaldamise protsessi.

### Märkige ära Start ja vajutage jätkamiseks OK

- Järgmisel ekraanil palutakse Teil määrata oma telerile nimi, nn. „Sõbralik nimi“ (Friendly name, **FN**). „Sõbralik nimi“ on selline nimi, mis meenutab teile teie telerit, nt „Elutoa TV“, „Köögi TV“, „Söögitoe TV“ vms. Valige lihtsasti hääldatav nimi. Kui olete lõpetanud, märkige ära **OK** ja vajutage sellele

- Luuakse autentimiskood ja seda näidatakse ekraanil. Sisestage kood, mida näete teleris, Google Home rakenduses

Pärast paigalduse lõppu saate juhtida oma teleri funktsioone Google Assistant abiga.

**Märkus:** Kontrollige, et seadmed oleks ühendatud internetti. Saate kontoga ühendada ainult ühe teleri.

### Näidiskäsud

Lihtsalt öelge „Hey Google“, et oma telerit ainult oma hääle abil juhtida.

Käsk	Funktsioon
turn on 'FN'	Lülitab teleri sisse
turn off 'FN'	Lülitab teleri välja
pause on 'FN'	Paneb meedia taasesituse pausile
resume on 'FN'	Jätkab meedia taasesitust
stop on 'FN'	Peatab meedia taasesituse
volume up on 'FN'	Suurendab helitugevust
volume down on 'FN'	Vähendab helitugevust
set mute volume on 'FN'	Keerab heli ära
switch input to "input_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega sisendallikale (nt. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega sisendallikale (nt. HDMI 1)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Teler lülitab vastava numbriga kanalile (nt. kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega kanalile
channel up on 'FN'	Teler lülitab järgmisele suurema numbriga kanalile, kui see on saadaval
channel down on 'FN'	Teler lülitab järgmisele väiksema numbriga kanalile, kui see on saadaval

FN on „Sõbraliku nime“ lühend.

Google on Google LLC kaubamärk.

## Google Assistant

Teie teler reageerib lausele Ok Google, mida kasutatakse ühendatud seadmete häälega juhtimiseks.

### Reageeribe lausele Ok Google

Selle funktsiooniabiga saate juhtida oma teleri funktsioone Google Assistant seadmetega. Selleks peab läbima paigaldusprotsessi.

### Enne seadistamist

Lõpetage järgmised protseduurid enne teleris seadistamise alustamist.

- Paigaldage oma mobiiltelefoni Google Home rakendus ja logige oma kontoga sisse.
- Lisage abiseade oma kontole
- Rakenduses valige tegevustenimekirjast **Smart TV** valik.
- Teile näidatakse ekraani, kus peate sisestama autentimiskoodi, mis luuakse teleris paigaldusprotsessi ajal, et ühendada oma teler kontoga. Jätkake teleris paigaldusega, et saada autentimiskood

### Paigaldusprotsess

Seda saab seadistada, kasutades **Sätted>süsteem>Hääleassistent** menüüs **Google Assistant** valikut. Paigaldusviisard juhendab teid läbi paigaldamise protsessi.

- Märkige ära **Start ja vajutage jätkamiseks OK**
- Järgmisel ekraanil palutakse Teil määrata oma telerile nimi, nn. „Sõbralik nimi“ (Friendly name, **FN**). „Sõbralik nimi“ on selline nimi, mis meenutab teile teie telerit, nt. „Elutoa TV“, „Köögi TV“, „Söögitoa TV“ vms. Valige lihtsasti hääldatav nimi. Kui olete lõpetanud, märkige ära **OK** ja vajutage sellele
- Luuakse autentimiskood ja seda näidatakse ekraanil. Sisestage kood, mida näete teleris, Google Home rakendusse

Pärast paigalduse lõppu saate juhtida oma teleri funktsioone Google Assistant abiga.

**Märkus:** Kontrollige, et seadmed oleks ühendatud internetti. Saate kontoga ühendada ainult ühe teleri.

### Näidiskäskud

Lihtsalt öelge „Ok Google“, et oma telerit ainult oma hääle abil juhtida.

Käsk	Funktsioon
turn on 'FN'	Lülitab teleri sisse
turn off 'FN'	Lülitab teleri välja
pause on 'FN'	Paneb meedia taasesituse pausile
resume on 'FN'	Jätkab meedia taasesitust
stop on 'FN'	Peatab meedia taasesituse

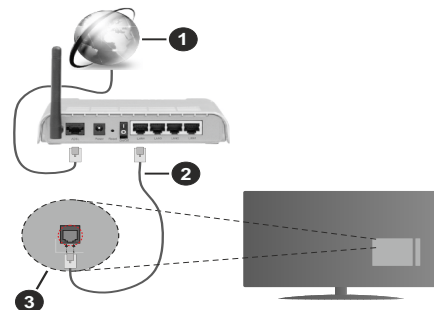
Käsk	Funktsioon
volume up on 'FN'	Suurendab helitugevust
volume down on 'FN'	Vähendab helitugevust
set mute volume on 'FN'	Keerab heli ära
switch input to "input_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega sisendallikale (nt. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega kanalile (nt. kanal 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Teler lülitab vastava nimega kanalile
channel up on 'FN'	Teler lülitab järgmisele suurema numbriga kanalile, kui see on saadaval
channel down on 'FN'	Teler lülitab järgmisele väiksema numbriga kanalile, kui see on saadaval

**FN** on „Sõbraliku nime“ lühend.

Google on Google LLC kaubamärk.

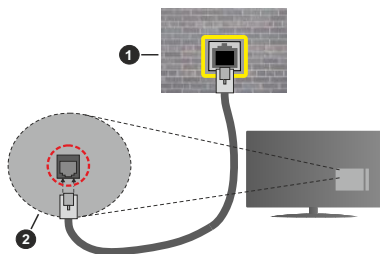
## Juhtmega võrguühendus

- Teil peab olema modem/ruuter ühendus, et võimaldada lairiba ühendust.
- Ühendage oma teler modemi/ruuteriga läbi Etherneti kaabli. Teleri taga küljel asub LAN port.



- 1 Lairiba ISP ühendus
- 2 LAN (Ethernet) kaabel
- 3 LAN-sisend teleri tagaküljel

- TV ühendamine LAN võrguga võib olla võimalik, sõltuvalt võrgu konfiguratsioonist. Sellisel juhul kasutage Etherneti kaablit, et ühendada TV otse võrguühenduse seinapistikusse.



- 1 Võrguühenduse seinapistik
- 2 LAN-sisend teleri tagaküljel

### Juhtmega seadme konfigureerimine

Kaabliühenduse seadete konfigureerimiseks minge menüüsse **Seaded > Võrk**.

#### Võrguühenduse tüüp

Võrguühenduse tüübiks valige **Juhtmega seade**.

#### Interneti kiiruse test

Helendage **Interneti Kiiruse Test** ja vajutage nuppu **OK**. TV kontrollib interneti ühenduse ribalaiust ja kuvab lõpetamisel tulemused.

#### Täpsemad seaded

Tooge esile **Täpsemad sätted** ja vajutage nuppu **OK**. Järgmisel ekraanil saate muuta TV IP ja DNS seadeid. Helendage soovitu ja vajutage Vasakut või Paremat nuppu, et muuta seade **Automaatselt Manuaalseks**. Nüüd saate sisestada IP- ja/või DNS-väärtuse käsitsi. Valige seotud kirje rippmenüüst ja sisestage uued väärtused kasutades puldi numbrinuppe. Tõstke esile **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**, et salvestada lõpetamisel sätted.

#### Muu teave

**Ühendus oleks kuvatakse kui Ühendatud või Mitte ühendatud** ja praegune IP aadress, kui ühendus on loodud. Ekraanile kuvatakse ka Teie teleri MAC-aadress.

### Probleemid

#### Internetiühendus ei ole saadaval

Kui teie PC MAC aadress (unikaalne identifitseerimisnumber) või modem on püsivalt registreeritud, on võimalik et teie TV ei saa ühendust internetiga. Sellisel juhul, autenditakse MAC aadress igal interneti sisenemise korral. See on ettevaatusabinõu autoriseerimata ühenduste vastu. Kuna teie teleril on oma enda MAC aadress, ei saa teie interneti teenuse pakkuja kinnitada teie TV MAC aadressi. Sellel põhjusel ei saa teie TV ühendust internetiga. Võtke ühendust teenuse pakkujaga ja uurige kuidas ühendada erinevaid seadmeid, nagu nt TV, internetiga.

Võimalik, et ühendus ei ole võimalik ka tulenevalt tulemüüri seadetest. Kui arvate, et see on võimalik, võtke ühendust teenuse pakkujaga.

### DVB funktsionaalsuse informatsioon

See DVB ressiiver on sobilik kasutamiseks ainult riikides kuhu see seade on valmistatud.

Kuigi see DVB ressiiver vastab kõikidele uusimatele tootmises olevatele DVB spetsifikatsioonidele, ei saa me garanteerida ühilduvust tuleviku DVB ülekannetele, mida võidakse edaspidi ülekandesignaalis ja tehnoloogiates kasutada.

Mõned digi televisiooni funktsioonid ei pruugi kõikides riikides olla kätte saadavad.

Me püüame pidevalt oma tooteid täiustada, seega võivad spetsifikatsioonid ilma ette teatamata muutuda.

Infot lisaseadmete ostmiseks saate kauplusest kust te oma seadme otsite.

Algunas características o funciones mencionadas en este manual del usuario pueden variar o no estar disponibles según el modelo que haya adquirido.



<b>Contenido</b>	
Información De Seguridad .....	2
Marcas en el producto .....	2
Información medioambiental .....	3
Funciones .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG): .....	4
Dolby Vision:.....	4
Notificaciones del modo en espera .....	5
Control y Funcionamiento del Televisor.....	5
Botón de Control de TV y Funcionamiento.....	6-7
Uso de Menú Principal de TV .....	7
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	9
Conexión Eléctrica.....	9
Conexión de la Antena .....	10
Aviso Sobre La Licencia .....	10
Información sobre su desecho .....	11
Mando a Distancia.....	12
Conexiones.....	13
Encendido/Apagado .....	14
Primera Instalación.....	14
Uso de la función de tabla de canales satelitales..	17
Reproducción multimedia por la entrada USB .....	17
Grabación por USB (opcional).....	17
Explorador Multimedia .....	19
FollowMe TV.....	20
CEC .....	20
Modo de Juego.....	21
E-Manual .....	21
Contenido del menú de Configuración .....	22
Funcionamiento general del televisor.....	33
Manejo de la lista de canales .....	33
Configurar las Opciones de Control parental .....	33
Guía electrónica de programación .....	33
Servicios de Teletexto.....	34
Actualizar Software.....	35
Solución de problemas y consejos .....	35
Compatibilidad Con Señales HDMI .....	36
Formatos admitidos para el modo USB.....	37
Formatos de archivos de video .....	37
Formatos de archivo de imagen.....	37
Formatos de Archivos de Audio.....	37
Formatos de archivos de subtítulos.....	37
Resoluciones DVI admitidas.....	38
Conectividad.....	39
Conectividad Alámbrica .....	39
Conexión Inalámbrica.....	39
Modo de Red En Espera .....	41
Pantalla Inalámbrica (Wireless Display).....	41
Conexión de dispositivos Bluetooth.....	41
Problemas de Conectividad.....	42
Uso del servicio de red Compartir sonido y Vídeo.....	43
Apps .....	43
Explorador Web .....	43
Sistema de TV Híbrida HBBTV .....	44
Smart Center .....	45
Alexa Lista .....	46
Asistente de Google .....	48-49
Conexión de red inalámbrica.....	50
Solución De Problemas .....	50
Información sobre la función de DVB .....	50


	<b>ADVERTENCIA</b> <b>RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR</b>	
<p><b>ADVERTENCIA:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA (O EL PANEL TRASERO). NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.</p>		

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos periodos de inactividad (irse de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible. Si el televisor no se desconecta de la red eléctrica, el dispositivo aún consumirá energía para todas las situaciones, incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

*Nota:* Siga las instrucciones en pantalla para la operación de las funciones relacionadas.

**IMPORTANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.**

 **ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad / experiencia en el funcionamiento de un dispositivo de este tipo sin supervisión, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

- Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.
- El televisor está diseñado para uso doméstico y uso general similar, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.
- Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.
- La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- El cable/enchufe de alimentación debe ser fácilmente accesible. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la clavija de enchufe; no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables. Deberá sustituirlo cuando esté




dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

- No exponga el televisor a goteos y salpicaduras de líquidos y no coloque objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc., o más sobre el televisor (por ej. en los estantes por encima de la unidad).
- No exponga el televisor a la luz solar directa ni llamas abiertas, tales como velas encendidas en la parte superior o cerca del televisor.
- No coloque ninguna fuente de calor como calentadores eléctricos, radiadores, etc. cerca del televisor.
- No coloque el televisor en el piso ni en las superficies inclinadas.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los bebés, los niños y los animales domésticos.
- Ponga cuidadosamente el soporte al televisor. Si el soporte está provisto de tornillos, apriete los tornillos firmemente para evitar que el televisor se incline. No apriete demasiado los tornillos y monte los cauchos del soporte adecuadamente.
- No desheche las pilas en el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

**ADVERTENCIA**

- Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.
- Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

**MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.**

 Advertencia	Riesgo de lesiones graves o muerte
 Riesgo de descarga eléctrica	Riesgo de tensión peligrosa
 Mantenimiento	Importante componente de mantenimiento

**Marcas en el producto**

Los siguientes símbolos se utilizan como marcadores sobre las restricciones, precauciones e instrucciones de seguridad del producto. Cada explicación se deberá tomar en cuenta dependiendo de la ubicación de tales marcas. Tenga en cuenta dicha información por motivos de seguridad.



**Equipo de Clase II:** Este aparato está diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a tierra eléctrica.



**Terminal Viva Peligrosa:** La(s) terminal(es) marcada(s) live (viva) es/son peligrosa(s) bajo condiciones normales de operación.



**Precaución, consulte las instrucciones de funcionamiento:** El área marcada contiene baterías de celda de moneda o de botón reemplazable por el usuario.



### Producto Láser Clase 1

Este producto contiene una fuente láser Clase 1 que es segura en condiciones razonablemente previsibles

de funcionamiento.

## ADVERTENCIA

- No ingiera la pila, peligro de quemaduras químicas.
- Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede llevar a la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podrá evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan sencillas como:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar segura y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a su televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o agarrarlos.
- NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ej., armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisión sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisión y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.

- El equipo es solo apto para el montaje en alturas  $\leq 2$  m.

Si el televisor existente está siendo retenido y trasladado, se deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas aquí arriba.

El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección, y a un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por lo tanto, ha de ser proporcionado a través de un dispositivo que proporciona aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislador galvanizado)

## ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificada y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

### Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

Si configura el **Ahorro energético** a **Mínimo**, **Medio**, **Máximo** o **Automático** del televisor se ajustará el consumo de energía en consecuencia. Establezca como Apagado para desactivar esta opción. Si te gusta para configurar la retroiluminación a un valor fijo establecido como **Personalizado** y ajustar la **Retroiluminación** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro Energético**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia.

**Nota:** Las opciones disponibles de **Ahorro energético** pueden variar según el **modo** seleccionado en el **menú Configuración**> **Imagen**.

La configuración de **Ahorro energético** se puede encontrar en el menú **Configuración> Imagen**. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de imagen.

Al lado de esto, puede apagar la pantalla utilizando la opción **Pantalla Apagada** cuando solo desea escuchar el sonido y no necesita verlo. Si se pulsa el botón Derecho o Izquierdo consecutivamente, se seleccionará la opción **Pantalla Apagada** y se en la pantalla mostrará el mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos". Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla otra vez, pulse cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

*Nota: La opción de Apagar pantalla no estará disponible si el Modo está ajustado en Juego.*

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. Esto también reducirá o detendrá el consumo de energía.

### Funciones

- Televisor a color con mando a distancia
- TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S-S2) totalmente integrada
- Opción de instalación Fransat
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- Entrada USB
- Sistema de menús en pantalla
- Sistema de sonido estéreo
- Teletexto
- Conexión para auriculares
- Sistema automático de programación (APS)
- Sintonización manual
- Apagado automático de hasta ocho horas.
- Temporizador de Apagado
- Bloqueo infantil
- Silenciado automático cuando no hay señal.
- Reproducción NTSC
- AVL (Limitador Automático de Volumen)
- PLL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)
- Modo de Juego (opcional)
- Función de apagado de imagen
- Grabación de programa (opcional)
- Grabación diferida de canales (opcional).
- Pixellence
- Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.

- 802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN
- Compartir Sonido y Vídeo
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

El televisor soporta Ultra HD (Ultra Alta Definición - también conocido como 4K), que ofrece una resolución de 3840 x 2160 (4K:2K). Es igual a 4 veces la resolución de Full HD TV, duplicando el número de píxeles del televisor de alta definición completa, tanto horizontal como verticalmente. El contenido Ultra HD content es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB(s) y sobre emisiones DVB-T2 y DVB-S2.

### Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Híbrido (HLG):

Al usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretendían lograr, mostrando las áreas ocultas de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Contenido HDR/HLG es compatible a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S. Establezca la entrada de la fuente HDMI relacionada como **Mejorada** desde la opción de **Fuentes** en el menú **Settings>System (Ajustes>Sistema)** o desde el menú **Sources>Source Settings (Fuentes>Ajustes de Fuente)** para ver el contenido HDR/HLG, si el contenido HDR/HLG se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con HDMI 2,0 en este caso.

### Dolby Vision:

Dolby Vision™ ofrece una experiencia visual dramática, un brillo sorprendente, un contraste incomparable y un color cautivador que hace que el entretenimiento cobre vida. Alcanza esta impresionante calidad de imagen combinando HDR y tecnologías de imágenes de gama amplia de colores. Al aumentar el brillo de la señal original y utilizar un rango dinámico de contraste y color más alto, Dolby Vision presenta imágenes asombrosas y realistas con increíbles cantidades de detalles que otras tecnologías de postprocesamiento en el televisor no pueden producir. Dolby Vision es compatible a través de aplicaciones nativas y de portal, y las entradas HDMI y USB. Establezca la entrada de la fuente HDMI relacionada como **Mejorada** desde la opción de **Fuentes** en el menú **Settings>System (Ajustes>Sistema)** o desde el menú **Sources>Source Settings (Fuentes>Ajustes de Fuente)** para ver el contenido Dolby Vision, si el contenido Dolby Vision se recibe a través de una entrada HDMI. El dispositivo fuente también debe ser al menos compatible con

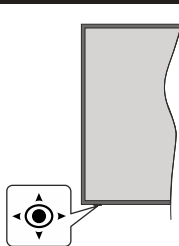
HDMI 2,0 en este caso. En el menú **Settings>Picture>Mode (Ajustes>Imagen>Modo)** dos modos de imagen predefinidos estarán disponibles si se detecta contenido Dolby Vision: **Dolby Vision Bright** y **Dolby Vision Dark**. Los dos permiten al usuario experimentar el contenido de la manera en que el creador originalmente intentó con diferentes condiciones de iluminación ambiental.

### Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **“El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo.”** Puede deshabilitar esta función ajustando la opción **Temporizador de Ausencia de Señal** en el menú **Ajustes>Sistema>Configuración de Dispositivo** según corresponda.

La opción **Apagado Automático** (en el menú **Configuraciones>Sistema>Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predeterminada. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: **“TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo”**. Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes (Sí)** y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Apagado Automático** desde este diálogo. Seleccione **Disable (Deshabilitar)** y presione **OK**, el televisor permanecerá encendido y la función se cancelará. Puede habilitar esta función nuevamente cambiando la configuración de la opción **Apagado Automático** en el menú **Settings>System>More (Configuraciones>Sistema>Más)**.

## Control y Funcionamiento del Televisor



Este televisor cuenta con un joystick como se muestra en el dibujo de arriba. Le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo de Espera del televisor.

*Nota: En función del modelo, la disposición de la palanca de mando puede variar.*

**Para cambiar el volumen:** Aumente o disminuya el volumen empujando la palanca hacia arriba.

**Para cambiar el canal:** Desplácese a través de los canales almacenados empujando joystick hacia adelante o tirando de él hacia usted.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el centro de la palanca y aparecerá la lista de fuentes en la pantalla. Desplácese a través de las fuentes disponibles empujando joystick hacia adelante o tirando de él hacia usted.

**Apagado del televisor:** Si aprieta en el centro de la palanca y la mantiene pulsada unos segundos, el televisor pasará al modo de espera.

**Para encender la TV:** Pulse el centro de la palanca y se encenderá la TV.

*Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Inicio** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Inicio** para salir del menú de pantalla.

### Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

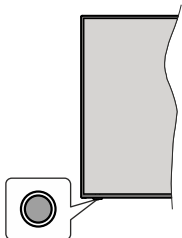
### Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

## Modo de Espera Forzado

Cuando su TV deja de responder a los comandos, es posible entrar en el modo de espera forzado que pondrá fin al proceso. Con este fin, pulse y mantenga pulsado el botón **Standby (En Espera)** del mando a distancia durante unos 5 segundos.

### Botón de Control de TV y Funcionamiento



*Nota: Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.*

Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera-Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

### Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivarlo mantenga pulsado el botón. Cuando se desactiva, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparecerá.

**Apagado del televisor:** A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Volumen +** o **Volumen -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar el canal:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa +** o **Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para visualizar la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón. TV cambiará automáticamente a la fuente resaltada.

*Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.*

### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Inicio** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Inicio** para salir del menú de pantalla.

### Selección de entrada

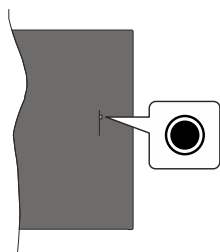
Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

### Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

### Modo de Espera Forzado

Cuando su TV deja de responder a los comandos, es posible entrar en el modo de espera forzado que pondrá fin al proceso. Con este fin, pulse y mantenga pulsado el botón **Standby (En Espera)** del mando a distancia durante unos 5 segundos.



*Nota:* Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

Su TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera-Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

### Funcionamiento con Botón de Control

- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.
- Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.
- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar al sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivarlo mantenga pulsado el botón. Cuando se desactiva, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparecerá.

**Apagado del televisor:** A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

**Para encender la TV:** Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

**Para cambiar el volumen:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Volumen +** o **Volumen -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción

cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

**Para cambiar el canal:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa +** o **Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al canal siguiente o anterior en la lista de canales.

**Para cambiar la fuente:** Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para visualizar la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón. TV cambiará automáticamente a la fuente resaltada.

*Nota:* No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

### Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Inicio** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return /Back** o **Inicio** para salir del menú de pantalla.

### Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

### Cambio de canales y volumen

Usted puede cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +/-**, **Canal +/-** en el mando a distancia.

### Modo de Espera Forzado

Cuando su TV deja de responder a los comandos, es posible entrar en el modo de espera forzado que pondrá fin al proceso. Con este fin, pulse y mantenga pulsado el botón **Standby (En Espera)** del mando a distancia durante unos 5 segundos.

### Uso de Menú Principal de TV

Cuando se presiona el botón de **Home**, el menú TV aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede navegar a través de los elementos del menú usando los botones direccionales en el control remoto. Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de este menú pueden



aparecer en la parte superior o inferior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido selecciónelo, pulse **OK** y ajuste como desee usando los botones direccionales Izquierda / Derecha. Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return (Atrás/Regresar)** para salir. Al resaltar la aplicación Netflix (si está disponible), las recomendaciones se mostrarán de la misma manera que los elementos del submenú. En caso de que ya haya iniciado sesión en su cuenta de Netflix, se verán las recomendaciones personalizadas.

También podrá ver información sobre la ubicación, el clima, la hora y la fecha en la pantalla del menú principal del televisor. Los pequeños iconos verdes indican el estado actual de la hora, la red y la sincronización de las aplicaciones. Si estos iconos aparecen en verde, significa que la información de tiempo está actualizada, la red está conectada y la sincronización se ha completado con éxito. De lo contrario, los iconos aparecerán en blanco.

o pulse el botón **EXIT** para salir del menú principal.

### 1. Inicio

Cuando se abre el menú principal, se resaltarán la barra de menú **Home (Inicio)**. Es posible personalizar el contenido del menú Inicio. Con el fin de realizarlo vaya al menú de **TV**, resalte la opción **Editar Inicio** y pulse **OK**. El menú de **Inicio** cambiará al modo de edición. En modo de edición puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú **Inicio**. Resalte una opción y pulse **OK**. Seleccione el icono de borrar o desplazar y pulse **OK**. Para mover un elemento del menú, utilice los botones de dirección Derecha, Izquierda, Arriba y Abajo para seleccionar la posición a la que desea mover el elemento y pulse **OK**.

También puede agregar opciones de otros menús al menú **Inicio**. Simplemente resalte una opción y presione el botón de dirección Arriba o Abajo en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Home (Agregar a Inicio)**, puede agregarlo al menú **Inicio**.

### 2. Buscar

Con esta opción se puede buscar Canales, Guía, menús de TV, Aplicaciones, Web, YouTube y Vídeos. Presione **OK** e utilizando el teclado virtual ingrese una palabra clave. Resalte y presione **OK** para comenzar una búsqueda. Los resultados se mostrarán en la pantalla. Seleccione el resultado deseado utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para entrar.

### 3. TV

#### 3.1. Guía

Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas usando esta opción. Consulte la sección de la **Electronic Programme Guide (Guía electrónica de programas)** para obtener más información.

### 3.2. Canales

Puede acceder al menú **Channels (Canales)** usando esta opción. Consulte Uso de la sección **Lista de canales** para obtener más información.

### 3.3. Temporizadores

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede revisar los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la pestaña **Add Timer** usando los botones Izquierda / Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer (Editar temporizador seleccionado)** y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer (Eliminar Temporizador Seleccionado)** y presione **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. Se cancelará el temporizador.

No es posible establecer temporizadores para dos o más eventos que se emitirán en el mismo intervalo de tiempo. En este caso se le informará y el temporizador será cancelado.

### 3.4. Edit Home

Con esta opción puede personalizar el contenido del menú de inicio. Resalte y pulse el botón **OK**. El menú de **Inicio** cambiará al modo de edición. Consulte la sección de **Home** (Página de inicio) a fin de obtener más información.

### 3.5. Grabaciones

Puede administrar sus grabaciones usando las opciones de este menú. Puede reproducir, editar, eliminar o ordenar eventos grabados previamente. Resalte una pestaña usando el botón de dirección Izquierda o Derecha y presione **OK** para ver las opciones disponibles. Consulte la sección de **Grabación USB** para más información.

### 3.6. Más Aplicaciones

Puede utilizar esta opción con el fin de gestionar las aplicaciones instaladas en su TV. Resalte y pulse el botón **OK**. Puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Resalte una aplicación y presione **OK** para ver todas las opciones disponibles.



### 3.7. Mercado

Utilizando esta opción puede añadir nuevas aplicaciones desde el mercado de aplicaciones. Resalte y pulse el botón **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

### 3.8. Restablecer Aplicaciones

Con esta opción puede restablecer sus personalizaciones a los valores predeterminados mediante el menú **Home (Inicio)** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte y pulse el botón **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

### 3.9. Configuración para discapacitados

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de accesibilidad.

### 3.10. Ajustes de Privacidad

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de privacidad. Es posible que esta opción no esté disponible dependiendo del modelo de su TV y del país seleccionado durante el proceso de primera instalación.

## 4. Configuración

Puede administrar la configuración de su televisor usando las opciones de este menú. Consulte la sección **Settings Menu Contents (Contenido del Menú de Configuración)** para más información.

### 5. Fuentes

Puede gestionar sus referencias de fuente de entrada usando las opciones de este menú. Para cambiar la fuente actual, resalte una de las opciones y presione **OK**.

#### 5.1. Configuración de Fuentes

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de fuente. Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. Las opciones **Regular** y **Mejorado** están disponibles para fuentes HDMI. Las opciones **Regular** y **Mejorado** están afectando los ajustes de color de la fuente HDMI seleccionada.

#### Colocación de las pilas en el mando a distancia

Abra la tapa de las pilas. Coloque dos pilas **AAA**. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente. Coloque la tapa otra vez en su sitio.

Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará

un mensaje. Tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

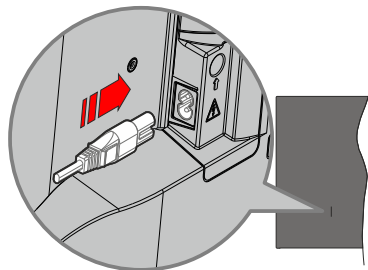
No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

#### Conexión Eléctrica

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240V AC, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

#### Conexión Eléctrica

**IMPORTANTE:** Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna de **220-240V AC, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente.



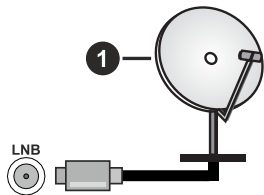
Enchufe un extremo (la clavija de dos orificios) del cable de alimentación desmontable suministrado en la entrada del cable de alimentación situada en la parte trasera del televisor, como se muestra arriba. A continuación enchufe el otro extremo del cable en la toma de corriente de la pared.

*Nota:* La posición de la entrada del cable de corriente puede variar según el modelo. En función del modelo, la disposición del encendido podría variar.

## Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la entrada de antena (ANT) que se encuentra en el lado izquierdo de TV o enchufe el satélite a la entrada de satélite (LNB) de la parte trasera del televisor.

### Parte trasera del televisor



1. Satélite

### Lado izquierdo del televisor



2. Antena o Cable



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Aviso Sobre La Licencia

Los términos HDMI, Hy HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Material confidencial inédito. Derechos de autor 2012-2020 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.



YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, DTS-HD y el logotipo de DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los

Estados Unidos y/u otros países. © DTS Inc Todos los derechos reservados.



Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, Virtual:X, y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS Inc Todos los derechos reservados.



La palabra y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. está bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y / o contenido protegido por WMDRM. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar a contenido desprotegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o la distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

### [Unión Europea]

Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben desechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

### [Empresas Usuarias]

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

### [Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea.

Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

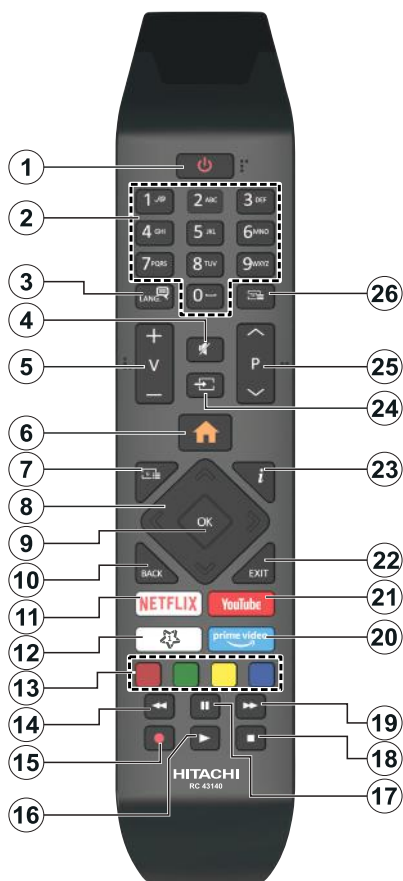
El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

*Nota: El símbolo Pb de abajo para la pilas indica que dicha batería contiene plomo.*



1. Productos
2. Pila





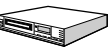















### (\*) MI BOTÓN 1:

Este botón tendrán funciones predefinidas dependiendo del modelo. Sin embargo, es posible configurar una función especial para este botón pulsando durante más de tres segundos cuando esté en una fuente, canal o aplicación deseada. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Ahora el Mi Botón 1 se asocia con la función seleccionada.

Tenga en cuenta que Mi Botón 1 vuelve a su función predeterminada si realiza de nuevo la instalación inicial.

1. **En espera:** Enciende / Apaga TV.
2. **Teclas numéricas:** Cambia el canal, entra un número o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
3. **Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión analógica, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible)
4. **Mute (Silencio):** Silencia totalmente el volumen del televisor
5. **Volumen +/-**
6. **Inicio:** Muestra el menú del Televisor
7. **Guía:** Muestra la guía electrónica de programación
8. **Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. también muestra las páginas secundarias del teletexto cuando se pulsen las teclas derecha o izquierda
9. **OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV)
10. **Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página índice (del modo Teletexto) Alterna rápidamente entre los canales anteriores y actuales o fuentes
11. **Netflix:** Inicia la aplicación de Netflix.
12. **Mi Botón 1 (\*)**
13. **Teclas de Colores:** Siga las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores
14. **Retroceder:** Retrocede fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
15. **Grabar:** Graba programas (opcional)
16. **Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados
17. **Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida
18. **Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia
19. **Avance Rápido:** Avanza fotogramas en ficheros multimedia tales como películas
20. **Prime Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime vídeo
21. **YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube
22. **Salir:** Cierra y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior
23. **Info:** Muestra información sobre el contenido de la pantalla, muestra información oculta (revelar - en modo Teletexto)
24. **Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos
25. **Programa +/-**
26. **Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); púlselo de nuevo para superponer el teletexto sobre la imagen (mezcla)

## Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
SPDIF 	Conexión SPDIF (Salida Óptica) (atrás)		
AURICULAR 	Conexión de Auriculares (atrás)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
LAN 	Conexión de Ethernet (trasera)	 Cable de LAN/Ethernet	

Quando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor antes de montar en la pared. Introduzca o extraiga el módulo de interfaz común (CI) solamente si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes. Cada entrada USB del televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI a su televisor, para garantizar una inmunidad suficiente contra la radiación parasitaria y la transmisión sin problemas de señales de alta definición, como el contenido de 4K, debe utilizar un cable HDMI blindado de alta velocidad con ferritas.



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Presione el centro del control de palanca en el televisor o presione hacia arriba / abajo.

### Apagado del Televisor

Pulse el botón **Modo en Espera** en el mando a distancia o pulse el botón central de la palanca de función en el televisor por unos segundos hasta que el televisor cambie al modo en espera.

### Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Búsqueda En Modo de Espera, Buscar, Descargar por Aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

### Apagado del Televisor

• Pulse el botón **Modo en espera** en su mando a distancia.

• A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

### Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Búsqueda En Modo de Espera, Buscar, Descargar por Aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

## Encendido/Apagado

### Encendido del televisor

Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **Modo en espera, Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV

### Apagado del Televisor

• Pulse el botón **Modo en espera** en su mando a distancia.

• A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

### Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

*Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como Búsqueda En Modo de Espera, Buscar, Descargar por Aire o el Temporizador está activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.*

## Primera Instalación

*Nota: Si usted va a realizar la instalación FRANSAT, inserte la tarjeta FRANSAT (opcional) en la ranura de acceso condicional de su televisor antes de encender su TV.*

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

Después de la selección del idioma, se le preguntará si desea cambiar la configuración de accesibilidad. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** para cambiar. Consulte la sección de **Contenido de Menú de Sistema** a fin de obtener información detallada sobre las opciones disponibles.

En la siguiente pantalla establezca su preferencia de país. En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

*Nota: El tipo de operador M7(\*) se definirá de acuerdo al idioma y el país que haya seleccionado en el menú de **Primera Instalación**.*

*(\*) M7 es un proveedor de servicios de satélite digital.*

Puede activar la opción de **Modo Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la pantalla como una barra de información o es posible que se reproduzca el archivo de vídeo preinstalado. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. La opción de modo de tienda estará disponible en el menú **Configuración>Sistema>Más** y su preferencia para este ajuste se puede cambiar más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Según el modelo de televisor, en este momento puede aparecer la pantalla de selección del modo de imagen. Con el fin de que su TV consuma menos energía y sea más respetuoso con el medio ambiente, seleccione **Natural** y pulse **OK** para continuar. Si selecciona **Dinámico** y pulsa **OK**, se mostrará un diálogo de confirmación. Seleccione la opción **SI** y pulse **OK** para confirmar. Puede cambiar su selección más tarde utilizando la opción **Mode** en el menú **Settings>Picture (Configuración>.Imagen)**.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, la pantalla de **Configuración de Privacidad** puede aparecer en este punto. Usando la opción en la pantalla puede configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y utilice los botones direccionales Izquierdo y Derecho o botón **OK** para activar o desactivar. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio. Puede utilizar los botones de **programa +/-** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento más adelante desde el menú **Settings>System>Privacy (Ajustes>Sistema>Privacidad)**. Si la opción **Conexión a Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará. Si tiene alguna pregunta, queja o comentario con respecto a esta Política de Privacidad o su aplicación, comuníquese por correo electrónico a [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Seleccione **Next (Siguiente)** y pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y se mostrará la pantalla **Network/Internet Settings (Configuración de red/Internet)**. Consulte la sección **Conectividad** en caso de que necesite información sobre la configuración de una conexión alámbrica o inalámbrica (la disponibilidad depende del modelo) y otras opciones disponibles. Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo en espera, puede desactivar la opción **Modo de Red En Espera** al configurarla como **Off (Apagada)**. Después de completar la configuración, resalte **Next (Siguiente)** y presione el botón **OK** para continuar.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para buscar, establecer sus preferencias de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y pulse **OK** para continuar.

### **Acerca de Seleccionar el Tipo de Emisión**

Para activar una opción de búsqueda de un tipo de emisión, resalte y pulse el botón **OK**, botón direccional Izquierda o Derecha. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK**, botón direccional Izquierda o Derecha luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseada.

**Antena Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

**Cable Digital:** Si la opción de búsqueda de emisiones de **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Es posible que se muestre un diálogo, según la selección del país, antes de iniciar la búsqueda, en el que se pregunta si se desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar **Network (Red)** o establecer valores como **Frequency, Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No** y pulsa **OK** o red el dialogo de búsqueda red no se muestra puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia), Stop Frequency (Detener frecuencia)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

*Nota: La duración de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.*

**Satélite:** Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está encendida, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes.

En función del modelo y del país seleccionado, el siguiente paso puede ser la selección del tipo de instalación para el satélite. En este punto se puede elegir entre iniciar una instalación de operador o una instalación estándar. En caso de desear una instalación de operador, establezca el **Tipo de Instalación** como **Operador** y luego establezca el **Operador de Satélite** conforme a su preferencia de operador. Algunos de los siguientes pasos pueden

diferir o ser omitidos dependiendo del operador seleccionado en este paso. Si establece el **Tipo de instalación** como **Estándar**, puede continuar con la instalación normal de satélite y ver canales vía satélite. Pulse **OK** para seguir.

### Opción de Operador M7

Para iniciar una instalación del operador M7 establezca el **Tipo de instalación** como **Operador** cuando se muestra y **Operador de satélite** como el operador M7 relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** y como **Búsqueda Automática de Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las selecciones de idioma y país que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le puede pedir seleccionar **HD** o **SD** lista de canales del país acuerdo a su tipo de operador M7. Seleccione una y pulse **OK** para continuar.

Espere hasta que finalice la búsqueda. Ahora, la lista se ha instalado.

Durante la realización de una instalación del operador M7, si desea utilizar los parámetros de la instalación por satélite que difieren de la configuración predeterminada, seleccione la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda manual de canales** y pulse el botón **OK** para continuar. A continuación se mostrará la pantalla de selección del tipo de antena. Después de seleccionar el tipo de antena y el satélite deseado en los siguientes pasos, presione **OK** para cambiar los parámetros de instalación del satélite en el submenú.

### Opción Fransat

Para iniciar una instalación **Fransat**, establezca el **Tipo de instalación** como **Operador** cuando se le solicite y establezca el **Operador de Satélite** como el operador Fransat relacionado. Luego, pulse el botón **OK** para iniciar el proceso de instalación de Fransat. Usted puede seleccionar iniciar una instalación automática o manual.

Pulse **OK** para seguir. La instalación de Fransat se llevará a cabo y las emisiones se almacenará (si está disponible).

Si establece el **Tipo de instalación** como **Estándar**, puede continuar con la instalación normal de satélite y ver canales vía satélite.

Puede iniciar una instalación Fransat en cualquier momento posterior del menú **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite (Configuración> Instalación> Exploración automática de canales> Satélite)**.

A continuación se puede mostrar la pantalla de selección del tipo de antena. Puede seleccionar **Antenna type (Tipo de antena)** como **Directo**, **Cable de un Solo Satélite** o **Interruptor de DiSEqC**

usando los botones direccionales Izquierda o Derecha. Después de seleccionar su tipo de antena, presione **OK** para ver las opciones para continuar. **Continuar**, **Lista de transpondedores** y las opciones de **Configurar LNB** estarán disponibles. Puede cambiar los ajustes de transpondedor y LNB usando las opciones de menú relacionadas.

- **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un sólo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione un satélite disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Cable de un solo satélite** Si tiene varios receptores y un único sistema de cable por satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.
- **Interruptor DiSEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un Conmutador DiSEqC, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión DiSEqC y pulse **OK** para continuar. Puede configurar hasta cuatro satélites (si están disponibles) para la versión v1.0 y dieciséis satélites para la versión v1.1 en la pantalla siguiente. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

*Nota: Según el modelo del televisor, es posible que la versión v1.1 de DiSEqC no sea compatible y, por tanto, el paso de selección de la versión de DiSEqC no esté disponible.*

**Análogica:** Si la opción de búsqueda de difusión **Análogica** está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales.

Aparecerá un cuadro de diálogo solicitándole activar el control parental. Si selecciona **Sí**, se mostrarán las opciones de restricción de los padres. Realice la configuración como desee y pulse **OK** cuando haya terminado. Seleccione **No** y pulse **OK** para avanzar, si no desea activar las restricciones parentales.

Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Puede pulsar el botón **Página Principal**, **Atrás** o **Salir** para cancelar la búsqueda. Los canales que ya se han encontrado se almacenarán en la lista de canales.

Después de almacenar todas las estaciones disponibles, se mostrará el menú **Channels (Canales)**. Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pestaña **Edit** (Editar) o presionar el botón **Inicio** para salir y ver TV.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un dialogo preguntándole si desea ordenar los canales



según LCN(\*). Seleccione la opción **Yes (Sí)** y pulse **OK** para confirmar.

(\* LCN responde a las siglas de Logical Channel Number (Número Lógico de Canal); es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocibles (si estuviera disponible la opción).

#### Notas:

Para buscar canales M7 después de la **Instalación inicial**, debe realizar la **Primera instalación de nuevo**. O pulse el botón de **Inicio** y entre en el menú de **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite (Configuración>Instalación> Búsqueda Automática de Canales> Satélite)**. A continuación, siga los mismos pasos mencionados anteriormente en la sección de satélite.

No apague el televisor mientras realice la **Primera Instalación**. Tenga en cuenta que, algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país.

### Uso de la función de tabla de canales satelitales

Puede realizar estas operaciones usando el menú **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table (Configuración> Instalación> Configuración de Satélites> Tabla de canales satelitales)**. Hay dos opciones con respecto a esta característica.

Puede descargar o cargar datos de tablas de canales satelitales. Para poder realizar estas funciones que, en primer lugar deberá conectar un dispositivo USB al televisor.

Podrá subir los servicios actuales, así como los correspondientes satélites y transpondedores del televisor, al dispositivo USB.

Además, puede descargar uno de los archivos de tabla de canales satelitales almacenados en un dispositivo USB al televisor.

Cuando seleccione cualquiera de estos ficheros, todos los servicios, satélites y transpondedores del archivo seleccionado quedarán almacenados en el televisor. Si hay servicios terrestres, de cable y/o analógicos instalados, se conservarán y solo se eliminarán los servicios de satélite.

Después, compruebe los ajustes de la antena y realice cambios si fuera necesario. Si no configura correctamente la antena, podrá mostrarse el mensaje de error "**Sin señal**".

### Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2,5" y 3,5" pulgadas (hdd con fuente de alimentación externa) unidades de disco duro externas o lápiz de memoria USB al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

**¡IMPORTANTE!** Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, datos o información. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de

disco duro USB / tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo, no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).

Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No extraiga la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con alimentación externa.

Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

**Nota:** Al visualizar los archivos multimedia, el menú de **Explorador de Medios** solo puede mostrar un máximo de 1000 archivos multimedia por carpeta.

### Grabación por USB (opcional)

#### Grabación de un programa

**¡IMPORTANTE:** Cuando utilice una nueva unidad de disco duro USB, se recomienda que primero formatee el disco utilizando la opción **Format Disk (Formato de disco)** de su televisor en el menú **TV>Recordings>Settings (TV> Grabaciones> Configuraciones)**.

Para grabar un programa, es necesario que en primer lugar conecte un disco USB al televisor mientras está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder grabar, el USB deberá tener un mínimo de 2 GB de espacio libre y ser además compatible con USB 2.0. Si la unidad USB no es compatible se mostrará un mensaje de error.

Para grabar programas de larga duración, tales como películas, se recomienda el uso de unidades de disco duro USB (HDD).

Los programas grabados se guardan en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrá reproducir en él. Solo las podrá reproducir en el televisor.

Puede haber un retardo del Lip Sync durante el tiempo diferido. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de tiempo diferido podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No saque la USB / HDD durante una grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Se admiten soportes multipartición. Se admite un mínimo de dos particiones distintas. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones USB Recording ready. También debe formatearse como la partición primaria que se utilizará para las funciones de grabación USB Ready.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Durante la grabación de un programa en el fondo se puede utilizar las opciones del menú, cambiar a otra fuente o utilizar las funciones del **Explorador de medios**, como la visualización de imágenes, reproducción de archivos de vídeo y música, e incluso reproducir la grabación en curso.

### Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo, o el botón **Play** para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado Timeshift (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

### Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla si la velocidad de su dispositivo USB no es suficiente.

### Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **TV**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

*Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.*

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las **grabaciones**.

### Avance Lento / Retroceso Lento

Si pulsa el botón de **Pausa** mientras está viendo programas grabados, las funciones de avance y retroceso lento estarán disponibles. Puede usar el botón de avance lento **Fast Forward** para avanzar lentamente y el botón de retroceso **Rewind** para el retroceso lento. Pulsar el botón consecutivamente cambiará la velocidad de avance y retroceso.

### Ajustes de grabación

Puede configurar sus preferencias de grabación usando la pestaña **Settings (Configuración)** en el menú **Recordings (Grabaciones)**. Seleccione la pestaña **Settings (Configuración)** presionando el botón Izquierda o Derecha y presione **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú secundario y configúrelo con el botón **Izquierda** o **Derecha**.

**Inic. antes:** Podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

**Fin desp:** Mediante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

**Tiempo máximo de diferencia (Timeshift):** Esta configuración le permite establecer la duración máxima de la grabación Timeshift (grabación diferida). Las opciones disponibles son aproximadas y el tiempo de grabación real puede cambiar en la práctica dependiendo de la transmisión. Los valores de espacio de almacenamiento reservado y libre cambiarán según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre; de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

**Autodescart.** Puede configurar el tipo de descarte como **None, Oldest, Longest** o **Shortest (Ninguno, Más antiguo, Más largo o Más corto)**. Si no está configurado en **None**, puede configurar la opción **Unplayed (No reproducido)** como **Included (Incluido)** o **Excluded (Excluido)**. Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

**Información del disco duro:** Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB conectado a su televisor. Resalta y presiona **OK** para ver y presiona **Back/Return (Atrás/Volver)** para cerrar.

**Formatear disco:** Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a FAT32. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk (Formatear disco)**. Aparecerá un menú en la pantalla pidiéndole el PIN(\*). Después de que ingrese el número PIN se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (Sí)** y pulse **OK** para iniciar el formato del dispositivo de almacenamiento

USB. O bien seleccione NO y pulse OK para cancelar el proceso.

(\* El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN.

**IMPORTANTE:** Formatear la unidad USB se borrarán todos los datos en él y es el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "**Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar**" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.





## Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, aparecerá el menú de **Fuentes** en la pantalla. Seleccione la opción de entrada USB relacionada de este menú y presione **OK**. En la pantalla el menú del **Navegador de Medios** se mostrará. Luego seleccione el archivo de su elección y presione **OK** para visualizarlo o reproducirlo. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento más adelante desde el menú de **Sources (Fuentes)**. También puede presionar el botón **Fuente** en el control remoto y luego seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes.

Puede establecer las preferencias de su navegador de medios utilizando el menú de **Ajustes**. Se puede acceder al menú de **Settings (Configuración)** a través de la barra de información que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se presiona el botón de Info (Información) mientras se reproduce un vídeo o un archivo de audio o se muestra un archivo de imagen. Si la barra de información se desaparece pulse el botón **Info (Información)** resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y pulse **OK**. Los menús de **Ajustes de Imagen**, **Ajustes de Sonido**, **Ajustes de Navegador de Medios** y **Opciones** pueden estar disponibles dependiendo del tipo de archivo de medios y del modelo de su TV y sus características. El contenido de estos menús puede cambiar según el tipo de archivo multimedia actualmente abierto. Solo el menú **Sound Settings (Configuración de**

**sonido)** aparecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

Funcionamiento del Modo Bucle/Aleatorio	
Iniciar reproducción y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en el orden original
Iniciar reproducción y activar 	El mismo fichero se reproducirá en un bucle (repetición).
Iniciar reproducción y activar 	Se reproducirán todos los ficheros del disco en orden aleatorio.
Iniciar reproducción y activar 	Todos los ficheros de la lista se reproducirán de forma continua en orden aleatorio.

Para usar las funciones en la barra de información, resalte el símbolo de la función y presione **OK**. Para cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

## Logotipo de Arranque Personalizado

Usted puede personalizar su televisor y ver su imagen o foto en la pantalla cada vez que el televisor encienda. Para ello, copie los ficheros de su imagen favorita en una memoria USB y abra desde el menú del **Navegador de Medios**. Seleccione la entrada USB desde el menú de **Sources (Fuentes)** y presione **OK**. También puede presionar el botón **Fuente** en el control remoto y luego seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes. Cuando haya elegido la imagen deseada, selecciónela y haga clic en **OK** para verla en pantalla completa. Presione el botón Información, resalte el símbolo de la rueda de engranaje en la barra de información y presione **OK**. Seleccione **Options (Opciones)** y presione **OK** para ingresar. La opción **Set Boot Logo (Establecer logotipo de encendido)** estará disponible. Resalte y presione **OK** nuevamente para elegir la imagen como logotipo de arranque personalizado. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Seleccione la opción Sí y pulse de nuevo **OK**. Si la imagen es adecuada (\*) verá que en la pantalla del televisor durante el próximo arranque.

**Nota:** Si realiza una **Instalación Inicial** el televisor volverá a utilizar el logotipo predeterminado, si existe.

(\* Las imágenes deben tener una relación de aspecto entre las 4:3 a 16:9 y deben estar en formatos de archivo .jpeg, .jpg o .jpe. La imagen no se puede establecer como un logo de arranque, cuya resolución no aparece en la barra de información.

## FollowMe TV

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil. Inicie la aplicación.

Para más información sobre Con utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

*Nota: Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red. Esta característica sólo es funcional en la fuente de televisión.*

## CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Settings>System>Device Settings (Configuración>Sistema>Configuración de dispositivo)** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta nuevo dispositivo fuente CEC, aparecerá en el menú con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como el reproductor de DVD, el grabador 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada. Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada en el menú **Settings>System>Device Settings Configuración>Sistema>Configuración de dispositivo**) en consecuencia.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de sonido). Esta función es una conexión de sonido destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de sonido (un receptor A/V o un equipo de altavoces).

Cuando el ARC está activo, el televisor silenciará sus otras fuentes de sonido, excepto la toma de auriculares, de forma automática, y las teclas de control del volumen se dirigirán al dispositivo conectado. A fin de activar ARC se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido como HDMI ARC**.

*Nota: (\*)ARC solo se soporta a través de la entrada HDMI2.*

### Canal de retorno de sonido mejorado (eARC)

De forma similar a la función ARC, la función eARC permite la transferencia del flujo de sonido digital del

televisor a un dispositivo de sonido conectado a través del cable HDMI; se trata de una versión mejorada de la función ARC. Posee un ancho de banda muy superior al de su predecesor. El ancho de banda representa el rango de frecuencias o la cantidad de datos que se transmiten a la vez. Un mayor ancho de banda se traduce en una mayor cantidad de datos que se pueden transferir. Un mayor ancho de banda también significa que la señal de sonido digital no necesita comprimirse, por lo que es mucho más precisa, rica y vibrante.

Cuando se activa la función eARC desde el menú de sonido, el televisor tratará en primer lugar de establecer un enlace eARC. En caso de que el dispositivo conectado admita la función eARC, la salida pasará al modo eARC y podrá ver el indicador "eARC" en la pantalla del dispositivo conectado. En caso de que no se pueda establecer un enlace eARC (por ejemplo, si el dispositivo conectado no admite eARC, sino sólo ARC) o si el eARC está desactivado en el menú de sonido, el televisor iniciará la función ARC.

Para que la función eARC funcione correctamente;

- El dispositivo de sonido conectado también debería ser compatible con eARC.
- Algunos cables HDMI no tienen suficiente ancho de banda para transportar canales de sonido de alta velocidad de bits; utilice un cable HDMI compatible con eARC (cables HDMI de alta velocidad con Ethernet y el nuevo cable HDMI de ultra alta velocidad; consulte [hdmi.org](http://hdmi.org) para obtener la información más reciente).
- Ajuste la opción de Salida de sonido en el menú **Ajustes>Sonido a HDMI ARC**. En el menú de sonido se activará la opción eARC. Compruebe que esté activada. En caso contrario, actívela.

*Nota: la función eARC sólo es compatible con la entrada HDMI2.*

### Control de sonido del Sistema

Permite que un amplificador de sonido / receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. A fin de activar esta función se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración>Sonido como HDMI ARC**. Cuando se elige la opción **HDMI ARC**; la opción **CEC** se ajustará de manera automática como **Habilitado**, si no se haya ajustado hasta tal punto. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente visto serán proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

*Nota: Dispositivo de sonido debe ser compatible con la función de control de sonido del sistema.*

## Modo de Juego

Puede ajustar su TV para lograr la latencia más baja para los juegos. Vaya al menú **Settings>Picture (Ajustes>Imagen)** y pon la opción **Modo** como **Juego**. La opción de juego estará disponible cuando la fuente de entrada de TV esté configurada en HDMI. Al ajustar la imagen se optimizará para una baja latencia.

### Modo Automático de Baja Latencia

También puede activar la opción **ALLM** (Auto Low Latency Mode/Modo Automático de Baja Latencia) en el menú **Settings>System>Device Settings (Ajustes>Sistema>Ajustes de Dispositivo)**. Con esta función activada, TV cambia de forma automática el modo de imagen a **Juego** cuando se recibe la señal del modo ALLM de la fuente HDMI actual. TV vuelve a la configuración anterior del modo de imagen cuando se pierde la señal ALLM. Así que no necesitarás cambiar los ajustes manualmente.

Con la opción ALLM activada, el modo de imagen no puede cambiarse mientras se reciba la señal ALLM de la fuente HDMI actual.

Para que la característica ALLM sea funcional, la configuración de la fuente HDMI relacionada debe establecerse en **Mejorada**. Puede cambiar este ajuste desde el menú **Fuentes>Ajustes de Fuentes** o desde el menú **Ajustes>Sistema>Fuentes**.

## E-Manual

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para acceder al E-Manual o manual electrónico, ingrese al menú de **Settings Configuración**, seleccione **Manuals (Manuales)** y presione **OK**. Para un acceso rápido, pulse el botón **Inicio** y luego el botón **Info**.

Seleccione el tema deseado utilizando los botones direccionales y pulse **OK** para leer las instrucciones. Para cerrar la pantalla de E-Manual, pulse el botón **Salir** o el botón **Inicio**.

*Nota: Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.*

## Contenido del menú de Configuración

Contenido del Menú de Imagen	
<b>Modo</b>	<p>Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: <b>Cine, Juegos, Deportes, Dinámica y Natural</b>.</p> <p><i>Nota: Las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la fuente de entrada.</i></p> <p><b>Modos de Dolby Vision:</b> En caso de detectar contenido Dolby Vision, las opciones de modo de imagen <b>Dolby Vision Dark</b> y <b>Dolby Vision Bright</b> estarán disponibles en lugar de los modos <b>Cinema</b> y <b>Natural</b>.</p>
<b>Contraste</b>	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
<b>Brillo</b>	Configura los valores del brillo de la pantalla.
<b>Nitidez</b>	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
<b>Color</b>	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
<b>Ahorro Energético</b>	<p>Para configurar el <b>Ahorro de energía</b> en <b>Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado</b> o <b>encendido</b>.</p> <p><i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i></p>
<b>Retroiluminación</b>	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Esta opción ( localizada en el menú de <b>Ahorro Energético</b> ) estará disponible si el <b>Ahorro Energético</b> está configurado como <b>Personalizado</b> . Resalte y utilice los botones de dirección Izquierda/ Derecha para configurar.
<b>Zoom de Imagen</b>	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
<b>Cambio de imagen</b>	Esta opción (se encontrará bajo el ajuste de <b>Zoom de Imagen</b> ) puede estar disponible dependiendo del ajuste de <b>Zoom de Imagen</b> . Resalte y presione <b>OK</b> , luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Contraste Dinámico</b>	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
<b>Temp de Color</b>	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones <b>Frio, Normal, Cálido y Personal</b> están disponibles.
<b>Punto Blanco</b>	Si la opción <b>Temp Color</b> está configurada como <b>Personalizada</b> , esta configuración estará disponible (se ubicará debajo de la configuración <b>Temp Color</b> ). Aumente la 'calidez' o 'frialdez' de una imagen pulsando los botones Izquierda o Derecha.
<b>Blue Stretch</b>	Función de mejora del color blanco que hace que el color blanco sea más fresco para ofrecer una imagen más brillante. Configura como <b>On</b> para activar.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Baja, Mediana, Alta y Apagada</b> son las opciones disponibles. Cuando se activa <b>Micro Dimming</b> , se mejorará el contraste para cada zona definida de manera local.
<b>Reducción de Ruido</b>	<b>Baja, Mediana, Alta y Apagada</b> son las opciones disponibles. Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de <b>Reducción de Ruido</b> para reducir la cantidad de ruido.
<b>Modo Filme</b>	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active la función <b>Auto</b> cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
<b>MEMC</b>	Pulse los botones de dirección izquierda-derecha para fijar la opción <b>MEMC</b> como <b>Baja, Media, Alta o Desactivada</b> . Mientras esté activada la opción <b>MEMC</b> , los ajustes de vídeo del televisor para las imágenes en movimientos se optimizarán para poder obtener una mejor calidad y legibilidad.

<b>MEMC Demo</b>	Cuando la opción <b>MEMC</b> se fije como <b>Baja, Media o Alta</b> , esta opción estará disponible. Pulse <b>OK</b> para acceder al modo de demostración. Mientras esté activo el modo de demostración, la pantalla se dividirá en dos partes: una mostrará la actividad <b>MEMC</b> mientras que la otra mostrará los ajustes habituales de la pantalla de TV. Para eliminarlo de la lista, pulse <b>OK</b> .
<b>Tono de piel</b>	El Tono de Piel se puede cambiar entre -5 y 5.
<b>Cambio de color</b>	Configura el tono deseado en los colores.
<b>Sintonizador de Color</b>	Abre las configuraciones del sintonizador de color. Configure el <b>Sintonizador de Color</b> como <b>Habilitado</b> a fin de configurar manualmente los valores de <b>Tono, Color y Brillo</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando está desactivada, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predeterminada (opción recomendada). <i>Nota: Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de TV y de sus características.</i>
<b>Gamma</b>	Puede utilizar esta opción para establecer su preferencia gamma. Pulse los botones direccionales izquierdo/derecho para ajustar a <b>Normal, Brillo u Oscuro</b> . <i>Nota: Es posible que esta opción no esté disponible según el modelo de TV y sus características y que no pueda cambiar esta configuración según el contenido actual.</i>
<b>HDMI Rango Completo</b>	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, esta característica se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
<b>Reset</b>	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo <b>Juego</b> ).

<b>Contenido del Menú de Audio</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Su televisor es compatible con la tecnología Dolby Atmos. Mediante esta tecnología, el sonido se mueve a su alrededor en espacio tridimensional, para que usted se sienta como si estuviera dentro de la acción. Tendrá la mejor experiencia si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos. Las opciones de <b>Auto, Encendido y Apagado</b> estarán disponibles. Si se configura como <b>Auto</b> , TV cambiará automáticamente entre los modos de <b>Encendido y Apagado</b> conforme a la información del flujo de bits de sonido de entrada; si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos esta función se ejecutará como si se configurara como <b>Encendido</b> . Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar.
<b>Modo</b>	Estarán disponibles las opciones de <b>Smart, Película, Música, Noticias y Off (Apagado)</b> . Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar. <i>Nota: Algunos elementos de menú de <b>Sound (Sonido)</b> aparecerán en gris y no estará disponible si se configura en una opción que no sea <b>Off (Apagado)</b>.</i>
<b>Sonido envolvente</b>	Activa o desactiva el modo de sonido envolvente.
<b>Salida de Sonido</b>	Ajuste la preferencia de salida de sonido. Estarán disponibles las opciones de <b>TV, S/ PDIF, HDMI ARC, Headphone Only (Solo Auriculares) y Lineout</b> . No habrá más salida de sonido, excepto a través de la opción seleccionada y salida de auriculares. No olvide que, si esta opción está configurada como <b>Sólo Auriculares</b> , los altavoces de TV se silenciarán cuando el equipo de auriculares esté conectado. Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como <b>Línea de salida</b> . Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Sólo Auriculares</b> . Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en <b>Sólo Auriculares</b> . Si se establece en <b>Línea de Salida</b> , la salida de toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición. Si se selecciona la opción <b>HDMI ARC</b> , la función de <b>CEC</b> se activará. <i>Nota: Conforme a la opción seleccionada, algunos elementos del menú de <b>Sonido</b> aparecerán en gris y no estarán disponibles.</i>



<b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b>	<p>Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Si el elemento del menú <b>Modo</b> está configurado en una opción que no sea <b>Off (Apagado)</b> las opciones de configuración de <b>AVL</b> cambiarán. Estarán disponibles las opciones de <b>Auto, Noche, Normal Off (Apagado)</b>. En el modo <b>Automático</b> el televisor cambiará al modo <b>Normal</b> o <b>Noche</b> automáticamente de acuerdo con la información de tiempo actual. Si no existe información de tiempo disponible, esta opción siempre funcionará como <b>Normal</b>. Cuando el televisor cambie al modo <b>Noche</b> por primera vez después de configurar esta opción como <b>Automático</b>, aparecerá una barra de información en la pantalla.</p> <p>Por favor no olvide, el modo <b>Noche</b> en comparación con el modo <b>Normal</b> proporciona un control de compresión dinámica más agresivo que es adecuado para entornos silenciosos.</p>
--	---

<b>eARC</b>	<p>En caso de que la opción de salida de sonido (<b>Sound Output</b>) la ajuste como <b>HDMI ARC</b>, se mostrará como disponible la opción de menú <b>eARC</b>. En caso contrario, quedará sombreada (desactivada). Esta opción estará activada (<b>On</b>) por defecto. <b>Ajústela como apagada (Off)</b> para desactivarla. Consulte la sección <b>CEC</b> para más información.</p>
-------------	--

<b>Configuración Avanzada</b>	
-------------------------------	--

<b>Ecuualizador</b>	Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b> .
<b>Graves Dinámicos</b>	Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.
<b>Modo de Sonido</b>	Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).
<b>Salida Digital</b>	Fija el tipo de salida de sonido digital.

<b>Auricular</b>	<p>Fija el volumen de los auriculares. Esta opción no estará disponible si la opción de <b>Salida de Sonido</b> está configurada como <b>Lineout</b>.</p> <p>Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.</p>
<b>Balance</b>	<p>Ajusta el balance de sonido. Esta función se activará si la opción de <b>Salida de Sonido</b> está configurada como <b>TV</b> o <b>Sólo Auriculares</b>. La opción Balance ajusta el nivel de balance de los altavoces del televisor y de los auriculares.</p>
<b>Reset</b>	Restablece algunos de los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

## Contenido del Menú de Audio

<b>Dolby Atmos</b>	<p>Su televisor es compatible con la tecnología Dolby Atmos. Mediante esta tecnología, el sonido se mueve a su alrededor en espacio tridimensional, para que usted se sienta como si estuviera dentro de la acción. Tendrá la mejor experiencia si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos. Las opciones de <b>Auto, Encendido y Apagado</b> estarán disponibles. Si se configura como <b>Auto</b>, TV cambiará automáticamente entre los modos de <b>Encendido y Apagado</b> conforme a la información del flujo de bits de sonido de entrada; si el flujo de bits de sonido de entrada es Atmos esta función se ejecutará como si se configurara como <b>Encendido</b>. Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar.</p>
<b>Modo</b>	<p>Estarán disponibles las opciones de <b>Smart, Película, Música, Noticias y Off (Apagado)</b>. Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar.</p> <p><i>Nota: Algunos elementos de menú de <b>Sound (Sonido)</b> aparecerá en gris y no estará disponible si se configura en una opción que no sea <b>Off (Apagado)</b>. Dependiendo de la configuración actual también se pueden cambiar configuraciones de algunas otras opciones.</i></p>



<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Esta característica mejorará su experiencia de sonido al proporcionar a través de los altavoces de TV una virtualización de altavoces de sonido envolvente. Puede seleccionar uno de los modos predefinidos de sonido. Estarán disponibles las opciones de <b>Música</b>, <b>Deportes</b>, <b>Cinema</b> y <b>Apagado</b>. Fije como <b>Off (Apagado)</b> para desactivar.</p> <p><i>Nota: Algunos elementos de menú de <b>Sound (Sonido)</b> aparecerá en gris y no estará disponible si se configura en una opción que no sea <b>Off (Apagado)</b>. Dependiendo de la configuración actual también se pueden cambiar configuraciones de algunas otras opciones.</i></p>
<b>Bluetooth</b>	<p>Pulse <b>OK</b> para abrir la pantalla del menú de mando a Smart a Distancia. Usando esta pantalla puede descubrir y conectar el Bluetooth tecnología inalámbrica habilitó los dispositivos de sonido a su TV. Consulte la sección <b>Conectando Dispositivos Bluetooth</b> para obtener más información.</p>
Salida de Sonido	<p>Ajuste la preferencia de salida de sonido. Estarán disponibles las opciones de <b>TV</b>, <b>S/ PDIF</b>, <b>HDMI ARC</b>, <b>Headphone Only (Solo Auriculares)</b> y <b>Lineout</b> . No habrá más salida de sonido, excepto a través de la opción seleccionada . y salida de auriculares. No olvide que, si esta opción está configurada como <b>Sólo Auriculares</b>, los altavoces de TV se silenciarán cuando el equipo de auriculares esté conectado.</p> <p>Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como <b>Línea de salida</b>. Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como <b>Sólo Auriculares</b>. Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establece en <b>Sólo Auriculares</b>. Si se establece en <b>Línea de Salida</b>, la salida de toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.</p> <p>Si se selecciona la opción <b>HDMI ARC</b>, la función de <b>CEC</b> se activará.</p> <p><i>Nota: Conforme a la opción seleccionada, algunos elementos del menú de <b>Sonido</b> aparecerán en gris y no estarán disponibles.</i></p>
<b>AVL (Limitador Automático de Volumen)</b>	<p>Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas. Si el elemento del menú <b>Modo</b> está configurado en una opción que no sea <b>Off (Apagado)</b> las opciones de configuración de <b>AVL</b> cambiarán. Estarán disponibles las opciones de <b>Auto</b>, <b>Noche</b>, <b>Normal Off (Apagado)</b>. En el modo <b>Automático</b> el televisor cambiará al modo <b>Normal</b> o <b>Noche</b> automáticamente de acuerdo con la información de tiempo actual. Si no existe información de tiempo disponible, esta opción siempre funcionará como <b>Normal</b>. Cuando el televisor cambie al modo <b>Noche</b> por primera vez después de configurar esta opción como <b>Automático</b>, aparecerá una barra de información en la pantalla.</p> <p>Por favor no olvide, el modo <b>Noche</b> en comparación con el modo <b>Normal</b> proporciona un control de compresión dinámica más agresivo que es adecuado para entornos silenciosos.</p>
<b>eARC</b>	<p>En caso de que la opción de salida de sonido (<b>Sound Output</b>) la ajuste como <b>HDMI ARC</b>, se mostrará como disponible la opción de menú <b>eARC</b> . En caso contrario, quedará sombreada (desactivada). Esta opción estará activada (<b>On</b>) por defecto. <b>Ajustela como apagada (Off)</b> para desactivarla. Consulte la sección <b>CEC</b> para más información.</p>
<b>Configuración Avanzada</b>	
<b>Ecuilizador</b>	<p>Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando esta en modo de <b>Usuario</b>.</p>
<b>Ganancia de bajos</b>	<p>Controla el nivel de ganancia de bajos. Pulse el botón Izq. o Dch. para fijarlo.</p>
<b>DTS DRC</b>	<p>El Dynamic Range Control (Control de rango dinámico) proporciona un ajuste de ganancia de la fuente para mantener un rango audible adecuado en niveles bajos y altos de reproducción. Solo funcionará si el formato de sonido de origen es DTS. Habilite o deshabilite el <b>DTS DRC</b> configurando como <b>Activado</b> o <b>Desactivado</b>.</p>
<b>Modo de Sonido</b>	<p>Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).</p>
<b>Salida Digital</b>	<p>Fija el tipo de salida de sonido digital.</p>

<b>Auricular</b>	Fija el volumen de los auriculares. Esta opción no estará disponible si la opción de <b>Salida de Sonido</b> está configurada como <b>Lineout</b> . Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.
<b>Balance</b>	Ajusta el balance de sonido. Esta función se activará si la opción de <b>Salida de Sonido</b> está configurada como <b>TV</b> o <b>Sólo Auriculares</b> . La opción Balance ajusta el nivel de balance de los altavoces del televisor y de los auriculares.
<b>Reset</b>	Restablece algunos de los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.

<b>Contenido del Menú de Red</b>	
<b>Tipo de Red</b>	Deshabilite la conexión de red o cambie el tipo de conexión.
<b>Buscar Redes Inalámbricas</b>	Comience una búsqueda de redes inalámbricas. Esta opción estará disponible si el <b>Tipo de red</b> está configurado como <b>Wireless Device (Dispositivo inalámbrico)</b> .
<b>Desconectar</b>	A fin de desconectarse de una red inalámbrica y eliminar el perfil de red inalámbrica guardado (si está previamente guardado), resalte esta opción y pulse <b>OK</b> . Esta opción no estará disponible si no se ha conectado a una red inalámbrica. Consulte la sección <b>Conectividad</b> para obtener más información.
<b>Pulse WPS en el router de wifi</b>	Si su módem / enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente utilizando esta opción. Resalte esta opción y pulse <b>OK</b> . Vaya a su dispositivo de enrutador y presione el botón WPS en él para hacer la conexión. Esta opción estará disponible si el <b>Tipo de red</b> está configurado como <b>Wireless Device (Dispositivo inalámbrico)</b> .
<b>Test de Velocidad de Conexión a Internet</b>	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
<b>Configuración Avanzada</b>	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.
<b>Modo de Red En Espera</b>	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> .
<i>Nota: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección <b>Conectividad</b>.</i>	

Contenido del Menú de Red	
Tipo de Red	Desactive o active la conexión de red por cable.
Test de Velocidad de Conexión a Internet	Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.
Configuración Avanzada	Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.
<i>Nota: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección <b>Conexión de Red Inalámbrica</b>.</i>	

Contenido del Menú Instalación	
Búsqueda automática de canales (resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. <b>D. Aerial:</b> Busca y guarda emisoras DVB aéreas. <b>D. Cable:</b> Busca y guarda estaciones DVB por cable. <b>Análogica:</b> Busca y guarda estaciones analógicas. <b>Satélite:</b> Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Escaneo manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales de red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. <b>D. Aerial:</b> Búsqueda de canales de la red de antena. <b>D. Cable:</b> Busca canales de la red por cable. <b>Satélite:</b> Busca canales de redes satelitales.
Sintonización analógica fina	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.
Configuración de Satélites	Muestra la Configuración de Satélites. <b>Lista de Satélites:</b> Muestra los satélites disponibles. En la lista puede <b>Agregar</b> , <b>Borrar</b> satélites o <b>Editar</b> la configuración de satélites. <b>Instalación de Antena:</b> Puede cambiar la configuración de la de satélite y/o iniciar un análisis por satélite. <b>Tabla de canales satelitales:</b> Puede subir o descargar la tabla de datos canales satelitales usando las opciones relacionadas.
Configuración de la instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. <b>Búsqueda En Modo de Espera (*):</b> El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Mostrará cualquier canal nuevo que encuentre. <b>Actualización de Canal Dinámico(*):</b> Si esta opción está ACTIVADA, los cambios en las emisiones como la frecuencia, el nombre del canal, el idioma de los subtítulos, etc., se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. <i>(*) La disponibilidad depende del modelo.</i>
Configuración de Transpondedor del hogar (*)	Con este menú, puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de respaldo y principal, incluyendo el <b>Pid</b> del operador M7 relacionado, que se utilizan para descargar la lista de canales. Establezca sus preferencias y pulse el botón <b>verde</b> para guardar los ajustes. A continuación, inicie una instalación del operador M7 usando el menú de <b>Búsqueda Automática de Canales&gt;Satélite</b> . <i>(*) Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.</i>
Borrado de Listas de Servicio	Utilice este ajuste para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el <b>País</b> sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar Red Activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisiones dentro de la red seleccionada para ser listados en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de Noruega como país.
Información de la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Instalación inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.
Opciones Fransat	Muestra las opciones de Fransat.

<b>Control paterno</b>	Muestra las opciones de control parental. Introduzca el número PIN que ha definido en la instalación inicial para ver la configuración actual.
<b>sistema de Información</b>	Muestra la sistema de Información.
<b>Recepción de información</b>	Muestra información de la recepción de satélite actual.
<b>Módulo CAS</b>	Muestra la información actual del módulo CAS.
<b>Actualizar</b>	Muestra las opciones de Actualizar software.

Menú de Contenido de Sistema	
<b>Configuración para discapacitados</b>	Muestra las opciones de accesibilidad del Televisor. Si no hay canales instalados, algunas opciones no estarán disponibles.
Alto Contraste:	Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Las opciones de <b>Texto Blanco</b> , <b>Texto Amarillo</b> y <b>Apagado</b> estarán disponibles.
<b>Dificultades Auditivas</b>	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
<b>Audio Descripción</b>	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse <b>OK</b> para ver todas las opciones de <b>sonido Descripción</b> del menú disponibles. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite. <i>Nota: La característica de sonido de audio descripción no está disponible en el modo de grabación o de cambio de hora (la disponibilidad depende del modelo de su TV y sus características).</i>
Mejora de Diálogo	Esta característica le proporciona opciones de posprocesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones <b>Desactivado</b> , <b>Bajo</b> , <b>Medio</b> y <b>Alto</b> . Establezca conforme a su preferencia. <i>Nota: Para que esta función tenga efecto es necesario que el formato de entrada de sonido sea AC-4 y este efecto solo se aplica a la salida de altavoz de TV.</i>
Subtítulos Hablados	Con esta opción de configuración se selecciona la preferencia predeterminada de los subtítulos hablados. Esta opción debería estar activada con el fin de que la prioridad de los subtítulos hablados sea mayor que la prioridad de los subtítulos normales. Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de su pantalla.
Ampliación	Facilita el uso de combinaciones de botones a fin de ampliar la pantalla. Las opciones de <b>On</b> , (Encendido) y <b>Off</b> (Apagado) estarán disponibles. Configura como <b>On</b> para activar. Soporte de ampliación se activará o desactivará al pulsar largamente el botón numérico <b>5</b> . Se ampliará el primer cuadrante superior izquierdo de la pantalla. Después de que el soporte de ampliación esté habilitado, al pulsar largamente los botones numéricos <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> , la zona ampliada se moverá hacia arriba, izquierda, derecha y abajo.
Minimapa	Minimapa se activa y se desactiva de forma predeterminada. Se activará cuando se active la función de <b>Magnification (Ampliación)</b> . Esta opción permite evitar que la función de ampliación muestre minimapa.
Sonido de Clic	Con esta opción se activa el sonido de clic de tecla en el menú de TV. Configura como <b>On (Encendido)</b> para activar.
Resalte los programas con	
[S] Subtítulos	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Subtítulos", estos eventos se resaltarán con otro color.
[SL] Lenguaje de Signos	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Lenguaje de Signos", estos eventos se resaltarán con otro color.
[AD] Audio Descripción	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Audio Descripción", estos eventos se resaltarán con otro color.
<b>Idioma</b>	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
<b>Acceso Condicional</b>	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
<b>Privacidad</b>	
Ajustes de Privacidad	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse <b>OK</b> para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
<b>Mostrar todas las cookies</b>	Muestra todas las cookies guardadas.

<b>Eliminar todas las cookies</b>	Elimina todas las cookies guardadas.
<b>No seguir</b>	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de HbbTV.
<b>Parental</b>	<p>Introduzca PIN correcto para cambiar los valores del control padres. Usted puede ajustar fácilmente las opciones <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> o <b>Guía</b> en este menú. También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor Predeterminado del CICAM PIN con las opciones relacionadas.</p> <p><i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en función de la selección del país en la Instalación Inicial. El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Instalación Inicial, use dicho PIN.</i></p>
<b>Fecha/Hora</b>	Permite configurar la fecha y hora.
<b>Fuentes</b>	<p>Podrá activar o desactivar las opciones de la fuente elegida. Las opciones <b>Regular</b> y <b>Mejorado</b> están disponibles para fuentes HDMI. Estas opciones están afectando los ajustes de color de la fuente HDMI seleccionada. Para ser capaz de ver imágenes 4K de una fuente HDMI, la fuente relacionada de HDMI deberá establecerse como <b>Enhanced (Mejorada)</b> si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 2.0. Establezca como <b>Regular</b> si el dispositivo conectado es compatible con HDMI 1.4 compatible. Establecer de acuerdo o desactivar la fuente HDMI relacionada configurando como <b>Deshabilitados</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Netflix.</p> <p><i>(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado especialmente para identificar el televisor.</i></p> <p><i>Nota: Para streaming de vídeo 4K, se requiere una velocidad mínima de 25Mb/s de conexión a Internet - Para un ejemplo de los requisitos para el streaming de contenido 4K puede encontrar más información en el sitio web de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Cuando usted comienza el streaming de contenido de vídeo a través de Internet se analizará la calidad de su conexión y la calidad Full HD o 4K puede tomar un corto tiempo para estabilizarse, o en el caso de una conexión lenta puede que no sea posible. Debe comprobar sus capacidades de Internet con su proveedor de Internet si está del todo seguro.</i></p>
<b>Samba ACR</b>	<p>TV Interactiva Samba refuerza las recomendaciones y otras aplicaciones recopilando datos sobre el consumo de contenidos específicos en pantalla para mejorar la experiencia de visualización. Mediante esta opción puede acceder al menú de ajustes de Samba Interactive TV, consultar las Condiciones de Servicio de Samba TV, la Política de Privacidad y gestionar sus preferencias de publicidad, etc. Para acceder a la configuración basada en HTML se requiere una conexión a Internet. Puede habilitar o deshabilitar TV interactiva en cualquier momento desde el menú <b>Configuración&gt;Sistema&gt;Privacidad&gt;Configuración de Privacidad</b> marcando o desmarcando la casilla de verificación junto al elemento relacionado. Es posible que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de Primera Instalación, el modelo de su televisor y sus características.</p>
<b>Configuración del dispositivo</b>	
<b>CEC</b>	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
<b>Encendido Automático de CEC</b>	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección <b>Izquierda</b> o <b>Derecha</b> para activar o desactivar la función.
<b>Dispositivo de introducción de datos</b>	<p>Pulse <b>OK</b> para abrir la pantalla del menú de Dispositivo de Entrada. En esta pantalla podrá detectar y conectar al televisor los teclados y ratones de forma inalámbrica. Consulte la sección <b>Conectar Otros Dispositivos Inalámbricos</b> para obtener más información.</p> <p><i>Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones del mercado. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.</i></p>

<b>ALLM</b>	La función ALLM (Modo Automático de Baja Latencia) permite a TV activar o desactivar la configuración de baja latencia en función del contenido de la reproducción. En caso de que esta opción esté activada, el modo de imagen se ajustará a Juego de forma automática cuando se reciba la señal del modo ALLM de la fuente HDMI actual. Consulte la sección de <b>Modo de Juego</b> para más información.
<b>Temporizador de Señal Compatible</b>	Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 3 minutos, pasará al modo de espera. Puede habilitar o deshabilitar esta funcionalidad configurando esta opción en consecuencia.
<b>Asistente de Voz</b>	
<b>Alexa Integrada</b>	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. Si la configuración se ha completado anteriormente, estarán disponibles las siguientes opciones: <b>Idioma de Alexa, Alexa En Espera, Volumen de Alarma de Alexa y Cerrar la Sesión</b> . Consulte la sección <b>Alexa Ready</b> para obtener más información.
<b>Idioma de Alexa</b>	Ajuste las preferencias de idioma para Alexa.
<b>Alexa En Modo de Espera</b>	Activa o desactiva la función de Alexa En Modo de Espera. Si está habilitado, Alexa estará disponible mientras el televisor esté en modo de espera. <i>Nota: Esta función puede afectar al consumo eléctrico del televisor.</i>
<b>Pantalla de Inicio de Alexa</b>	Fije como <b>Off (Apagada)</b> para desactivar esta función o elija uno de los períodos de inactividad para activarla. Estarán disponibles las opciones de <b>15 minutos, 30 minutos, 1 hora y 2 horas</b> .
<b>Volumen de Alarma de Alexa</b>	Configura el nivel de volumen para alarma de Alexa.
<b>Cerrar Sesión</b>	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Alexa Incorporada se desactivará.
<b>Funciona Con Alexa</b>	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. Si el ajuste se ha completa previamente, estarán disponibles las opciones <b>Change Friendly Name</b> y <b>Sign Out</b> . Consulte la sección <b>Alexa Ready</b> para obtener más información.
<b>Change Friendly Name</b>	Utilizando esta opción puede definir un nuevo nombre para su TV.
<b>Cerrar Sesión</b>	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Trabajar Con Alexa se desactivará.
<b>Asistente de Google</b>	A fin de permitir que su TV funcione con dispositivos de Asistente de Google inicia el proceso de configuración. Resalte <b>Start (Iniciar)</b> y pulse <b>OK</b> . La opción <b>Cerrar Sesión</b> estará disponible si la configuración se completa previamente. Si cierra sesión, la función de Asistente de Google se desactivará. Consulte la sección <b>Asistente de Google</b> para obtener más información.
<b>Más</b>	Muestra las otras opciones del Televisor.
<b>Menú de Temporizador</b>	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
<b>LED de Modo en Espera</b>	Si está ajustado como <b>Off (Apagado)</b> , LED de modo modo en espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.
<b>[HBBTV]</b>	Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> . Consulte la sección <b>Sistema Hbb Tv</b> para obtener más información.
<b>Identificación del dispositivo</b>	Si esta opción está activada, hace que se genere internamente un "Identificaciones de Dispositivo" para cada origen de Web visitado. Al desactivarse, todas las "Identificaciones de Dispositivos" actuales se borran para cada origen Web que se visitó. Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como <b>Activada</b> o <b>Desactivada</b> . Esta característica está disponible si se instalan los canales y la opción de país se establece como Noruega durante la primera instalación.

<b>Actualizar software</b>	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse <b>OK</b> para ver las opciones del menú.
<b>Versión de la aplicación</b>	Muestra la versión del software.
<b>Modo de Subtítulos</b>	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos <b>DVB</b> / subtítulos <b>TXT</b> ) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es subtítulos <b>DVB</b> . Esta característica está disponible si se instalan los canales y la opción de país se establece como Noruega durante la primera instalación.
<b>Auto Power Down</b>	Para ajustar el tiempo que quiera que transcurra hasta que el televisor pase al modo de espera por inactividad. Este valor se puede ajustar de 1 a 8 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como <b>Desactivado</b> .
<b>Tecla Biss</b>	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la Tecla Biss en una emisión, podrá utilizar esta configuración. Marque la opción <b>Tecla Biss</b> y pulse <b>OK</b> para introducir la clave en la emisión deseada. Esta opción aparecerá si se instalan canales de satélite. La disponibilidad depende del modelo de su TV y sus características.
<b>Modo Tienda</b>	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el <b>Modo Tienda</b> esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles. Para algunos modelos, es posible que la opción <b>Habilitado con vídeo</b> también esté disponible. Cuando se configura esta opción, TV pasará al modo de tienda y se reproducirá el archivo de vídeo pre-instalado.
<b>Compartir Sonido y Vídeo</b>	Esta función le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta. Si tiene un smartphone o tableta compatible y el software adecuado está instalado, puede compartir / reproducir fotos, música y vídeos en su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
<b>Modo de Encendido</b>	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de <b>Ultimo Estado</b> y <b>Modo en Espera</b> están disponibles.
<b>Mando a Distancia Virtual</b>	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
<b>OSS</b>	Muestra información de licencia de Open Source Software.
<b>Prioridad de Aplicación</b>	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto a la prioridad entre las aplicaciones de transmisión y las aplicaciones CICAM AppMMI. En caso de que se inserte una CICAM en TV y se ocurra una contención entre las aplicaciones, se dará prioridad al tipo de aplicación seleccionado.
<b>Notificación de Dolby</b>	Establece la preferencia de aspecto de notificación para los contenidos de Dolby. Cuando se establece como <b>On (Activado)</b> , el logotipo de Dolby se mostrará en la pantalla cuando se detecte contenido de Dolby Vision.

*Nota: Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo, las características y/o del país seleccionado de TV en la Primera Instalación.*



## Funcionamiento general del televisor

### Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de **Lista de Canales**. Pulse el botón **OK** para seleccionar la **Lista de canales**. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtrar)** y **Edit (Editar)**. Resalta la pestaña que desee y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

A fin de agregar el canal que está viendo actualmente en el menú **Inicio**, resalte la opción **Agregar a Inicio** en la pestaña **Editar** en el menú **Canales** y pulse **OK**.

*Nota: Los comandos Mover a Posición, Borrar y Edit name (Editar nombre) en el menú TV > Channels > Edit (TV>Canales>Editar) no están disponibles para los canales que están siendo transmitidos desde un operador M7.*

### Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels (TV>Canales)** o presione el botón **OK** para abrir el menú de Canales. Resalte la pestaña **Edit (Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y seleccione la opción del **Tag/Untag channel (Etiquetar/Desetiquetar canal)**. Seleccione el canal deseado en la lista presionando el botón **OK** mientras el canal está resaltado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag/Untag all (Etiquetar/Desetiquetar todo)** todo para seleccionar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para regresar a las opciones del menú **Editar**. Seleccione la opción **Add/Remove Favourites (Agregar/Eliminar Favoritos)** y presione el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción la lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels (Canales)** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filter (Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abre la lista de canales. Opciones seleccionadas de filtrado se mostrarán en parte superior de pantalla del menú de **Canales**.

### Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se puede usar para prohibir que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos valores se

encuentran en el menú **Settings> System>Parental (Configuración>Sistema>Bloqueo Parental)**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, un número PIN debe ingresarse. Después de codificar el PIN correcto, se mostrarán las opciones de ajuste parental.

**Bloqueo de Menú:** Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

**Guía:** Este parámetro activa o desactiva el acceso a algunas de las aplicaciones MHEG. Aplicaciones de movilidad pueden ser liberadas mediante la introducción del PIN correcto.

**Bloqueo por Edad:** Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

*Nota: Si la opción de país de la Primera Instalación vez se establece como Francia, Italia o Austria, el valor de Adultos se establece en 18 de forma predeterminada.*

**Bloqueo Infantil:** Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

**Bloqueo de Internet:** Si esta opción está ajustada como **ON (Activada)**, las aplicaciones que usan Internet estarán deshabilitadas Configure a **Off (Apagado)** para liberar nuevamente estas aplicaciones.

**Set PIN (Establecer PIN):** Define un nuevo PIN.

**PIN de CICAM Predeterminado:** Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

**TV PIN(\*):** Activando o desactivando esta opción se puede permitir o restringir algunos canales de operador M7 para enviar consultas de PIN. Estas consultas de PIN proporcionan un mecanismo de control de acceso para los canales relacionados. Si esta opción se establece como **Activada (On)**, los canales que envían consultas de PIN no se puede acceder sin introducir el PIN correcto primero.

*(\* Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación del operador M7.*

*Nota: El PIN por defecto se puede configurar para 0000 o 1234. Si ha definido el PIN (que se solicitará en función del país seleccionado) durante la Primera Instalación, use dicho PIN.*

*Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la Primera Instalación.*

### Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Depende de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no.

Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide (Guía)** en su control remoto. También puede usar la opción **Guide (Guía)** en el menú de **TV**. Hay 2 tipos diferentes de planificaciones disponibles, **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y **Now/Next (Ahora/Siguiente)**. Para alternar entre estos diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

### Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Now/Next (Ahora/Siguiente)** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day (Día anterior)** y **Next Day (Siguiente)** día para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

**Seleccionar género:** Muestra el menú **Seleccionar género**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

**Buscar guía:** Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes se enumerarán.

**Ahora:** Muestra el evento actual del canal resaltado.

**Zoom:** Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

### Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtrado. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y pulse **OK**.

### Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

**Seleccionar Canal:** Usando esta opción, puedes cambiar al canal seleccionado para verlo. La guía de programa estará cerrada.

**Más información:** Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

**Temporizador de Evento / Eliminar temporizador en Evento:** Seleccione la opción **Establecer temporizador en evento** y presione **OK**. Puede establecer temporizadores para eventos futuros. El evento se añadirá en la lista de Temporizador. **Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón OK. A continuación, seleccione la opción Eliminar temporizador en Evento.** Se cancelará el temporizador.

**Grabar / Borrar Grab. Temporizador:** Seleccione la opción **Grabación** y pulse el botón **OK**. Si el se emitirá en otro momento, se agregará a la lista de **Temporizadores que deben ser grabados**. Si el está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón **OK** y seleccione la opción **Delete Rec. (Eliminar Reg). Temporizador**. El temporizador de grabación se cancelará.

**IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el televisor esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

**Notas:** No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual.

No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

### Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto **para entrar**. Púlselo de nuevo para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Púlselo de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla.

### Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Texto** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

## Actualizar Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse software automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet

### Actualizar software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal seleccione **Sistema** y luego **Más**. Vaya a **Actualizar software** y pulse el botón **OK**. Luego, seleccione **Scan for upgrade (Buscar actualización)** y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva Actualizar software. Puede seleccionar el satélite que se utilice para el proceso de actualización, configurando la opción de **Edición de Actualización de Satélite**.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se mostrará una advertencia, pulse el botón **OK** para completar el proceso de Actualizar software y reiniciar el televisor.

### Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Su televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automatic scanning (Escaneo automático)** está configurada como **Enabled (Activada)** y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

*Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el LED parpadea durante el proceso de reinicio. Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.*

*Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual y no se encuentra ningún software, esta es la versión actual.*

## Solución de problemas y consejos

### El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Pulse el botón de **Standby (En Espera)** desde el control remoto.

### Mala calidad de imagen

- Compruebe si ha sintonizado correctamente el televisor.
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.
- Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

### Sin imagen

- El televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- ¿Está la antena conectada correctamente?
- ¿Ha conectado el cable de la antena?

- ¿Está utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si el contenido se recibe a través de una entrada HDMI, pruebe a cambiar la configuración de la entrada de la fuente HDMI relacionada a Mejorada o Normal desde la opción Configuración de la fuente en el menú Fuentes o la opción Fuentes en el menú Configuración>Sistema.
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

### Sin sonido

- Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute** (Silencio) o aumente el volumen para comprobar.
- El sonido sólo proviene de un altavoz Compruebe el balance de altavoces en el menú de **Sonido**.
- Compruebe que opción de **Salida de Sonido** esté ajustada de forma correcta en menú de **Sonido**.
- Si el contenido se recibe a través de una entrada HDMI, pruebe a cambiar la configuración de la entrada de la fuente HDMI relacionada a Mejorada o Normal desde la opción Configuración de la fuente en el menú Fuentes o la opción Fuentes en el menú Configuración>Sistema.

### El mando a distancia no funciona.

- Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas.
- Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

### No hay señal en una fuente de entrada

- Es posible que no haya ningún dispositivo conectado.
- Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.
- Compruebe que el dispositivo esté encendido.

### Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

### El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que su dispositivo de almacenamiento USB no cumpla los requisitos de velocidad. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

**Compatibilidad Con Señales HDMI**

<b>Fuente</b>	<b>Señales admitidas</b>	<b>Disponible</b>	
<b>HDMI</b>	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: No disponible, O: Disponible)**

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

## Formatos admitidos para el modo USB

### Formatos de archivos de video

Extensión de archivos	Formato	
	Vídeo Codec	Sonido
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formatos de archivo de imagen

Extensión de archivos	Formato
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
PNG	PNG

### Formatos de Archivos de Audio

Extensión de archivos	Formato	
	Vídeo Codec	Sonido
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formatos de archivos de subtítulos

Subtítulos Externos	
Extensión	Especificación
.ssa	SubEstación Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Subtítulos internos	
Extensión	Especificación
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtítulos de DVD
.mp4	Subtítulos de DVD, TEXT

## Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

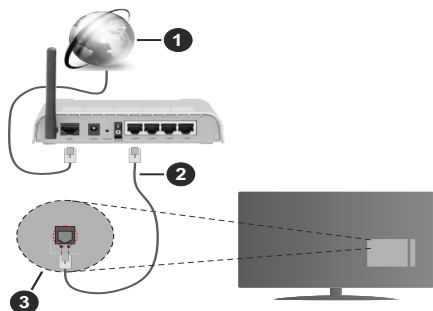
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Conectividad

### Conectividad Alámbrica

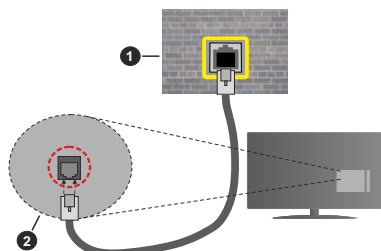
#### Para Conexión a Red Cableada

- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.



- 1 Conexión ISP de banda ancha
- 2 Cable LAN (Ethernet)
- 3 Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



- 1 Enchufe de pared de red
- 2 Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

#### Configuración del Dispositivo por cable

Para configurar los ajustes de la conexión por cable, vaya al menú **Settings>Network (Ajustes>Red)**.

#### Tipo de Red

Ajuste el **Tipo de Red** como **Dispositivo Alámbrico** si va a conectar vía cable de Ethernet .

### Test de Velocidad de Conexión a Internet

Resalte la **Test de Velocidad de Conexión a Internet** y presione el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

#### Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático a Manual**. Ahora puede ingresar manualmente los valores de **IP** y/o **DNS**. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

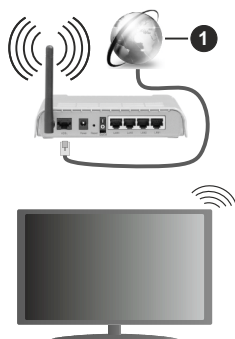
#### Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión. La dirección MAC de su TV también se mostrará en la pantalla.

### Conexión Inalámbrica

#### Para Conectarse A Una Red Inalámbrica

- Usted debe tener un módem/router inalámbrico conectado a una conexión de banda ancha activa.



- 1 Conexión ISP de banda ancha

Un router inalámbrico N (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de vídeo de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.

La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea,

y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o se desconecta en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos WLAN 11b.. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares por cable. No suponen la velocidad real de la transmisión de datos. La ubicación donde la transmisión sea más efectiva, variará en función del entorno donde se utilice.

TV es compatible con los módem de tipo 802.11 a, b, g y n. Es altamente recomendable que usted utilice el protocolo IEEE 802.11n de comunicación con el fin de evitar posibles problemas mientras ve vídeos.

Debe cambiar el SSID de su módem cuando haya cualquier otro módem con el mismo SSID. De otra manera podría experimentar problemas con la conexión. Si el problema surge mientras utiliza una conexión inalámbrica, pruebe entonces a utilizar la conexión cableada.

### Configuración de los ajustes del dispositivo inalámbrico

Para configurar los ajustes de la conexión inalámbrica, vaya al menú **Settings>Network (Ajustes>Red)**.

#### Tipo de Red

Configure el **Tipo de Red** como **Dispositivo Inalámbrico** para iniciar el proceso de conexión.

#### Buscar Redes Inalámbricas

Resalte la opción **Buscar Redes Inalámbricas** y presione **OK** para iniciar una búsqueda de redes inalámbricas disponibles. Se enumerarán todas las redes encontradas. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK** para conectarse. Una red con SSID oculto no puede ser detectada por otros dispositivos. Si quiere conectarse a una red con SSID oculto, desplácese hacia abajo por la lista de redes inalámbricas detectadas, resalte la opción **Agregar Nueva Red** y pulse **OK**. Ingrese el nombre de la red y seleccione el tipo de seguridad utilizando las opciones relacionadas para conectarse.

*Nota: Si el módem es compatible con el modo N, debe establecer la configuración de modo N.*

Si la red seleccionada está protegida por contraseña, ingrese la clave correcta usando el teclado virtual. Puede utilizar este teclado a través de los botones de navegación y el botón **OK** del mando a distancia.

Espere hasta que vea la dirección IP en la pantalla. Esto significará que se ha establecido la conexión.

#### Desconectar

En caso de que se haya conectado a una red inalámbrica, la opción **Desconectar** aparecerá en el menú de **Red** y su perfil de red inalámbrica también se guardará, así que su TV se conectará a la misma red automáticamente cada vez que cambie a la conexión inalámbrica. Si desea desconectarse de una

red inalámbrica y eliminar el perfil guardado de la red inalámbrica, resalte **Desconectar** y pulse **OK**.

#### Pulse WPS en el router de wifi

Si su enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente al enrutador sin introducir una contraseña o agregar la red primero. Seleccione la opción **"Pulse WPS en el router de wifi"** ("Pulse WPS en su enrutador wifi") y pulse **OK**. Vaya a su router y pulse el botón **WPS** en él para efectuar la conexión. Verá una confirmación de conexión en su televisor una vez que los dispositivos estén emparejados. Seleccione **OK** para continuar. No se requiere ninguna otra configuración.

#### Test de Velocidad de Conexión a Internet

**Selección Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK** para comprobar la velocidad de conexión a Internet.

#### Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de configuración avanzada. Utilice los botones de navegación y numéricos para establecer. El procedimiento es el mismo que se explica para la conectividad por cable. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

#### Modo de Red En Espera

Puede activar o desactivar la función del Modo de Espera En Red configurando esta opción en consecuencia. A fin de obtener más información consulte la sección **Modo de Espera En Red**.

#### Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión. La dirección MAC de su TV también se mostrará en la pantalla.

#### Conexión al teléfono móvil mediante WLAN

- En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WLAN, podrá conectarlo al televisor con un enrutador para acceder al contenido de su dispositivo. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiada.

Conecte su televisor a su enrutador siguiendo los pasos mencionados en las secciones anteriores.

Luego, conecte su dispositivo móvil al enrutador y luego active el software para compartir en su dispositivo móvil. A continuación, seleccione los ficheros que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, podrá acceder a los archivos compartidos instalados en su dispositivo móvil a través de la función **AVS (Compartir sonido y vídeo)** de su televisor.

Resalte la opción **sonido Video Sharing (AVS)** en el menú de **Fuentes** y presione **OK**, se mostrarán



los dispositivos de servidor de medios disponibles en la red. Seleccione su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

- Si es posible, podrá descargar una app para usar como mando a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

*Nota: Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.*

### Modo de Red En Espera

Modo de Red En Espera es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Para habilitar esta función, configure la opción **Modo de Red En Espera** en el menú **Red** como **Activado**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envíe el mensaje de red al televisor, como el televisor, estén conectados a la misma red. La característica de Modo de Red En Espera solo se admite para dispositivos con sistema operativo Android y solo se puede utilizar a través de aplicaciones de YouTube y Netflix.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor esté encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima vez que se encienda. De lo contrario, esta función no estará disponible. Esto no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera

Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo de espera, puede desactivar esta función configurando la opción **Modo de Red En Espera** como **Off (Apagada)**.

### Pantalla Inalámbrica (Wireless Display)

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de vídeo y contenido de sonido. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrico.

#### Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, vídeo y contenido de sonido entre su dispositivo móvil y el televisor.

En primer lugar, conecte el adaptador USB inalámbrico al televisor, si el televisor no tiene la función de WLAN interna.

Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla inalámbrica**.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en su dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma

diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y conectarse, la pantalla de su dispositivo se mostrará en su televisor.

*Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el dispositivo o teléfono móvil sea compatible con esta función. Si tiene problemas con la conexión, compruebe si la versión del sistema operativo que utiliza admite esta característica. Puede haber problemas de incompatibilidad con las versiones del sistema operativo que se lanzan después de la producción de este TV. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use.*

### Conexión de dispositivos Bluetooth

Su televisor también es compatible con la tecnología de conexión inalámbrica Bluetooth. Se requiere un emparejamiento antes de usar dispositivos Bluetooth con el televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento
- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

*Nota: Consulte el manual de usuario del dispositivo Bluetooth para saber cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.*

Puede conectar dispositivos de sonido, teclados o ratón al televisor usando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de sonido conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para dispositivos de sonido deberá emplear la opción **Bluetooth** en el menú de **Ajustes>Sonido** para teclados y ratones la opción de **Entrada Bluetooth** en el menú **Ajustes>Sistema>Ajustes del Dispositivo**. Seleccione la opción de menú y pulse el botón **OK** para abrir el menú relacionado. Con este menú, puede descubrir y conectar los dispositivos que usan la tecnología inalámbrica Bluetooth y comenzar a usarlos. Siga las instrucciones en línea Inicie la búsqueda de dispositivos. Se mostrará la lista de dispositivos bluetooth disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje "**Dispositivo conectado**", la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

*Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones del mercado. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.*

### Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes o streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

Acopte el dispositivo móvil y la TV como se ha descrito anteriormente. Inicie una búsqueda de dispositivos

en su dispositivo de mano. Seleccione su televisor en la lista de dispositivos. Confirme la solicitud de conexión en la pantalla del televisor y haga lo mismo en la pantalla del dispositivo de mano. Si no se realiza el emparejamiento, la transferencia de imágenes o streaming de sonido a la TV no será posible.

Las imágenes enviadas por el dispositivo móvil se mostrarán en el televisor sin solicitud de confirmación, si el fichero de imagen es compatible. También puede guardar el fichero de imagen en una unidad de memoria USB conectado o estableciéndolo como logo de arranque, si se admite esta función y el fichero es compatible. Pulse el botón **Exit (Salir)** para terminar mostrando la imagen.

El sonido se enruta a través de los altavoces del televisor, después de recibir la confirmación. Para iniciar la transmisión de sonido desvincule el dispositivo de su televisor si fue emparejado con el televisor con anterioridad. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará un mensaje de confirmación preguntando si desea iniciar la transmisión de sonido desde su dispositivo móvil. Seleccione **Sí** y pulse el botón **OK** del mando a distancia del televisor. Si se tiene éxito la conexión, todo el sonido se enrutará a través de los altavoces del televisor. Un símbolo aparecerá en la parte superior de la pantalla del televisor, siempre y cuando la conexión de transmisión de sonido esté activa. Para finalizar la transmisión de sonido, debe desactivar la conexión Bluetooth de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisor para una transferencia sin problemas. Solo los ficheros de imagen con tamaños menores de 5 MB y en los siguientes formatos de fichero son adecuados: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisor.

Si la opción **Compartir sonido y Vídeo** que se encuentra en el menú **Configuración>Sistema>Más** está desactivada, el televisor ignorará las solicitudes de emparejamiento y no aparecerá ningún mensaje de información en la pantalla Si un dispositivo ya está emparejado antes de desactivar la opción de **Compartir Audio y Vídeo** con TV, incluso si la opción **Compartir Audio y Vídeo** está desactivada.

*Nota: Los dispositivos por cable pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.*

## Problemas de Conectividad

### Red Inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los cortafuegos de su red permitan la conexión inalámbrica del televisor.
- Intente buscar redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla del menú **Red**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad por cable** para obtener más información sobre el proceso.

Si el televisor no funciona con la conexión por cable, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

### La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

### Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted podrá intentar lo siguiente en tal caso:

Manténgase al menos a tres metros de distancia de hornos de microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otra función de WLAN con dispositivos compatibles. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

### Conexión a Internet no Disponible / Compartir sonido y Vídeo No Funcionando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de cortafuegos. Si usted piensa que esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede descubrirlo mientras utiliza el televisor en modo **Compartir sonido y Vídeo** o mientras navega a través de la función **Compartir sonido y Vídeo**.

### Dominio Incorrecto

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados y también asegurarse de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier fichero en su programa de servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando ficheros en el modo **Compartir sonido y Vídeo**.

## Uso del servicio de red Compartir sonido y Vídeo

La característica de Compartir sonido y Vídeo utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y lo hace más cómodo de usar en una red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor multimedia conectados a la red doméstica.

### 1. Instalación del software del servidor

La característica Compartir Audio y Vídeo no se puede utilizar si el programa servidor no está instalado en su PC o si el software de servidor de multimedia necesario no está instalado en el dispositivo compañero. Por favor, prepare su PC con el programa de servidor apropiado.

### 2. Conexión a Redes por cable o Inalámbricas

Consulte los capítulos **Conectividad Cableada/ Inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

### 3. Compartir sonido y Vídeo

Ingrese al menú **Settings>System>More (Configuración> Sistema> Más)** y habilite la opción **sonido Video Sharing (Compartir Vídeo sonido)**.

### 4. Reproducción de Ficheros Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Resalte la opción **Compartir sonido y vídeo** en el menú de **Fuentes** utilizando los botones direccionales y pulse **OK**. Se enumerarán los dispositivos de servidor multimedia disponibles en la red. Seleccione uno y presione **OK** para continuar. Se mostrará el explorador multimedia.

Consulte la sección Menú **Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de ficheros.

Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enciéndalo de nuevo.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión por cable para una calidad de reproducción superior.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir ficheros más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

*Nota: Es posible que algunos PCs no puedan utilizar la función de Compartimiento de Audio y Vídeo debido a la configuración del administrador y de la seguridad (como los PC de negocios).*

## Apps

Puede acceder a las aplicaciones instaladas en su TV desde el menú de **Inicio**. Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, se mostrará el menú **Inicio**. Resalta una aplicación y presiona **OK** para iniciar.

A fin de manejar las aplicaciones instaladas en su TV, puede utilizar la opción **Más Aplicaciones** en el menú de **TV**. Puede agregar una aplicación instalada al menú **Home (Inicio)**, iniciarla o eliminarla. Resalte una aplicación y presione **OK** para ver todas las opciones disponibles.

Puede agregar nuevas aplicaciones del mercado de aplicaciones. Con el fin de acceder al mercado, resalte la opción **Mercado** en el menú de **TV** y presione **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

En el menú de **Home (Inicio)**, puede restablecer sus personalizaciones, incluyendo las relacionadas con las aplicaciones, a los valores predeterminados mediante la opción **Reset Apps (Restablecer Aplicaciones)** del menú de **TV** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte esta opción y pulse **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

### Notas:

*Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio.*

*Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.*

## Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, ingrese primero al menú **Home (Inicio)**. A continuación, inicie la aplicación de navegador de Internet que tiene un logotipo de color naranja con símbolo de tierra.

En la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los hay) a sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Marcación rápida** junto con **Editar Marcación rápida** y las opciones de **Añadir a Marcación rápida**.

Para navegar por el navegador web, utilice los botones de dirección del mando a distancia o un mouse conectado. Para ver la barra de opciones del explorador, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Volver/Atrás**. Las opciones de **Historial**, **Pestañas** y **Marcadores** y la barra del navegador que contiene los botones anterior/siguiente, el botón de actualización, la barra de dirección/búsqueda, la **Marcación rápida** y los botones de **Vewd** estarán disponibles.

Para agregar un sitio web que desee para la lista de **Marcación rápida** para un acceso rápido, mueva

el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Volver/Atrás**. Aparecerá la barra del navegador. Resalte el botón de **Speed Dial (Marcación Rápida)** y pulse **OK**. Luego seleccione **Añadir a la opción de marcación rápida** y pulse el botón **OK**. Complete los espacios en blanco para **Nombre** y **Dirección**, resalte **OK** y presione el botón **OK** para agregar. Mientras está en el sitio que desea agregar a la lista de **Speed Dial (Marcación rápida)**, resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Agregar a Marcación rápida** y pulse nuevamente el botón **OK**. **Nombre** y **Dirección** se rellenarán automáticamente de acuerdo con el sitio que está visitando. Seleccione **OK** y pulse el botón **OK** para agregar.

También puede usar las opciones del menú **Vewd** para administrar el navegador. Resalte el botón **Vewd** y presione el botón **OK** para ver las opciones generales y específicas de la página disponibles.

Hay varias formas de buscar o visitar sitios web que utilizan el navegador web.

Introduzca la dirección de un sitio web (URL) en la barra de búsqueda / dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para visitar el sitio.

Introduzca las palabras clave en la barra de búsqueda/dirección y seleccione el botón **Enviar** en el teclado virtual y pulse el botón **OK** para iniciar una búsqueda en los sitios web relacionados.

Resalte una Marcación Rápida y presione el botón **OK** para visitar el sitio web relacionado.

El televisor admite mouse USB. Conecte su mouse o adaptador de mouse inalámbrico a la entrada USB del televisor para una navegación más fácil y rápida.

Algunas páginas de Internet incluyen contenidos en flash. El explorador no admite estos contenidos.

El televisor no permite ninguna descarga desde el explorador de Internet.

No todos los sitios en Internet podrían ser compatibles. Dependiendo del sitio, se pueden producir problemas de contenido. En algunas circunstancias los contenidos de vídeo podrían no ser reproducibles.

### Sistema de TV Híbrida HBBTV

El HbbTV (híbrido de emisiones de televisión y de banda ancha) es un estándar de la industria que combina a la perfección los servicios de televisión emitidos a través de señales, con los servicios prestados a través de banda ancha y también permite el acceso a servicios de Internet solo para los consumidores con televisores conectados y set-top boxes. Los servicios prestados a través de HbbTV incluyen canales de televisión tradicionales, servicios de puesta al día, vídeo a pedido, guía electrónica de programas, publicidad interactiva, personalización,

votación, juegos, redes sociales y otras aplicaciones multimedia.

Las aplicaciones HbbTV están disponibles en aquellos canales indicados por el emisor. La emisora marca una aplicación como de "arranque automático" y ésta se inicia de forma automática a través de la plataforma. Las aplicaciones de inicio automático se inician generalmente con un pequeño icono de botón rojo para notificar al usuario que hay una aplicación HbbTV en ese canal. Pulse el botón rojo para abrir la página de la aplicación. Después de que se muestre la página, el usuario puede volver al estado inicial de icono de botón de color rojo pulsando el botón rojo de nuevo. El usuario puede alternar entre el modo con el icono de botón rojo y el modo completo de interfaz de usuario de la aplicación pulsando el botón rojo. Debe tenerse en cuenta que la aplicación proporciona la capacidad de conmutación de botones rojos y que algunas aplicaciones pueden comportarse de manera diferente (otros botones de colores como el verde, amarillo, azul, se pueden definir para algunas otras funciones, por ejemplo, teclas de acceso rápido).

Si cambia a otro canal mientras esté activa una aplicación HbbTV (ya sea en el modo de icono de botón rojo o en el modo completo de la interfaz de usuario), los siguientes escenarios pueden ocurrir.

- La aplicación puede seguir funcionando.
- La aplicación puede terminar.
- La aplicación puede terminar, e iniciarse el arranque automático de la aplicación de botón rojo.

HbbTV permite la recuperación de aplicaciones tanto desde la banda ancha como de señales de emisión. El canal emisor puede habilitar ambos modos o uno de ellos. Si la plataforma no tiene una conexión de banda ancha en funcionamiento, la plataforma puede aun así lanzar aplicaciones emitidas en la señal.

Las aplicaciones de inicio automático de botón rojo, por lo general, ofrecen enlaces a otras aplicaciones. El usuario puede cambiar a otras aplicaciones mediante el uso de los enlaces proporcionados. Las aplicaciones deben proporcionar una manera de interrumpirse a sí mismas, generalmente el botón Exit se utiliza para esto.

Las aplicaciones HbbTV usan las teclas del mando a distancia para interactuar con el usuario. Cuando se lanza una aplicación HbbTV, el control de algunas teclas son propiedad de la aplicación. Por ejemplo, la selección numérica de un canal puede no funcionar en una aplicación de teletexto, donde los números indican las páginas del teletexto.

HbbTV requiere la capacidad de AV por demanda para la plataforma. Hay numerosas aplicaciones ofreciendo VOD (Vídeo a La Carta) y servicios de captura de televisión. El usuario puede emplear las teclas de reproducción, pausa, detención, avance y

retroceso del mando a distancia para interactuar con el contenido AV.

En caso de necesitar cambiar la configuración de la descripción de audio de su TV, debe hacerlo antes de que comience la reproducción de un HbbTV. No podrá acceder a los ajustes relacionados durante una reproducción. Vaya al menú **Settings>System>Accessibility>Audio Description (Ajustes>Sistema>Accesibilidad>Audio Descripción)** y ajuste según sus necesidades.

**Nota:** Puede habilitar o deshabilitar esta característica desde el menú **More (Más)** en menú **Settings>System (Configuración>Sistema)**. Según el modelo de su televisor y la opción de país seleccionada en la Instalación por primera vez, esta función podría estar disponible en el menú **Settings>System>Privacy>Privacy Settings (Ajustes>Sistema>Privacidad>Ajustes de Privacidad)** en lugar del menú **Settings>System>More (Ajustes>Sistema>Más)**.

### Smart Center

Smart Center es una aplicación móvil funciona en plataformas iOS y Android. Con su dispositivo móvil, podrá fácilmente ver espectáculos en directo y programas desde su smart TV. Podrá además lanzar aplicaciones, usar su dispositivo móvil como mando a distancia para el televisor y compartir archivos multimedia.

**Nota:** Ser capaz de utilizar todas las funciones de esta aplicación depende de las características de su televisor.

### Para iniciar

Para poder utilizar las funciones basadas en Internet su módem / router debe estar conectado a la Internet.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el televisor y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red.

Para la función de uso compartido de medios la opción Compartir sonido y Vídeo debe estar habilitada (si está disponible). Pulse el botón **Inicio** del mando a distancia, seleccione el menú **Sistema>Opciones>Más** y pulse **OK**. Selecciones **Compartir sonido y Vídeo** y cambie a **Habilitado**. El televisor está preparado para conectar su dispositivo portátil ahora.

Instale el **Smart Center** apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil.

Inicie la aplicación del smart center. Si la conexión está configurada correctamente, verá el nombre de su TV en su dispositivo portátil. Si el nombre de su TV no aparece en la lista, espere un tiempo y pulse sobre el widget **Refresh (Recargar)**. Seleccione su televisor en la lista.

### Pantalla de dispositivo móvil

En la pantalla principal se puede encontrar pestañas para acceder a varias funciones.

La aplicación recupera lista actual de la televisión por primera vez cuando se inicia.

**MIS CANALES:** Se muestran los programas de los primeros cuatro canales de la lista de canales recuperados de la TV. Puede cambiar los canales listados. Pulse sobre la miniatura del canal y mantenga presionado. Se mostrará una lista de los canales y se puede elegir el canal deseado para ser reemplazado.

**TV:** Usted puede ver el contenido a través de la pestaña de TV. En este modo se puede navegar a través de la lista de canales recuperado de su televisor y haga clic en las miniaturas para ver las páginas de detalles.

**GRABACIONES:** Usted puede ver las grabaciones activas (si están disponibles) y recordatorios a través de esta pestaña. Para eliminar cualquier elemento, basta con pulsar en el icono de eliminación que se encuentra en cada fila.

**EPG (Guía Electrónica de Programación):** Puede consultar los horarios de emisión de listas de canales seleccionados a través de esta pestaña. También puede navegar a través de canales pulsando en el canal seleccionado en la parrilla EPG. Tenga en cuenta que la actualización/recarga de la información de la EPG puede llevar un tiempo, dependiendo de la red y la calidad del servicio web.

**Nota:** Se requiere una conexión a Internet para ver la información basada en WEB de la EPG.

**CONFIGURACIONES:** Configure la aplicación a su gusto. Podrá cambiar

**Activar Automáticamente FollowMeTV:** La función FollowMeTV (si está disponible) se iniciará automáticamente cuando se habilita esta opción. Por defecto está desactivado.

**Auto-conexión a TV:** Cuando está activado, el dispositivo móvil se conectará automáticamente al último televisor conectado y salta la pantalla de búsqueda de TV.

**Cambiar TV:** Muestra el televisor conectado actualmente. Puede pulsar en esta opción para ir a la pantalla "Búsqueda de televisión" y cambiar a un televisor diferente.

**Editar lista de canales personalizada:** Puede editar la lista de canales personalizada utilizando este ajuste.

**Elegir origen de la lista de canales:** Usted puede elegir la fuente de la lista de canales que se utilizarán en la aplicación. Las opciones son "Lista de TV" y "Lista personalizada". Además, puede activar "Recordar mi elección" opción para establecer el origen de la lista de canales seleccionada como una elección constante. En este caso, si la fuente está disponible que se utilizará en la aplicación.

**Versión Núm.:** Muestra la versión actual de la aplicación.

## Página de detalles

Para abrir la página de detalle dé un golpecito en un programa. En la pantalla de la página de detalles se puede obtener información detallada de los programas que seleccione. Hay pestañas para encontrar en esta página de "Detalles", "Elenco" y "Vídeos".

**DETALLES:** Esta ficha ofrece un resumen e información sobre el programa seleccionado.

**ELENCO:** Muestra todas las personas han contribuido al programa actual.

**VIDEOS:** Proporciona vídeos en Youtube relacionados con el programa seleccionado.

*Nota: Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.*

### Característica FollowMe TV (Si está disponible)

Toque sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte inferior izquierda de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el icono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operación de ruteadores.

### Modo Espejo

Este modo de función FollowMe TV está habilitado de modo predeterminado y permite servir a demanda el contenido de cualquier otra fuente de TV seleccionada y el Explorador multimedia.

#### Notas:

*Tenga en cuenta que solo los canales digitales (DVB-T/C/S) SD y HD son compatibles.*

*La opción de on/off (encendido/apagado) no tiene soporte en la función multilinguaje para sonido y subtítulos.*

*El rendimiento de la transmisión puede cambiar dependiendo de la calidad de su conexión.*

## Página de Multimedia Compartida

Para acceder al widget **Multimedia compartida** toque sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.


Si se pulsa el widget Multimedia compartida, se muestra una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

*Nota: No se admiten todos los formatos de archivo de imagen. Esta función no funcionará si la función Compartir sonido y Video no es compatible.*

### Característica Remoto Inteligente


Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para acceder a todas las funciones del mando a distancia inteligente, puede utilizar el menú situado en la parte inferior central de la pantalla.

## Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Micrófono**() y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal!(Portal!)", "Volume Up/Down!"(Volumen arriba/abajo!), "Programme Up/Down!"(Canal arriba/abajo!).

*Nota: Esta función es sólo disponible para los dispositivos basados en Android.*

### Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado**() en la pantalla de la aplicación o automáticamente mediante la recepción de un comando de la TV.

### Requisitos

1. Smart TV
2. Conexión de red
3. Dispositivo móvil basado en la plataforma Android o iOS (sistema operativo Android 5.1 o superior; versión IOS 12 o superior)
4. App de Smart Center (que se encuentra en las tiendas de aplicaciones en línea basado en Android y plataformas iOS)
5. Router módem
6. Dispositivo de almacenamiento USB en formato FAT32 (requerida para la función PVR, si está disponible)

#### Notas:

*Compatible para los dispositivos Android, Normal (mdp), Grande (hdpi) y tamaños de pantalla grande (xhdp) adicionales. Los dispositivos con pantallas de 3 " o de menor tamaño no son compatibles.*

*Para los dispositivos iOS, se admiten todos los tamaños de pantalla.*

*Interfaz de usuario de la aplicación de Smart Center está sujeta a cambios de acuerdo a la versión instalada en su dispositivo.*

### Alexa Lista

Alexa es el servicio de voz basado en la nube de Amazon disponible en muchos dispositivos auxiliares controlados por voz. Mediante las funciones de Alexa Incorporada y Trabajar Con Alexa, puede utilizar su TV como un dispositivo de Alexa y controlar las funciones de su TV vía Alexa .

### Alexa Integrada

Puede utilizar su TV como un dispositivo de Alexa. A fin de hacerlo, se requerirá una Caja de Micrófono(\*). Después de conectar su Caja de Micrófono a su TV, se debe completar el proceso de configuración. La configuración se puede llevar a cabo de la manera descrita a continuación.

*(\* Si no se suministra con la unidad, la caja de micrófono se puede comprar por separado. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.*



- Conecte su Caja de Micrófono a su TV
- Utilice la opción de **Alexa Incorporada** en el menú **Configuración> Sistema> Asistente de Voz**
- Realice la instalación inicial en su TV. Al completar el proceso de instalación, se visualizará el asistente de configuración

El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración. Consulte el manual de usuario de Caja de Micrófono para obtener más información.

### Pantalla de Inicio de Alexa

En cuanto se complete la configuración, se integrará la función de Pantalla de Inicio de Alexa. Esta función es una pantalla ambiental que aparece cuando no se detecta actividad del usuario. En la Pantalla de Inicio de Alexa se mostrará una imagen de fondo, información de fecha y hora y sugerencias de comandos de voz.

Puede utilizar la opción de **Pantalla de Inicio de Alexa** en el menú **Configuración>Sistema>Asistente de Voz>Alexa Incorporado** para configurar los ajustes de esta característica. Para activar o **Desactivar** uno de los períodos de inactividad, puede configurar uno de los períodos de inactividad.

Pantalla de inicio de Alexa sólo se muestra cuando el navegador web o cualquier otra aplicación de vídeo por demanda, excepto Netflix, se está ejecutando. Se muestra cuando no se detecta actividad del usuario durante el período de inactividad predefinido, a no ser que esté en curso una reproducción de medios. Ver una película, por ejemplo, no se considera como inactividad del usuario.

Para que desaparezca, puedes pulsar los botones del mando a distancia. Como una excepción puede utilizar los botones de Volumen +/- para controlar el nivel de volumen incluso cuando la Pantalla de Inicio de Alexa está funcionando.

### Trabajar Con Alexa

Puede controlar las funciones de su TV vía Alexa. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración. La configuración se puede llevar a cabo de la manera descrita a continuación.

- Utilice la opción de **Trabajar Con Alexa** en el menú **Configuración> Sistema> Asistente de Voz**
- Realice la instalación inicial en su TV. Al completar el proceso de instalación, se visualizará el asistente de configuración

### Proceso de configuración

El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- Si realiza la primera instalación en su TV, aparecerá el asistente de instalación de Alexa una vez finalizado el proceso de instalación. En la primera pantalla resalte la opción **Learn More (Más Información)** y

pulse **OK**. En la siguiente pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.

Si omite el asistente de configuración después de la primera instalación, puede utilizar la opción **Trabajar Con Alexa** en el menú **Configuración> Sistema>Asistente de Voz** a fin de realizar la configuración más tarde manualmente. En la primera pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.

- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Para ir a la dirección de Internet (URL) que se muestra en la pantalla, utilice su ordenador o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet. Se le dirigirá a una página en la que podrá iniciar sesión en su cuenta de Amazon en primer lugar, si aún no lo ha hecho. A continuación, se le dirigirá a una página donde podrá introducir el código de Autenticidad que ve en TV y vincular su TV con su cuenta de Amazon.
- Si el proceso de vinculación fue exitoso, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado "Nombre Amistoso" (**FN**) para activar las habilidades de TV. Un 'Nombre amistoso' es un alias para su televisor, como 'TV de sala de estar', 'TV de cocina', 'TV de comedor', etc. Elija un nombre fácil de decir. Dirá este nombre para decirle a Alexa qué TV controlar. Al terminar, resalte **OK** y pulse **OK**.
- En la siguiente pantalla se mostrarán ejemplos sobre el uso de la función. Pulse **OK** para completar la configuración.

Si realizó la configuración después de la primera instalación, volverá a la primera pantalla del asistente de configuración al pulsar **OK**. En este caso, pulse **Exit (Salir)** o resalte **Setup Later (Configurar Más Tarde)** y pulse **OK** a fin de salir de la configuración.

Podrá controlar las funciones de su TV vía Alexa al completar la configuración.

**Nota:** Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet.

### Comandos de ejemplo

Aquí hay algunos comandos de voz que puede utilizar:

Comando	Función
Alexa, turn on 'FN'	Enciende el televisor
Alexa, turn off 'FN'	Apaga el televisor
Alexa, play 'FN'	Inicia la reproducción de medios
Alexa, pause 'FN'	Pausa la reproducción de medios
Alexa, resume 'FN'	Reanuda la reproducción de medios
Alexa, stop 'FN'	Detiene la reproducción de medios

Comando	Función
Alexa, fast forward on 'FN'	Avanza el reproductor en el modo de avance rápido
Alexa, rewind on 'FN'	Rebobina el reproductor
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Establece el volumen al nivel especificado
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Aumenta el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Disminuye el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, mute 'FN'	Silencia el sonido
Alexa, unmute 'FN'	Activa el sonido
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre indicado (por ej. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el número indicado (por ej. Canal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el nombre indicado
Alexa, channel up on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
Alexa, channel down on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible
Alexa, next channel on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal en la lista de canales

**FN** es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

### **Amazon DART**

Tras completar la configuración, se integrará la función DART (Dash Replenishment Through Alexa). Esta característica posibilita que las nuevas baterías se soliciten automáticamente cuando el mando a distancia esté bajo las baterías. Puede utilizar la aplicación Alexa a fin de configurar los ajustes de DART, por ejemplo, el tipo de baterías que desea que se soliciten.

### **Asistente de Google**

Su TV funciona con Hey Google para el control mediante la voz de sus dispositivos y aparatos conectados.

### **Funcionar Con Hey Google**

Con esta característica se puede controlar las funciones de su TV con dispositivos Asistente de Google. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración.

### **Antes de configurar**

Antes de iniciar la configuración de su TV, complete los siguientes procedimientos.

- Instale la aplicación Google Home en su teléfono móvil e inicie sesión en su cuenta
- Añada a su cuenta el dispositivo de asistencia.
- En la lista de acciones dentro de la aplicación seleccione la acción **Vsmart TV**
- Se mostrará una pantalla, a fin de vincular su TV a su cuenta en esta pantalla se introducirá el código de autenticación que se creará durante el proceso de configuración en su TV. A fin de obtener el código de autenticación continúe con la configuración de su TV

### **Proceso de configuración**

La configuración se puede llevar a cabo utilizando la opción **Google Assistant (Asistente de Google)** desde el menú **Configuración>Sistema> Asistente de Voz**. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- En la primera pantalla, resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.
- En la primera pantalla, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado 'Nombre amistoso' (**FN Friendly Name**). Un 'Nombre amistoso' es un nombre de designación para su televisor, como 'TV de sala de estar', 'TV de cocina', 'TV de comedor', etc. Elija un nombre fácil de pronunciar. Al terminar, resalte **OK** y pulse **OK**.
- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Ingrese el código que ve en TV en la aplicación Google Home

Podrá controlar las funciones de su TV vía Asistente de Google al completar la configuración.

**Nota:** Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet. Puede vincular solo un TV a su cuenta.

### **Comandos de ejemplo**

Sólo diga «Hey Google» para controlar su TV simplemente con su voz.

Comando	Función
turn on 'FN'	Enciende el televisor
turn off 'FN'	Apaga el televisor
pause on 'FN'	Pausa la reproducción de medios
resume on 'FN'	Reanuda la reproducción de medios
stop on 'FN'	Detiene la reproducción de medios
volume up on 'FN'	Sube el volumen.
volume down on 'FN'	Baja el volumen.
set mute volume on 'FN'	Silencia el sonido



Comando	Función
switch input to "input_name" on 'FN'	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre especificado (por ej., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el número especificado (por ej., Canal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el nombre especificado
channel up on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
channel down on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible

**FN** es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

Google es una marca comercial de Google LLC.

### Asistente de Google

Su TV funciona con Ok Google para el control mediante la voz de sus dispositivos y aparatos conectados.

### Funcionar Con Ok Google

Con esta característica se puede controlar las funciones de su TV con dispositivos Asistente de Google. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración.

### Antes de configurar

Antes de iniciar la configuración de su TV, complete los siguientes procedimientos.

- Instale la aplicación Google Home en su teléfono móvil e inicie sesión en su cuenta
- Añada a su cuenta el dispositivo de asistencia.
- En la lista de acciones dentro de la aplicación seleccione la acción **Vsmart TV**
- Se mostrará una pantalla, a fin de vincular su TV a su cuenta en esta pantalla se introducirá el código de autenticación que se creará durante el proceso de configuración en su TV. A fin de obtener el código de autenticación continúe con la configuración de su TV

### Proceso de configuración

La configuración se puede llevar a cabo utilizando la opción **Google Assistant (Asistente de Google)** desde el menú **Configuración>Sistema>Asistente de Voz**. El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- En la primera pantalla, resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.

- En la primera pantalla, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado 'Nombre amistoso' (**FN** Friendly Name). Un 'Nombre amistoso' es un nombre de designación para su televisor, como 'TV de sala de estar', 'TV de cocina', 'TV de comedor', etc. Elija un nombre fácil de pronunciar. Al terminar, resalte **OK** y pulse **OK**.

- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Ingrese el código que ve en TV en la aplicación Google Home

Podrá controlar las funciones de su TV vía Asistente de Google al completar la configuración.

**Nota:** Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet. Puede vincular solo un TV a su cuenta.

### Comandos de ejemplo

Sólo diga "Ok Google" para controlar su TV simplemente con su voz.

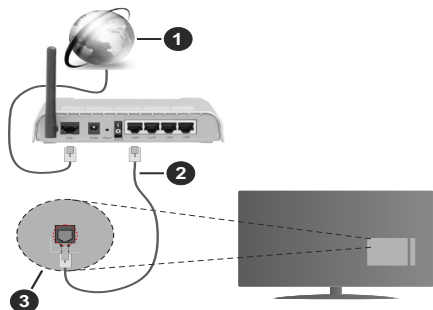
Comando	Función
turn on 'FN'	Enciende el televisor
turn off 'FN'	Apaga el televisor
pause on 'FN'	Pausa la reproducción de medios
resume on 'FN'	Reanuda la reproducción de medios
stop on 'FN'	Detiene la reproducción de medios
volume up on 'FN'	Sube el volumen.
volume down on 'FN'	Baja el volumen.
set mute volume on 'FN'	Silencia el sonido
switch input to "input_name" on 'FN'	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre especificado (por ej., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el número especificado (por ej., Canal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	El televisor cambia al canal con el nombre especificado
channel up on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
channel down on 'FN'	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible

**FN** es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

Google es una marca comercial de Google LLC.

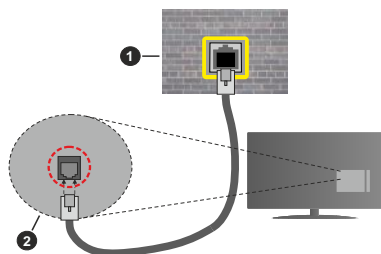
## Conexión de red inalámbrica

- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.



- 1 Conexión ISP de banda ancha
- 2 Cable LAN (Ethernet)
- 3 Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



- 1 Enchufe de pared de red
- 2 Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

### Configuración del Dispositivo por cable

Para configurar los ajustes de la conexión por cable, vaya al menú **Settings>Network (Ajustes>Red)**.

#### Tipo de Red

Ajuste **Tipo de Red** como **Dispositivo Cableado**.

#### Test de Velocidad de Conexión a Internet

Seleccione **Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

## Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático** a **Manual**. Ahora puede ingresar manualmente los valores de IP y/o DNS. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

### Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No Conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión. La dirección MAC de su TV también se mostrará en la pantalla.

## Solución De Problemas

### La conexión a Internet no está disponible

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de cortafuegos. Si usted piensa que esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios Internet.

### Información sobre la función de DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.



Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

Jotkin tässä käyttöoppaassa mainitut ominaisuudet tai toiminnot voivat vaihdella tai eivät välttämättä ole saatavana ostamasi mallin mukaan.

<b>Sisältö</b>	
Turvallisuustiedot.....	3
Tuotteen merkinnät.....	3
Ympäristötietoa.....	4
Ominaisuudet .....	4
Ultra HD (UHD).....	5
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):.....	5
Dolby Vision.....	5
Valmiustilan huomautukset.....	5
TV:n ohjaussauva ja sen käyttö.....	6
TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö .....	6-7
TV:n päävalikon käyttö .....	8
Kaukosäätimen paristojen asentaminen.....	9
Virtaliitintä.....	9
Antenniliitintä .....	10
Lisenssihuomautukset.....	10
Tiedot hävittämisestä.....	11
Kaukosäädin.....	12
Liitännät.....	13
Päälle/Pois kytkeminen .....	14
Ensimmäinen Asennus.....	14
Satelliittikanavalistan käyttö.....	16
Mediatoisto USB-tulon kautta.....	16
USB-tallennus (lisävaruste).....	17
Mediaselain .....	18
FollowMe TV.....	18
[CEC].....	19
Pelitila .....	19
E-opas .....	19
Asetusvalikon sisältö .....	20
TV:n yleinen käyttö .....	30
Kanavaluettelon käyttäminen .....	30
Lapsilukon asetukset .....	30
Sähköinen ohjelmaopas .....	30
Teksti-TV-palvelut .....	31
Ohjelmiston päivitys.....	31
Vianmääritys & ohjeita.....	32
HDMI-signaalin yhteensopivuus .....	32
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa .....	33
Videotiedostomuodot .....	33
Kuvatiedostomuodot.....	33
Äänitiedostomuodot.....	33
Tekstitystiedostomuodot .....	33
Tuetut DVI-resoluutiot.....	34
Liitettävyyys.....	35
Lankaverkko .....	35
Langaton yhteys .....	35
Verkotettu valmiustila.....	36
Langaton Näyttö .....	37
Liittää Bluetooth-laitteeseen .....	37
Liitäntöjen vianetsintä.....	38
Audio-videojako -verkkopalvelun käyttö .....	38
Sovellukset .....	38
Internet-selain.....	39
HBBTV-järjestelmä .....	39
Smart Center .....	40
Alexa Ready .....	41
Google Assistant.....	43-44
Verkkoyhteys .....	44
Ongelmien ratkaisu.....	45
DVB -toimintotietoja.....	45


	<b>HUOMIO:</b> <b>SÄHKÖISKUN VAARA</b> <b>ÄLÄ AVAA</b>	
<b>HUOMIO:</b> VÄHENTÄKSESI SÄHKÖISKUN VAARAA, ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI SEN TAKAOSAA). SISÄLLÄ EI KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVA OSIA. ANNA AMMATITAITOISEN HUOLTOHENKILÖN HUOLTTAA LAITTEEN.		

Ääriolosuhteissa (myrskyt, ukonilma) ja kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan (loman aikana) kytkte TV irti pistorasiasta.

Verkkopistoketta käytetään irrottamaan televisio verkkovirrasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei kytketä irti virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiustilassa tai sammutettu.

**Huomautus:** Noudata näytössä näkyviä ohjeita laitteen käytöstä.

## TÄRKEÄÄ - Lue nämä ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tai käytät laitetta

 **VAROITUS:** Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei käyttöä valvo tai ohjaa turvallisuudesta vastaava henkilö.




- Käytä tätä TV:tä alle 5 000 metrin korkeuksissa, kuivissa tiloissa ja alueilla maltillisella tai trooppisella ilmastolla.
- TV on tarkoitettu kotitalous- ja vastaavaan sisäkäyttöön, mutta sitä voidaan käyttää myös julkisissa tiloissa.
- Jätä vähintään 5 cm rako TV:n ympärille hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukko sanomalehtien, pöytäliinojen tai verhojen kaltaisilla esineillä.
- Virtajohtoon pistokkeeseen tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta, älä irrota televisiota seinästä vetämällä sähköjohdosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos johto vahingoittuu, se tulee vaihtaa valmistajan tai ammattitaitoisen henkilön toimesta.
- Televisiota ei saa asettaa alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sen vuoksi älä sijoita television yläpuolelle nestettä sisältävää astiaa kuten esim. maljakkoa (esim. hyllyt laitteen yläpuolella).

- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita avotulia, kuten kynttilöitä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteitä, kuten sähkölämmittimet, lämpöpatterit jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnoille.
- Tukehtumisvaaran välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kiinnitä jalusta tiukasti TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tiukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruujeja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tuleksa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

### VAROITUS

- Akkuja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.

**ÄLÄ ENNEN KAIKKEA - KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsien, tönäistä tai lyöää ruutua tai työntää mitään kotelon reikiin, rakoihin tai muihin aukkoihin.**

 Huomio	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
 Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
 Kunnossapito	Tärkeät kunnossapito-osat

### Tuotteen merkinnät

Seuraavia merkintöjä käytetään tässä tuotteessa osoittamaan rajoituksia, varoituksia ja turvallisuusohjeita. Ohjeita tulee noudattaa, kun tuotteessa on niitä vastaava merkki. Noudata nämä ohjeet turvallisuussyistä.



**Luokan II laite:** Tämä laite on suunniteltu siten, että se ei edellytä maadoitusta.



**Vaarallinen jännitteen napa:** Merkityt navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.



**Varoitus, katso käyttöohjetta:** Merkityt alueet sisältävät käyttäjän vaihdettavissa olevia nappiparistoja.



**Luokan 1 lasertuote:** Tämä tuote sisältää luokan 1 laserilähteen, joka on turvallinen kohtuudella ennakoitavissa olevissa

olosuhteissa

## VAROITUS

- Älä niele paristoa, kemiallisen palovamman vaara.
- Tämä tuote tai mukana tulleet lisätarvikkeet saattavat sisältää nappipariston. Nappipariston nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja johtaa kuolemaan.
- Pidä uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa.
- Mikäli paristokotelo ei mene kunnolla kiinni, lopeta laitteen käyttö ja pidä se lasten ulottumattomissa.
- Mikäli epäilet, että henkilö on niellyt pariston tai asettanut sen mihin tahansa paikkaan kehonsa sisällä, tulee tämän tällöin hakeutua välittömästi hoitoon.

-----

Televisio voi pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Monet vahingot, etenkin lapsiin kohdistuvat, voidaan välttää noudattamalla yksinkertaisia varotoimenpiteitä, kuten:

- Käyttämällä television valmistajan suosittelemia jalustoja tai asennusmenetelmiä.
- Käyttämällä vain kalustoa, joka voi turvallisesti tukea televisiota.
- Varmistamalla, että televisio ei ulotu tukevan kaluston reunan yli.
- Kerro lapsillesi, että on vaarallista kiivetä huonekalujen päälle ylettyäkseen televisioon tai sen säätimiin.
- Vedä kaikki televisioon liitetyt johdot ja kaapelit niin, että niihin ei voida kompastua, tarttua tai vetää niitä.
- Älä koskaan aseta televisiota epävakaalle alustalle.
- Välttämällä TV:n asettamista korkeiden huonekalujen päälle (kirjahyllyt) kiinnittämättä TV:tä ja huonekalua sopivalla tavalla.
- Olemalla asettamatta TV:tä kankaiden tai muiden materiaalien päälle, jotka voivat sijaita TV: sarja ja huonekalun välissä.
- asettamatta esineitä, kuten kaukosäätimiä tai leikkikaluja television tai huonekalun lähelle, joiden perään lapset voivat halua kiivetä.
- Laite soveltuu vain asennukseen  $\leq 2$  m korkeudelle. Jos televisio siirretään, tulee näitä suosituksia noudattaa tässäkin tilanteessa.

-----

Rakennuksen verkkovirran suojamaattoon tai suojamaattoon kytkettyyn laitteeseen liitetty laite - ja TV:n jakelujärjestelmään käyttämällä koaksiaalikaapelia, voi jossain olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Liitäntä television jakelujärjestelmään on siksi tehtävä sähköeristyksen antavan laitteen kautta tietyn taajuusalueen alapuolella (galvaaninen eristin)

## VAROITUKSET SEINÄASENNUKSESSA

- Lue ohjeet ennen TV:n kiinnittämistä seinälle.
- Seinäkiinnityssarja on lisävaruste. Saat sen jälleenmyyjältä, jos sitä ei toimitettu TV:n mukana.
- Älä asenna TV:tä kattoon tai kaltevalle pinnalle.
- Käytä määritettyjä asennusruuveja ja muita lisävarusteita.
- Kiristä asennusruuvit tiukkaan, TV:n putoamisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja.

Kuvat ja kuvaukset käyttöohjeessa ovat vain viitteellisiä ja voivat erota todellisesta tuotteesta. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta

## Ympäristötieto

Tämä TV on valmistettu ympäristöystävälliseksi. Vähentääksesi energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Mikäli asetat **Energiansäästötilaksi Minimi, Keskitaso, Maksimi** tai **Auto**, televisio vähentää energiankulutusta vastaavasti. Valitse **Pois** asettaaksesi asetuksen pois päältä. Mikäli haluat asettaa **Taustavalon** arvoksi kiinteän arvon, valitse **Mukautettu**, korosta **Taustavalo (Energiansäästöasetuksista)** ja säädä manuaalisesti käyttäen kaukosäätimen Vasen tai Oikea-suuntapainikkeita.

**Huomautus:** Käytettävissä olevat **Energiansäästöasetukset** saattavat vaihdella riippuen valitusta **Tilasta Asetukset>Kuva-valikossa**.

**Energiansäästöasetukset** löytyvät **Asetukset>Kuva-valikosta**. Huomaa, että osa kuva-asetuksista ei ole käytössä.

Voit myös sammuttaa ruudun käyttämällä **Näyttö pois**-vaihtoehtoa, jos haluat kuunnella ääntä kuvaa katsomatta. Jos painat oikealle tai vasemmalle painiketta, "**ruutu sammuu 15 sekunnin kuluttua**" viesti ilmestyy ruutuun. Valitse **Jatka** ja paina **OK** kääntääksesi näytön välittömästi pois päältä. Mikäli mitään painiketta ei paineta, näyttö kääntyy pois päältä 15 sekunnin kuluttua. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi ruudun uudelleen.

**Huomautus: Näyttö pois päältä** valinta ei ole käytettävissä jos **Tilaksi** on valittu **Peli**.

Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai irrota TV:n pistoke. Tämä myös rajoittaa tai pysäyttää energiankulutustoiminnon.

## Ominaisuudet

- Kauko-ohjattu väri-TV.
- Täysin integroitu digitaalimaanpäällinen/satelliitti TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat asennusvaihtoehto

- HDMI-sisäntulot HDMI-liitännöillä varustettujen laitteiden liitäntään
- USB-liitäntä
- OSD-valikkojärjestelmä
- Stereoaänijärjestelmä
- Teksti-TV
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys
- Automaattinen virrankatkaisu kahdeksan tunnin jälkeen.
- Uniajastin
- Lapsilukko
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)
- PLL (Taajuushaku)
- Pelitila (lisävaruste)
- Kuva pois -toiminto
- Ohjelman tallennus (lisävaruste)
- Ohjelmoi ajanvaihto (lisävaruste)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) Internetin liitäntään ja palveluihin
- 802.11 a/b/g/n sisääänirakennettu WLAN-tuki
- Audio-video-jako
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Televisio tukee Ultra HD (Ultra High Definition - kutsutaan myös 4K) -teräväpiirtoa 3840 x 2160 (4K:2K) tarkkuudella. Se on 4 kertaa enemmän kuin Full HD TV:n tarkkuus kaksinkertaistaen Full HD TV:n resoluution sekä vaaka- että pystysuorassa. Ultra HD sisältää tuetaan natiivi- ja markkinasovellusten HDMI:n, USB-liitäntöje(n) sekä DVB-T2 ja DVB-S2 lähetysten kautta.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Käyttämällä tätä toimintoa, TV voi tuottaa suuremman dynaamisen valoalueen kaappaamalla ja yhdistämällä usean eri valaistuksen. HDR/HLG lupaa paremman kuvanlaadun, kirkkaampien, realistisempien korostusten, kirkkaampien värien ja muiden parannusten ansiosta. Se tarjoaa kuvan, jota elokuvantekijät tavoittelevat, näyttämällä tummien varjojen piilotetut alueet ja auringonvalon täydellä selvyydellä, väreillä ja yksityiskohtilla. HDR/HLG -sisältöä tuetaan natiivi- ja markkinasovellusten, HDMI, USB -tulojen ja DVB-S lähetysten kautta. Aseta kyseiseksi HDMI-lähdetuksi **Parannettu Lähteet-**

vaihtoehdosta **Asetukset>Järjestelmä**-valikosta HDR/HLG-sisällön katsomiseksi, jos HDR/HLG-sisältö vastaanotetaan HDMI-liitännän kautta. Lähdelaitteen tulee myös olla vähintään HDMI 2.0a yhteensopiva tässä tapauksessa.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ tarjoaa dramaattisen visuaalisen kokemuksen, hämmästyttävän kirkkauden, vertaamattoman kontrastin ja ällistytävät värit, jotka saavat kuvan elämään. Se luo hämmästyttävän kuvalaadun tarjoamalla mullistavan HDR- ja laajakuvavärikirjon kuvannustekniikan. Lisäämällä alkuperäisen signaalin kirkkautta käyttämällä korkeampia dynaamisia värejä ja kontrastisuhdetta, Dolby Vision tarjoaa hämmästyttävän, todellisen yksityiskohtien selkeyden, verrattuna muihin jälkikäsitteilytekniikoihin. Dolby Vision -toiminto tuetaan natiivi- ja portaalisovellusten, HDMI- ja USB-tulojen kautta. Aseta kyseiseksi HDMI-lähdetuksi **Parannettu Lähteet**-vaihtoehdosta **Asetukset>Järjestelmä**-valikosta Dolby Vision -sisällön katsomiseksi, jos Dolby Vision -sisältö vastaanotetaan HDMI-liitännän kautta. Lähdelaitteen tulee myös olla vähintään HDMI 2.0a yhteensopiva tässä tapauksessa. **Asetukset>Kuva>Tila** -valikossa on kaksi esimääritettyä kuvatilaa, jos Dolby Vision -sisältö havaitaan: **Dolby Vision Bright** ja **Dolby Vision Dark**. Molemmat mahdollistavat sisällön kokemisen laatijan tarkoittamalla tavalla, eri ympäristövalon olosuhteissa.

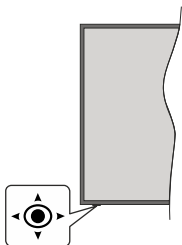
### Valmiustilan huomautukset

Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähde) 3 minuutin aikana, TV siirtyy valmiustilaan. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: **“Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun signaalia ei havaittu pitkään aikaan.”** Voit poistaa **Ei signaalin ajoitusta** -toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon haluttuun tilaan **Asetukset>Järjestelmä>Lähteasetukset** -valikkossa.

**Automaattinen TV:n sammutus** -vaihtoehto (**Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa) voidaan asettaa arvoon välillä 1 - 8 oletuksena. Jos tätä asetusta ei ole asetettu **Pois** ja TV on jätetty päälle ja sitä ei käytetä asetettuna aikana, kytketty se valmiustilaan tämän ajan päätyttyä. Kun kytket television päälle seuraavan kerran päälle, ruutuun tulee ilmoitus: **“Televisio siirtyi valmiustilaan automaattisesti, kun sitä ei käytetty pitkään aikaan.”** Valintaikkuna tulee esiin, ennen kuin TV siirtyy valmiustilaan. Jos mitään painiketta ei paineta, TV siirtyy valmiustilaan n. 5 minuutin odotusajan kuluttua. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** vaihtaaksesi TV:n valmiustilaan välittömästi. Jos korostat **Ei** ja painat **OK**, TV pysyy päällä. Voit myös peruuttaa **Automaattinen virransammutus** -toiminnon tästä valintaikkunasta. Korosta **Poista käytöstä** ja paina **OK**, TV pysyy päällä ja toiminto peruutetaan. Voit

ottaa toiminnon käyttöön uudestaan muuttamalla **Automaattinen virransammutus** -vaihtoehdon asetuksia **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikosta.

## TV:n ohjaussauva ja sen käyttö



TV:ssä on kuvassa ohjalla esitetty ohjaussauva. Ohjaussauvalla voit ohjata TV:n Äänenvoimakkuutta / Ohjelmia / Lähdettä ja Valmiustilan toimintaa.

**Huomautus:** Ohjaussauvan sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

**Säätääksesi äänenvoimakkuutta:** Lisää tai laske äänenvoimakkuutta työntämällä ohjaussauvaa oikealle tai vasemmalle.

**Vaihtaaksesi kanavaa:** Selaa tallennettuja kanavia painamalla painiketta eteen- tai taaksepäin.

**Vaihtaaksesi lähteen:** Painamalla ohjaussauvan keskeltä, lähdeluettelo ilmestyy kuvaruudulle. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta eteen- tai taaksepäin.

**TV:n kytkeminen pois päältä:** Paina sauvan keskiosaa alas ja pidä se alhaalla muutaman sekunnin ajan, kunnes televisio kytkeytyy valmiustilaan.

**TV:n kytkeminen päälle:** Paina ohjaussauvan keskeltä, TV kytkeytyy päälle.

**Huomautus:** Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää ohjainnäppäimillä.

### Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Aloitus**-painiketta nähdäksesi päävalikkonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Aloitus**-painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

### Sisääntulon valinta

Kun olet liittänyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottimeen, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

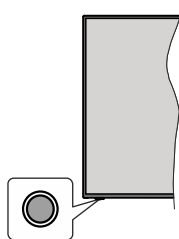
### Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

## Pakotettu valmiustila

Jos TV ei vastaa komentoihin, voit suorittaa pakotetun valmiustilan toiminnon peruuttamiseksi. Tee tämä painamalla **Standby**-painiketta kaukosäätimessä n. 5 sekuntia

## TV:n ohjaspainikkeet ja niiden käyttö



**Huomautus:** Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

TV:ssä on yksi hallintapainike. Tällä hallintapainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ohjelmia/lähdettä ja valmiustilan toimintaa.

### Käyttö hallintapainikkeella

- Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen näyttön avaamiseksi.
- Paina painiketta toistuvasti liikkuaaksesi haluttuun vaihtoehtoon.
- Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu.
- Paina painiketta uudestaan toiminnon käyttämiseksi tai alivalikon avaamiseksi.
- Toisen toiminnon valitsemiseksi, on aktivoitu toiminto poistettava käytöstä ensin. Pidä painike painettuna sen poistamiseksi käytöstä. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on poistettu käytöstä.
- Toimintovaihtoehtojen valikon sulkemiseksi, älä paina mitään painiketta 5 sekunnin aikana. Toimintovaihtoehtojen valikko katoaa.

**TV:n kytkeminen pois päältä:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi, **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta TV:n sammuttamiseksi.

**TV:n kytkeminen päälle:** Paina hallintapainiketta, TV kytkeytyy päälle.

**Säätääksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Äänenvoimakkuus +** tai **Äänenvoimakkuus -** vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2



sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina painiketta äänenvoimakkuuden korottamiseksi tai laskemiseksi.

**Vaihtaaksesi kanavaa:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Ohjelma +** tai **Ohjelma -** vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavaluettelossa.

**Vaihtaaksesi lähteen:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi Lähde vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta lähdeluettelon näyttämiseksi. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta. TV kytketty automaattisesti valittuun lähteeseen.

**Huomautus:** Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää hallintapainikkeella.

### Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Aloitus**-painiketta nähdäksesi päävalikonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Aloitus**-painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

### Sisääntulon valinta

Kun olet liittännyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottiin, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

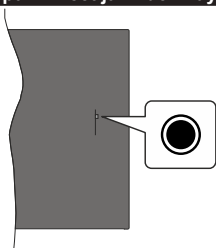
### Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

### Pakotettu valmiustila

Jos TV ei vastaa komentoihin, voit suorittaa pakotetun valmiustilan toiminnon peruuttamiseksi. Tee tämä painamalla **Standby**-painiketta kaukosäätimessä n. 5 sekuntia

### TV:n ohjauspainikkeet ja niiden käyttö



**Huomautus:** Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

TV:ssä on yksi hallintapainike. Tällä hallintapainikkeella voit ohjata TV:n äänenvoimakkuutta/ohjelmia/lähdettä ja valmiustilan toimintaa.

### Käyttö hallintapainikkeella

- Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen näytön avaamiseksi.
- Paina painiketta toistuvasti liikkuaaksesi haluttuun vaihtoehtoon.
- Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu.
- Paina painiketta uudestaan toiminnon käyttämiseksi tai alivalikon avaamiseksi.
- Toisen toiminnon valitsemiseksi, on aktivoitu toiminto poistettava käytöstä ensin. Pidä painike painettuna sen poistamiseksi käytöstä. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on poistettu käytöstä.
- Toimintovaihtoehtojen valikon sulkemiseksi, älä paina mitään painiketta 5 sekunnin aikana. Toimintovaihtoehtojen valikko katoaa.

**TV:n kytkeminen pois päältä:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi, **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä kerran painiketta TV:n sammuttamiseksi.

**TV:n kytkeminen päälle:** Paina hallintapainiketta, TV kytkeytyy päälle.

**Säätääksesi äänenvoimakkuutta:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Äänenvoimakkuus +** tai **Äänenvoimakkuus -** vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina painiketta äänenvoimakkuuden korottamiseksi tai laskemiseksi.

**Vaihtaaksesi kanavaa:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi **Ohjelma +** tai **Ohjelma -** vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina sitten painiketta vaihtaaksesi seuraavaan tai edelliseen kanavaan kanavaluettelossa.

**Vaihtaaksesi lähteen:** Paina hallintapainiketta toimintovaihtoehtojen valikon avaamiseksi ja paina sitä toistuvasti korostuksen siirtämiseksi Lähde vaihtoehtoon. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu, kun se on valittu. Paina vielä

kerran painiketta lähdeluettelon näyttämiseksi. Selaa käytettävissä olevia lähteitä painamalla painiketta. TV kytkeytyy automaattisesti valittuun lähteeseen.

**Huomautus:** Päävalikon ruutunäyttöä ei voida näyttää hallintapainikkeilla.

## Käyttö kaukosäätimellä

Paina kauko-ohjaimen **Aloitus**-painiketta nähdäkseksi päävalikkonäytön. Käytä suuntapainikkeita ja **OK**-painiketta navigointiin ja asettamiseen. Paina **Return/Back** tai **Aloitus**-painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

## Sisääntulon valinta

Kun olet liittännyt kaikki oheislaitteet TV-vastaanottiin, voit kytkeä eri sisääntulolähteitä. Paina **Lähde**-painiketta kaukosäätimessä toistuvasti valitaksesi eri lähteitä.

## Kanavien vaihto ja äänenvoimakkuus

Voit vaihtaa kanavaa tai säätää äänenvoimakkuutta käyttämällä kaukosäätimen **Ohjelma +/-** ja **Äänenvoimakkuus +/-** -painikkeita.

## Pakotettu valmiustila

Jos TV ei vastaa komentoihin, voit suorittaa pakotetun valmiustilan toiminnon peruuttamiseksi. Tee tämä painamalla **Standby**-painiketta kaukosäätimessä n. 5 sekuntia

## TV:n päävalikon käyttö

Kun **Home**-painiketta painetaan, TV:n päävalikko ilmestyy näytön alosaan. Voit selata valikkokohteita suuntapainikkeilla kaukosäätimessä. Kohteen valitsemiseksi tai alivalikon vaihtoehdon näyttämiseksi korostetussa valikossa, paina **OK**-painiketta. Kun valikkovaihtoehdo korostetaan, osa alavalikon kohteista voi näkyä valikkopalkin ylä- tai ala-osassa, niiden käyttämiseksi nopeasti. Pikanäppäimien käyttämiseksi, korosta se, paina **OK** ja aseta halutuksi vasemmalle/oikealle suuntapainikkeilla. Kun olet valmis, paina **OK** tai **Taakse/paluu** painiketta jatkaaksesi. Kun Netflix-sovellus (jos käytettävissä) on korostettu, näytetään suosituksot samalla tavalla kuin alivalikkokohteet. Jos olet jo kirjautunut Netflix-tilille, näytetään mukautetut suosituksot.

Näet myös paikka-, sää-, aika- ja päivämäärätietoja TV:n päävalikkonäytöllä. Vihreät pienet kuvakkeet näyttävät ajan, verkon ja sovellusten synkronoinnin tilan. Jos nämä kuvakkeet näytetään vihreänä, tarkoittaa se, että aikatietoja päivitetään, verkko on yhdistetty ja synkronointi on onnistunut. Muussa tapauksessa kuvake näytetään valkoisena.

Paina **Exit**-painiketta päävalikon sulkemiseksi.

## 1. Aloitus

Kun päävalikko on auki, **Aloitus**valikko korostetaan. **Aloitus**valikon sisältöä voidaan muokata. Siirry **TV**-valikkoon, korosta **Muokkaa aloitus** -vaihtoehdo ja

paina **OK**. **Aloitus**valikko vaihtuu muokkaustilaan. Muokkaustilassa voit poistaa tai muuttaa kohteiden sijaintia **Aloitus**valikossa. Korosta vaihtoehdo ja paina **OK**. Valitse poistaa tai siirrä kuvake ja paina **OK**. Siirrä valikkokohtetta oikealle, vasemmalle, ylös ja alas suuntapainikkeilla ja valitse kohta, jonne haluat siirtää kohteen ja paina **OK**.

Voit myös lisätä vaihtoehdoja muista valikoista **Aloitus**valikkoon. Korosta vaihtoehdo ja paina **Ylös**- tai **Alas**-painiketta kaukosäätimessä. Jos näet **Lisää aloitusvalikkoon** -vaihtoehdon, voit lisätä sen **Aloitus**valikkoon.

## 2. Haku

Voit etsiä kanavia, oppaita, TV-valikoita, sovelluksia, verkkoa, YouTubea ja Videoita tällä toiminnolla. Paina **OK** ja syötä avainsana virtuaalisella näppäimistöllä. Korosta **OK** ja aloita haku painamalla **OK**. Tulokset näytetään näytöllä. Valitse haluttu tulos käyttämällä suuntapainikkeita ja paina **OK** jatkaaksesi.

## 3. TV:

### 3.1. Opas

Voit avata sähköisen ohjelmaoppaan tällä vaihtoehdolla. Katso lisätietoja **Elektroninen ohjelmaopas (EPG)** -osiosta.

### 3.2. Kanavat

Voit avata **Kanavat**-valikon tällä vaihtoehdolla. Lisätietoja on **Kanavaliistan käyttö** -osiosta.

### 3.3. Ajustimet

Voit asettaa ajastimen tuleville tapahtumille tämän valikon vaihtoehdoista. Voit myös tarkastaa aiemmin luodut ajastimet tässä valikossa.

Uuden ajastimen lisäämiseksi, valitse **Lisää ajastin** -välilehti oikealle/vasemmalle painikkeella ja paina **OK**. Aseta alivalikon vaihtoehdot ja lopeta painamalla **OK**. Uusi ajastin luodaan.

Aiemmin luodun ajastimen muokkaamiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Muokkaa valittua ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Muuta alavalikon vaihtoehdoja ja paina **OK** asetusiten tallentamiseksi.

Aiemmin luodun ajastimen perumiseksi, korosta tämä ajastin, valitse **Poista valittu ajastinta** -välilehti ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Ajastin peruuntuu.

Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan. Tässä tapauksessa saat ilmoituksen tästä ja ajastin perutaan.

### 3.4. Muokkaa aloitusvalikkoo

Voit avata **Aloitus**valikon tällä vaihtoehdolla. Korosta ja paina **OK**. **Aloitus**valikko vaihtuu muokkaustilaan. Katso lisätietoja **Aloitus**-osiosta.

### 3.5. Tallennukset

Voit hallita tallennuksia tämän valikon vaihtoehdoista. Voit istoa, muokata, poistaa tai järjestää aiemmin

tallennettuja tapahtumia. Korosta väleilehti vasemmalle tai oikealle painikkeella ja paina OK vaihtoehtojen näyttämiseksi. Lisätietoja on USB-tallennus-osiosta.

### 3.6. Lisää sovelluksia

Voit käyttää tätä vaihtoehtoa TV:seen asennettujen sovellusten hallitsemiseksi. Korosta ja paina **OK**. Voit lisätä asennetun sovelluksen **Aloit**-valikkoon, avata tai poistaa sen. Korosta sovellus ja paina **OK** nähdäkseksi kaikki käytettävissä olevat sovellukset.

### 3.7. Markkina

Voit lisätä uusia sovelluksia sovelluksesta markkinat tällä vaihtoehdolla. Korosta ja paina **OK**. Käytettävissä olevat sovellukset näytetään. Pääset verkkomyymälään myös **Lisää sovelluksia** valikosta.

### 3.8. Nollaa sovellukset

Voit nollata muokkaukset **Aloit**-valikoissa oletuksiin käyttämällä tätä vaihtoehtoa (riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista). Korosta ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Huomaa, että tätä toimintoa ei voida suorittaa uudestaan muutaman minuutin aikana.

### 3.9. Saavutettavuus

Voit avata saavutettavuusasetukset valikon tällä vaihtoehdolla.

### 3.10. Yksityisyyden asetukset

Voit avata yksityisyyden asetukset valikon tällä vaihtoehdolla. Tämä vaihtoehto ei ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.

## 4. Asetukset

Voit hallita TV:n asetuksia tämän valikon vaihtoehtoista. Katso lisätietoja **Asetukset-valikon sisältö**-osiosta.

## 5. Lähteet

Voit hallita tulolähteitä tämän valikon vaihtoehtoista. Nykyisen lähteen muuttamiseksi, korosta yksi vaihtoehtoista ja paina **OK**.

### 5.1. Lähdeasetukset

Voit avata lähdeasetukset valikon tällä vaihtoehdolla. Muokkaa nimiä, salli tai poista käytöstä valitun lähteen. HDMI-lähteille on olemassa lähdeasetukset **Normaali** ja **Parannettu Normaali** ja **Parannettu** -asetukset vaikuttavat valitun HDMI-lähteen väriasetuksiin.

## Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Irrota kaukosäätimen takakansi. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samanmallisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen.

Viesti näkyy näytössä, kun paristotaso on alhainen ja paristot on vaihdettava. Huomaa, että kun paristot ovat tyhjentyneet, kaukosäätimen toiminta voi heikentyä.

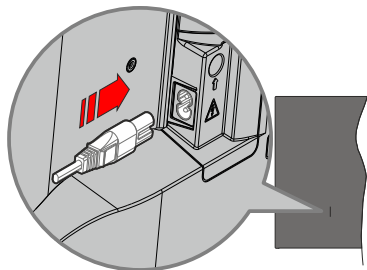
Paristoja ei saa altistaa kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle, jne.

## Virtaliitäntä

**TÄRKEÄÄ:** TV on suunniteltu käytettäväksi **220-240 V AC, 50 Hz** virransyötöllä. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasiaan.

## Virtaliitäntä

**TÄRKEÄÄ:** TV on suunniteltu käytettäväksi **220-240 V AC, 50 Hz** virransyötöllä. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmetä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan.



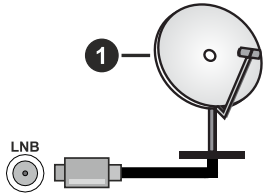
Liitä yksi irrotettavan johdon pää (2-reikäinen pistoke) virtajohdon liittämään TV:takaosassa, kuten esitetty kuvassa. Liitä sitten virtajohdon toinen pää pistorasiaan.

**Huomautus:** Virtajohdon liittännän paikka voi vaihdella mallien mukaan.

## Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV-liitin antennitulo (ANT) -liitäntään TV:n vasemmassa laidassa tai satelliittikaapeli satelliittitulo (LNB) -liitäntään TV:n takapuolella.

### TV:n takaosa



#### 1. Satelliitti

### TV:n vasen laita



#### 2. Antenni tai kaapeli



Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liittämisen suorittamista. Kun liitätä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää niitä.

## Lisenssihuomautukset

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation-yhtiön tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia töitä. Copyright 2012-2020 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



"YouTube ja YouTube-logo ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä."

DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, DTS ja Symboli yhdessä, DTS-HD, ja DTS-HD logo ovat DTS, Inc. rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssin alaisuudessa. DTS, Symboli, DTS ja Symboli yhdessä, DTS Virtual:X, ja DTSVirtual:X logo ovat DTS, Inc. rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



Bluetooth® sana, -merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.-yhtiön omaisuutta ja käyttäessään niitä Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.:lla on niihin käyttöoikeus. Muut tuotemerkit ja -nimet ovat niiden omistajien omaisuutta.

Tämä tuote sisältää Microsoftin immateriaalioikeuksien sisältäviä teknologioita. Tämän teknologian käyttö tai jakelu on kielletty ilman Microsoftin lisenssiä.

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -sisällön käyttökäytäntöä immateriaalioikeuksien, mukaan lukien tekijänoikeussuojatun, sisällön suojaamiseksi. Tämä laite käyttää PlayReady-teknikkaa PlayReady- ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avaamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttörajoituksia, voi sisällön omistajat pyytää Microsoftia estämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojattua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReadyn päivittämisen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksiä.

"CI Plus" Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.

## Tiedot hävittämisestä

### [Euroopan Unioni]

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleisenä talousjätteenä sen käyttöön päätyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EU mukaisesti

Varmistamalla tuotteen oikeaoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä.

Kysy lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä josta ostit tuotteen.

Jätteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

### (Yritykset)

Jos haluat hävittää tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkasta ostosopimuksesi ehdot ja säännöt.

### [Euroopan unionin ulkopuoliset maat]

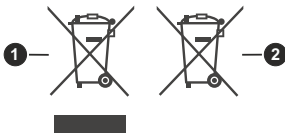
Nämä symbolit ovat voimassa ainoastaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

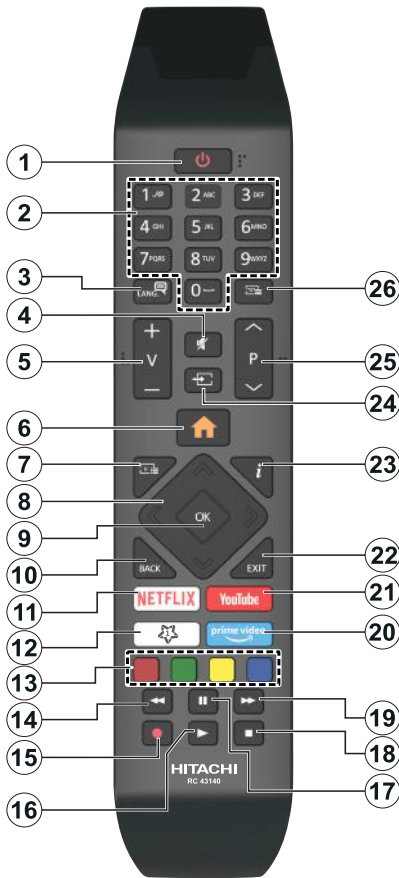
Tuote ja pakkausmateriaali tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen.

Ora kierrätyskeskuksista hyväksyy tuotteet maksutta.

**Huomaa:** Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



1. Tuotteet
2. Akku





















### (\*) OMA PAINIKE 1:

Tällä painikkeella voi olla oletustoiminto mallista riippuen. Voit kuitenkin asettaa erikoistoiminnon tähän painikkeeseen painamalla sitä viiden sekunnin ajan ollessasi halutussa lähteessä, kanavassa tai sovelluksessa. Vahvistusviesti näkyy ruudulla. Nyt OMA PAINIKE 1 on liitetty valittuun toimintoon.

Huomaa, että jos suoritat ensiasennuksen, OMA PAINIKE 1 palaa oletustoimintoon.

1. **Valmiustila:** Kytkee TV:n päälle/pois päältä
2. **Numeropainikkeet:** Vaihtaa kanavan, syöttää numeron tai kirjaimen näytön tekstiruutuun.
3. **Kieli:** Vaihtaa äänitilojen (analoginen TV), näyttöjen ja ääni-/tekstityskielen välillä ja kytkee tekstityksen päälle tai pois (Digitaal-TV, jos käytettävissä)
4. **Vaimenna:** Hiljentää TV:n äänen kokonaan
5. **Äänenvoimakkuus +/-**
6. **Alkuun:** Näyttää TV-valikon
7. **Opas:** Näyttää elektronisen ohjelmaoppaan
8. **Suuntapainikkeet:** Auttaa valikoiden sisällön jne. selaamisessa ja näyttää alisivut Teksti-TV tilassa, kun sitä painetaan oikealle tai vasemmalle
9. **OK:** Vahvistaa käyttäjän valinnat, pitää sivun (teksti-TV tilassa), näyttää **Kanavavalikon** (DTV-tila)
10. **Takaisin/Paluu:** Palaa takaisin edelliseen näyttöön, avaa hakemistosivun (teksti-TV tilassa) Vaihtaa nopeasti edellisen ja nykyisen kanavan tai lähteen välillä
11. **Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
12. **Oma painike 1(\*)**
13. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadaksesi lisätietoja väriillisten painikkeiden toiminnoista
14. **Kelaus taaksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat
15. **Tallenna:** Tallentaa ohjelmat (lisävaruste)
16. **Toista:** Käynnistää valitun median toiston
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansiirtotallennuksen
18. **Pysäytä:** Pysäyttää toistettavan median
19. **Nopea eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat
20. **Prime Video:** Avaa Amazon Prime video -sovelluksen
21. **YouTube:** Avaa YouTube -sovelluksen
22. **Poistu:** Sulkee ja poistuu valikoista tai palaa edelliseen näyttöön
23. **Info:** Näyttää tietoja ruudulla esitetyn ohjelman sisällöstä, näyttää piilotetut tiedot (näytä - teksti-TV tilassa)
24. **Lähde:** Näyttää kaikki lähetyks- ja sisältölähteet
25. **Ohjelma +/-**
26. **Teksti:** Näyttää teksti-TV:n (jos käytettävissä), paina uudestaan tekstin näyttämiseksi tavallisen kuvan päällä (yhdistelmä)

## Liitännät

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	<b>HDMI liitäntä</b> (sivu&takaosa)		
<b>SPDIF</b> 	<b>SPDIF</b> (optinen lähtö) liitäntä (taka)		
<b>KUULOKE</b> 	<b>Kuuloke-</b> liitäntä (sivu)		
	<b>USB</b> liitäntä (sivu)		
	<b>CI-liitäntä</b> (sivu)		
<b>LAN</b> 	<b>Ethernet-</b> liitäntä (sivu)	 Lan / Ethernet-kaapeli	

Käytettäessä seinäasennussarjaa (saatavissa alan liikkeestä, mikäli ei sis. toimitukseen) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitäntöihin ennen TV:n asentamista seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee enintään 500mA laitteita. Laitteet, joiden virta-arvo on yli 500mA, voivat vaurioittaa TV:tä. Yhdistäessäsi HDMI-kaapelin televisioosi, sinun tulee käyttää suojattua HDMI-kaapelia varmistaaksesi riittävän suojan high definition -signaalien taajuushäiriöiltä, kuten 4K-sisältö, sinun on käytettävä suumoepuksista suojattua (korkean tason) HDMI-kaapelia ferriittiytimellä.



Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitännän suorittamista. Kun liitäntä on valmis, voit kytkeä laitteen päälle ja käyttää niitä.

## Päälle/Pois kytkeminen

### TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiaan (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-**- tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina ohjauksuun keskiosaa TV:ssä tai paine sitä ylös/alas.

### TV:n kytkeminen pois päältä

Paina ja pidä **Valmiustila**-painiketta kaukosäätimestä tai TV:n toimintosauvan keskellä painettuna muutaman sekunnin ajan, jolloin TV siirtyy valmiustilaan.

**Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.**

**Huomautus:** Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivitys lataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.

## Päälle/Pois kytkeminen

### TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiaan (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-**- tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

### TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina **Valmiustila** painiketta kauko-ohjaimessa,
- Paina hallintapainiketta TV:ssä, toimintovaihtoehtojen näyttö avautuu. **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu. Paina painiketta uudestaan ja TV siirtyy valmiustilaan.

**Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.**

**Huomautus:** Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivitys lataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.

## Päälle/Pois kytkeminen

### TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtajohto pistorasiaan (220-240V AC, 50 Hz).

Kytkeäksesi TV:n päälle valmiustilasta suorita jokin seuraavista:

- Paina **Valmiustila-**, **Ohjelma +/-**- tai numeropainiketta kaukosäätimestä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

## TV:n kytkeminen pois päältä

- Paina **Valmiustila** painiketta kauko-ohjaimessa,
- Paina hallintapainiketta TV:ssä, toimintovaihtoehtojen näyttö avautuu. **Valmiustila**-vaihtoehto on korostettu. Kytke haluttu vaihtoehto päälle painamalla painiketta noin 2 sekuntia. Vaihtoehdon kuvakkeen väri muuttuu. Paina painiketta uudestaan ja TV siirtyy valmiustilaan.

**Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.**

**Huomautus:** Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivitys lataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.

## Ensimmäinen Aseennus

**Huomautus:** Jos aiot suorittaa FRANSAT-asennuksen, aseta FRANSAT-kortti (lisävaruste) TV:n CAM-liitäntään ennen TV:n kytkemistä päälle.

Kun TV kytketään päälle ensimmäisen kerran, "Kielen valinta"-valikko näytetään. Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**. Aseta asennusoppaassa haluamasi asetukset suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeilla.

Kielen valinnan jälkeen, viestissä kysytään haluatto muuttaa käytettävyyssasetuksia. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Katso lisätietoja käytettävistä vaihtoehtoista osassa **Järjestelmävalikon sisältö**.

Aseta maa seuraavalta näytöltä. Riippuen valitusta Maasta, sinua saatetaan tässä vaiheessa pyytää antamaan PIN-koodisi. Valittu PIN-koodi ei voi olla 0000. Sinun tulee antaa se, mikäli sinua pyydetään antamaan PIN myöhempiä valikkotoimintoja varten.

**Huomautus:** M7(\*) operaattorityyppi valitaan **Ensiasennuksen** aikana tehtyjen kieli- ja maa-valintojen mukaan.

(\*) M7 on digitaalisten satelliittipalveluiden tarjoaja.

Tässä kohtaa voit aktivoida **Myymlätila**-valinnan. Tämä vaihtoehto mukauttaa TV:n asetuksia myymäläympäristöön ja TV-mallista riippuen, tuetut toiminnot voivat näkyä näytön yläosassa tietopalkkina tai esiasennettu videotiedosto voidaan toistaa. Tämä valinta on tarkoitettu vain myymäläkäyttöön. **Aloitustila** varten suosittelemme Kotitilaa. **Liiketila**-vaihtoehto on käytettävissä **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa ja sen asetuksia voidaan myöhemmin asettaa muuttaa. Suorita valinta ja paina **OK** jatkaaksesi.

Riippuen TV-mallista ja maavalinnasta, Yksityisyyden asetukset -näyttö voi tulla esiin tässä vaiheessa. Jotta TV kuluttaisi vähemmän virtaa ja olisi ympäristöystävällisempi, valitse **Luonnollinen** ja paina **OK** jatkaaksesi. Jos valitset **Dynaaminen** ja painat **OK**, seuraava valintaikkuna tulee esiin. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Valintaa voidaan muuttaa myöhemmin valitsemalla **Tila**-vaihtoehto **Asetukset>Kuva** -valikosta.



Riippuen TV-mallista ja maavalinnasta, **Yksityisyyden asetukset** -näyttö voi tulla esiin tässä vaiheessa. Voit asettaa yksityisyysoikeudet tästä näytöstä. Korosta toiminto ja paina Vasemmalle tai oikealle suuntapainiketta tai **OK**-painiketta ottaaksesi toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Lue jokaisen korostetun toiminnon kuvaukset näytöllä ennen muutosten suorittamista. Selaa tekstiä **Ohjelma +/-** painikkeilla. Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa **Järjestelmä>Yksityisyyden asetukset** valikosta. Jos **Internetyhteyks** -vaihtoehto ei ole käytössä, **Verkko/Internet-asetukset** -näyttö ohitetaan. Jos sinulla on kysyttävää, valituksia tai huomautettavaa tästä yksityisyydensuojasta tai sen käytännöstä, ota yhteyttä meihin sähköpostitse osoitteessa [smartvsecurity@vossuh.com](mailto:smartvsecurity@vossuh.com).

Korosta **Seuraava** ja paina kaukosäätimen **OK** -painiketta ja **Verkko/Internet-Asetukset** tulee esiin. Katso lisätietoja lanka- tai langattoman verkon yhdistämisen asetuksista ja muista vaihtoehtoista **Liitettävyy**s-osasta, (saatavuus riippuu mallista). Jos haluat, että TV kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehtoon käytöstä asettamalla sen tilaan **Pois**. Kun asetukset ovat valmiit, korosta **Seuraava** ja jatka painamalla **OK**.

Seuraavalla sivulla voit asettaa haettavan lähetystyypin, salattujen kanavien haun ja aikavyöhykkeen (maavalinnasta riippuen). Voit myös asettaa lähetystyyppi suosikiksesi. Valitsemasi lähetystyyppi saa ensisijan kanavia haettaessa ja sen löytämät kanavat näkyvät kanavaluettelon huipulla. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

### Lähetystyyppi valinta

Ota lähetystyyppin haku käyttöön korostamalla se ja paina **OK**, vasemmalle tai oikealle suuntapainiketta. Valintaruutu valitun vaihtoehdon vierssä merkitään. Kytke hakuvaihtoehto pois päältä poistamalla valintamerkin painamalla **OK**, vasemmalle tai oikealle suuntapainiketta, kun osoitin on valitussa lähetystyyppin vaihtoehdossa.

**Digitaaliantenni:** Mikäli **D. Antenni**-hakuehto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

**Digitaalikaapeli:** Mikäli **D. Kaapeli**-hakuehto on käännetty päälle, televisio hakee digitaalisia kaapelilähetyksiä, kun muut asetukset on tehty. Valintaikkuna näytetään maavalinnasta riippuen ennen haun aloittamista ja siinä kysytään, suoritetaanko kaapeliverkkohaku. Jos valitset **Kyllä** ja painat **OK** voit valita **Verkko** tai asettaa arvot, kuten **Taajuus**, **Verkkotunnus** ja **Hakuvaihe** tekstinäytöllä. Jos valitset **Ei** ja painat **OK** voit asettaa **Käynnistys Taajuus**, **Pysäytys taajuus** ja **Hakuvaihe** seuraavalla näytöllä. Kun olet valmis, korosta **Seuraava** ja paina **OK** jatkaaksesi.

**Huomautus:** Viritysaika vaihtelee valitun **Hakuvaiheen** mukaan.

**Satelliitti:** Mikäli **Satelliitti**-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee digitaalisia satelliittilähetyksiä, kun muut asetukset on tehty. Ennen satelliittihaun suorittamista joitakin asetuksia tulee muokata.

Mallista ja valitusta maasta riippuen, seuraava vaihe voi olla satelliitin asennustyypin valinta. Voit valita operaattoriasennuksen tai vakioasennuksen käynnistämisen tässä vaiheessa. Operaattoriasennuksen aloittamiseksi, aseta **Asennustyypiksi Operaattori** ja aseta sitten **Satelliittioperaattoriksi** liittyvä operaattori. Osa seuraavista vaihtoehdoista voi erota tai voidaan ohittaa valitun operaattorin mukaan. Jos asetat **Asennustyypiksi Vakio**, Voit jatkaa normaalia satelliittiasennusta ja katsoa satelliittikanavia. Jatka painamalla **OK** -painiketta.

### M7-operaattorivaihtoehto

M7-operaattorin asennuksen käynnistämiseksi, aseta **Asennustyypiksi Operaattori** ja **Satelliittioperaattoriksi** kyseinen M7-operaattori. Korosta sitten **Suosittu haku** -valinta ja aseta se tilaan **Automaattinen kanavahaku** ja paina **OK** automaattihauun aloittamiseksi. Nämä valinnat voidaan esivalita riippuen ensiasennuksen aiemmissa vaiheissa tehdyistä kieli ja maa-valinnoista. Sinua voidaan pyytää valitsemaan **HD/SD** tai maakohtainen kanavalista **M7-operaattorityyppi** mukaan. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi.

Odota, että haku päättyy. Nyt lista on asennettu.

Kun M7-operaattorin asennusta suoritetaan ja haluat käyttää satelliittiasennuksen parametreja, jotka eroavat oletusasetuksista, aseta **Suosittu haku** -valinnaksi **Manuaalinen kanavahaku** ja jatka painamalla **OK**-painiketta. Antennityypin valintaikkuna näytetään seuraavaksi. Kun antennityyppi ja satelliitti on valittu seuraavissa vaiheissa, paina **OK** satelliitin asennusparametrien muuttamiseksi alavaiikossa.

### Fransat-vaihtoehdot

**Fransat**-asennuksen aloittamiseksi, aseta **Asennustyypiksi Operaattori** ja aseta sitten **Satelliittioperaattoriksi** liittyvä Fransat-operaattori. Paina sitten **OK** painiketta aloittaaksesi **Fransat**-viritys. Voit suorittaa automaattisen tai manuaalisen asennuksen.

Jatka painamalla **OK** -painiketta. Fransat-asennus suoritetaan ja lähetykset tallennetaan (jos niitä löytyy).

Jos asetat **Asennustyypiksi Vakio**, Voit jatkaa normaalia satelliittiasennusta ja katsoa satelliittikanavia.

Voit käynnistää Fransat-asennuksen myöhemmin **Asetukset>Asennus>Automaattinen kanavahaku>Satelliitti** -valikosta.

Antennityypin valintaikkuna näytetään seuraavaksi. Voit valita **Antennityypiksi Suora, Yksi satelliittikaapeli** tai **DiSEqC-kytkin** käyttäen vasemmalle tai oikealle painikkeita. Kun antennityyppi on valittu, paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi. **Jatka, Lähetinlista** ja **Aseta LNB** -vaihtoehdot tulevat esiin. Voit muuttaa lähetin- ja LNB-asetuksia kyseisillä valikkovaihtoeidoilla.

- **Suora:** Jos käytössä on yksi vastaanotin ja suora satelliittiantenni, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Valitse käytettävissä oleva satelliitti seuraavalta ruudulta ja paina **OK** palveluiden hakemiseksi.
- **Yksi satelliittikaapeli** Jos käytössä on usea vastaanotin ja yksi satelliittikaapelijärjestelmä, valitse tämä antennityyppi. Jatka painamalla **OK**. Määritä asetukset seuraamalla seuraavan näytön ohjeita. Paina **OK** hakeaksesi palveluita.
- **DiSEqC-kytkin:** Jos käytössä on useampi satelliittilautanen ja DiSEqC-kytkin, valitse tämä antennityyppi. Aseta sitten DiSEqC-versio ja paina **OK** jatkaaksesi. Voit asettaa neljä satelliittia (jos olemassa) versiolle v1.0 ja 16 satelliittia versiolle v1.1 seuraavalla näytöllä. Paina **OK**-painiketta hakeaksesi ensimmäisen satelliitin luettelosta.

**Huomautus:** Riippuen TV-mallista, DiSEqC versiota v1.1 ei ehkä tueta ja siksi DiSEqC-version valintavaihe ei ehkä ole käytettävissä.

**Analoginen:** Mikäli Analoginen-vaihtoehto on valittuna, televisio hakee analogisia lähetyksiä, kun muut asetukset on tehty.

Esiin tulee ruutu, jossa kysytään lukon koodia. Jos valitset **Kyllä**, lapsilukkovaihtoehdot tulevat esiin. Suorita halutut asetukset ja paina **OK**, kun olet valmis. Valitse **Ei** ja paina **OK** siirtyäksesi eteenpäin, jos et halua aktivoida lapsilukkoa.

Kun ensiasetukset on tehty televisio alkaa hakea saatavilla olevia lähetyksiä valitsemiesi lähetystyyppien mukaisesti.

Kun haku jatkuu, näytetään hakutulokset näytön alaosassa. Voit keskeyttää haun painamalla **Home**, **Taakse** tai **Exit**-painiketta. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, **Kanavavaliikko** näkyy ruudulla. Voit muokata kanavalista omien mieltymysten mukaan **Muokkaa-**välilehdeltä tai painaa **Aloitus**-painiketta sulkeaksesi valikon ja katsellaksesi televisiota.

Haun jatkuessa esiin tulee valintaikkuna, jossa sinulta kysytään haluato järjestää kanavat LCN(\*)-järjestelmän mukaisesti. Valitse **Kyllä** ja paina **OK** vahvistaaksesi valinnan.

(\*) LCN on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnustettavan kanavajärjestyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

#### **Huomautukset:**

M7-kanavien hakemiseksi **Ensisiasennuksen** jälkeen, tulee ensiasennus suorittaa uudestaan. Tai paina **Home**-painiketta ja avaa **Asennus>Automaattinen kanavahaku>Satelliitti** -valikko. Noudata sitten satelliittiluvussa kuvattuja ohjeita.

Älä sammuta TV:tä alkuasetuksen ollessa käynnissä. Huomaa että jotkin asetukset eivät välttämättä ole saatavilla riippuen valitsemastasi sijainnista.

#### **Satelliittikanavalistan käyttö**

Voit suorittaa nämä toiminnot **Asetukset>Asennus->Satelliittiasetukset>Satelliittikanavataulukko** -valikosta. Tällä toiminnolla on kaksi vaihtoehtoa.

Voit ladata tai siirtää satelliittikanavalistan tietoja. Näiden toimintojen suorittamiseksi USB-laite on liitettävä TV:seen.

Voit ladata palvelut ja liittyvät satelliitit ja lähettimet TV:stä USB-laitteeseen.

Tämän lisäksi voit ladata yhden satelliittikanavalistan tiedostoista USB-laitteesta TV:seen.

Kun valitset yhden näistä tiedostoista, kaikki palvelut ja liittyvät satelliitit ja lähettimet valitussa tiedostossa tallennetaan TV:seen. Jos antenni-, kaapeli- ja/tai analogisia palveluita on asennettu, ne säilytetään ja vain satelliittipalvelut poistetaan.

Tarkasta tämän jälkeen antennin asetukset ja muuta niitä tarvittaessa. Virheviesti **"Ei signaalia"** voi tulla esiin, jos antennin asetukset ovat väärät.

#### **Mediatoisto USB-tulon kautta**

**Voit liittää 2,5 "ja 3,5" (HDD ulkoinen virtalähde) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistitkun televisioon USB-liittämän kautta.**

**TÄRKEÄÄ!** Varmuuskopioi tiedostot tallennuslaitteessa ennen sen liittämistä TV:seen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyt tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee sekä FAT32- että NTFS-tiedostomuotoa mutta tallentaminen ei ole mahdollista NTFS-alustetuille levyille.

Kun USB-kiintolevy, jonka tallennustila on yli 1TT (Teratavu) alustetaan, voi alustustoiminnossa esiintyä joitakin ongelmia.

Odota hetki ennen liittämistä ja irrottamista, koska soitin voi vielä lukea tiedostoja. Jos näin ei toimita, voi tämä aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä asemaa ulos tiedostoa soitettaessa.

Voit käyttää USB-keskitintä liittämällä sen TV:n USB-liitäntään. Suosittelemme USB-keskitimen mukana tulevan ulkoisen virransyötön käyttämistä tässä tapauksessa.

Suosittellemme TV:n USB-tulojen käyttämistä suoraan, jos liität USB-kiintolevyn.

**Huomautus:** Kun mediatiedostoja katsotaan, **Mediaselain-valikko** voi näyttää enintään 1000 mediatiedostoa /kansio.

## USB-tallennus (lisävaruste)

### Ohjelman tallennus

**TÄRKEÄÄ:** Uutta USB-levyä käytettäessä on suositeltua, että alustat levyn ensin käyttämällä television **Levyn alustaminen** -ominaisuutta **TV>Tallennukset>Asetukset** -valikosta.

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin televisioon, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Tallentaaksesi USB-levylle siinä tulee olla vähintään 2 Gt vapaata tilaa ja sen tulee olla USB 2.0 -yhteensopiva. Jos USB-asema ei ole yhteensopiva, tulee virheilmoitus esiin.

Pitkäkestoisten ohjelmien kuten elokuvien tallentamiseen suositellaan käytettäväksi USB-kovalevyjä (HDD).

Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallenteet tietokoneelle; mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huulien liikituksen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotallennus on tuettu. TV voi tallentaa ohjelmia kymmenen tuntia.

Tallennetut ohjelmat jaetaan 4GT:n osioihin.

Jos liitetyn USB-levyn kirjoitusnopeus ei ole riittävä, tallennus voi epäonnistua ja ajanvaihtotoiminto ei ehkä toimi.

Suosittellemme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennuksessa.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muistia/kiintolevyä. Multipartition tuki on käytettävissä. Korkeintaan kahta osiota tuetaan. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään USB-valmiustoiminnoille. Se on myös alustettava samoin kuin USB-valmiustoiminnoille käytettävä ensimmäinen osio.

Jotkut lähetysvirtapaketit eivät ehkä tallennu, signaali ongelmista johtuen, joten joskus video saattaa jäätä toiston aikana.

Taustatallennuksen ollessa käytössä voit käyttää valikkoja, vaihtaa lähdettä tai käyttää **Mediaselaimen** -toimintoja, kuten katsella valokuvia, toistaa video- ja musiikkitiedostoja, ja jopa toistaa juuri tallentamaasi lähdettä.

### Ajansiirtotoiminto

Paina **Tauko**-painiketta kun katsot lähetystä ajansiirtotilan kytkemiseksi. Ohjelma keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-levyyn.

Paina **Tauko** painiketta tai **Toista** painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetyn ohjelman katsomista pysäytyshetkestä. Paina **Stop**-painiketta

ajanvaihtotallennuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähetykseen.

Ajansiirtoa ei voi käyttää radiotilassa.

Voit käyttää ajansiirron nopeaa taaksepäinkelausta toiston tai nopean eteenpäintoiston aloittamisen jälkeen.

### Pikatallennus

Paina **Record** -painiketta käynnistääksesi tallennuksen välittömästi ohjelmaa katsottaessa. Paina **Stop** -painiketta peruuttaaksesi välittömän tallennuksen.

Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavaihdon aikana ja jos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.

### Tallennettujen ohjelmien katsominen

Valitse **Tallennukset TV**-valikosta. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK** -painiketta katsellaksesi **Vaihtoehdot**-valikkoon. Valitse vaihtoehdo ja paina **OK**-painiketta.

**Huomautus:** *Päävalikon ja valikon kohtien näyttömahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.*

Paina **Stop**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palataksesi **Tallennukset**-valikkoon.

### Hitaasti eteenpäin / Hitaasti taaksepäin

Jos painat Keskeytä-painiketta katsellessasi tallennettuja ohjelmia, tulevat näkyviin hitaan eteenpäin siirtymisen ja hitaan taaksepäin siirtymisen ominaisuudet. Voit käyttää **Pikakelaus eteenpäin** -painiketta siirtyäksesi hitaasti eteenpäin ja kelaus taaksepäin siirtyäksesi hitaasti taaksepäin. Painamalla painiketta toistuvasti muutat hitaasti eteenpäin ja taaksepäin nopeutta.

### Tallennusasetukset

Voit myös asettaa tallennusominaisuudet **Asetukset**-välilehdeltä **Tallennukset**-valikossa. Korosta **Asetukset**-valikko **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella ja paina **OK**. Valitse haluttu kohde alavalikosta ja aseta **Vasemmalle** tai **Oikealle** painikkeella.

**Aloita aikaisin:** Voit asettaa tallennusajastimen aloitusajan aikaisemmaksi tämän asetuksen avulla.

**Lopeta myöhään:** Voit asettaa tallennusajastimen aloitusajan myöhemmäksi tämän asetuksen avulla.

**Enimmäisajanvaihto:** Tämän asetuksen avulla voit asettaa ajanvaihdolle maksimajan. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat likimääräisiä ja todellinen tallennusaika voi vaihdella lähetyksestä riippuen. Käytetty ja vapaa tallennustilan arvo muuttuu tämän asetuksen mukaan. Varmista, että vapaata tilaa on riittävästi, muutoin välitön tallennus ei ole mahdollista.

**Automaattinen hylkäys:** Voit asettaa **Hylkäyksen** tyyppiä **Ei mitään**, **Vanhin**, **Pisin** tai **Lyhyin**. Mikäli Hylkäystyyppiä ei ole asetettu **Ei mitään**, voit asettaa **Toistamaton** -valinnaksi **Sisältyy** tai **Ei sisälly**.

Nämä vaihtoehdot määrittävät tallennuksen poistominaisuudet lisätilan muodostamiseksi käynnissä oleville tallennuksille.

**Kovalevyn tiedot:** Voit tarkastella televisioosi liitetyn USB-tallennuslaitteen tietoja. Korosta ja paina **OK** katsoaksesi ja paina **Taakse/paluu** sulkeaksesi.

**Alusta levy:** Mikäli haluat poistaa kaikki USB-tallennuslaitteella olevat tiedostot ja muuttaa levyn formaatiksi FAT32, voit käyttää tätä valintaa. Paina **OK** -painiketta **Formatoi levy** -valinnan ollessa korostettuna. Näytölle ilmestyy valikko, jossa sinua pyydetään antamaan PIN(\*). Kun olet syöttänyt PIN-koodin, vahvistusviesti tulee ruutuun. Valitse **KYLLÄ** ja paina **OK** aloittaaksesi USB-laitteen formatoinnin. Valitse **Ei** ja paina **OK** peruaksesi.

(\* PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa **0000** tai **1234**. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuu valitusta maasta) **Ensiasennuksen** aikana, käytä määrittelemäsi PIN-koodia.

**TÄRKEÄÄ:** USB-aseman alustus poistaa KAIKKI tiedostot asemasta ja sen tiedostojärjestelmä alustetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta menetät KAIKKI tiedot.




Jos "USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidas" -viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

### Mediaselain

Voit toistaa USB-levylle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja liittämällä sen televisioon. Liitä USB-levy yhteen television sivussa sijaitsevista USB-liitännöistä.

Kun USB-tallennuslaite on liitetty TV:seen, **Lähteet**-valikko näytetään näytöllä. Valitse kyseinen USB-tulo tästä valikosta ja paina **OK**. **Mediaselain**-valikko näkyy näytöllä. Valitse haluamasi tiedosto ja paina **OK** sen näyttämiseksi tai toistamiseksi. Voit avata USB-laitteessa olevaa sisältöä milloin tahansa **Lähteet**-valikosta. Voit myös painaa **Source**-painiketta kaukosäätimessä ja valita USB-laitteen lähdeluettelosta.

Voit muokata mediaselaimen ominaisuuksia käyttämällä **Asetukset**-valikkoa. **Asetukset**-valikko voidaan avata tietoriviltä, joka näytetään näytön alaosassa, videotiedoston, äänitiedoston toiston tai valokuvatiedoston katselun aikana. Paina **Info**-painiketta, jos tietorivi on kadonnut korosta hammaspyöräsymboli tietorivin oikealla puolella ja paina **OK**. **Kuva-asetukset**, **Ääniasetukset**, **Mediaselaimen asetukset** ja **Vaihtoehdot** valikot ovat käytettävissä, riippuen mediatiedostotyypistä, TV-mallista ja sen toiminnoista. Näiden valikoiden sisältö voi vaihdella avatun mediatiedostotyypin mukaan. Vain **Ääniasetukset**-valikko on käytettävissä äänitiedostoja toistettaessa.

<b>Toista/sekoita -tilan toiminta</b>	
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla alkuperäisessä järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Sama tiedosto toistetaan jatkuvalla toistolla (toista)
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan kerran satunnaisessa järjestyksessä
Käynnistä toisto ja aktivoi 	Kaikki soittolistan tiedostot toistetaan jatkuvalla toistolla samassa satunnaisessa järjestyksessä

Tietorivin toimintojen käyttämiseksi, korosta toiminto ja paina **OK**. Toiminnon tilan muuttamiseksi, korosta toiminnon symboli ja paina **OK** riittävän monta kertaa. Jos symboli on merkitty punaisella ristillä, ei se ole käytettävissä.

### Mukautettu käynnistyslogo

Voit mukauttaa TV:n ja katsoa suosikkikuvasi tai valokuvan näytöllä aina kun TV avataan. Tee tämä kopioimalla kuvatiedosto USB-muistiin ja avaa se **Mediaselain**-valikosta. Valitse USB-tulo **Lähteet**-valikosta ja paina **OK**. Voit myös painaa **Source**-painiketta kaukosäätimessä ja valita USB-laitteen lähdeluettelosta. Kun olet valinnut haluamasi kuvan, korosta se ja paina **OK** sen katsomiseksi koko näytöllä. Paina **Info**-painiketta, korosta hammaspyöräsymboli tietorivillä ja paina **OK**. Valitse **Vaihtoehdot** ja paina **OK** avataksesi. **Aseta aloituslogo** -vaihtoehto tulee esiin. Korosta se ja paina **OK** uudelleen kuvan asettamiseksi mukautetuksi aloituslogoksi. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Valitse **Kyllä** ja vahvista painamalla **OK** uudestaan. Jos kuva on sopiva(\*), näet sen näytöllä kun TV avataan seuraavan kerran.

**Huomautus:** Jos suoritat **Ensiasennuksen**, palaa TV käyttämään oletuslogoa.

(\* Kuvien kuvasuhteen on oltava välillä 4:3 - 16:9 ja oltava .jpeg tai .jpg -tiedostomuodossa. Tätä kuvaa ei voi asettaa käynnistystunnukseksi, sillä sen resoluutio ei näy tietokuvakkeessa.

### FollowMe TV

Voit suoritoistaa lähetystä Äly-TV:stä mobiililaitteella käyttämällä **FollowMe TV**-toimintoa. Asenna oikea Smart Center -sovellus mobiililaitteeseesi. Käynnistä sovellus.

Lisätietoja tämän toiminnon käytöstä saat käyttämäsi sovelluksen käyttöohjeista.

**Huomautus:** TV ei ehkä tue tätä toimintoa mallista riippuen. Tätä toimintoa ei välttämättä tueta kaikissa mobiililaitteissa. Molemmat laitteet tulee liittää samaan verkkoon. Tämä toiminto on käytettävissä vain TV-lähteessä.

## CEC

Tämä toiminto mahdollistaa HDMI-portteihin television kaukosäätimen avulla liitettyjen CEC-laitteiden hallinnan.

**CEC**-valinta kohdassa **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa tulee ensin asettaa tilaan **Käytössä**. Paina **Source** -painiketta ja valitse liitettävän CEC-laitteen HDMI-tulo **Lähdeluettelo** -valikosta. Kun uusi CEC-lähde on liitetty, se lisätään lähdevalikkoon omalla nimellään eikä liitetyn HDMI-portin nimellä (kuten DVD-soitin, Tallennin 1 jne.).

Television kaukosäädin pystyy suorittamaan päätoiminnot automaattisesti, kun liitetty HDMI-lähde on valittu. Päättääksesi tämän toiminnon ja hallitaksesi televisiota jälleen kaukosäätimen avulla, paina ja pidä painettuna kaukosäätimen "0-Nolla" -painiketta 3 sekunnin ajan.

Voit poistaa CEC-toiminnon käytöstä asettamalla vaihtoehdon haluttuun tilaan **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa.

Television tukee myös ARC (audiopaluukanava) -ominaisuutta. Tämä ominaisuus on audioyhteys, jonka tehtävänä on korvata muut kaapelit television ja audiojärjestelmän välillä (A/V-vastaanotin tai kaiutinjärjestelmä).

Kun ARC on aktivoitu TV mykistää äänilähdöt, paitsi kuulokeliitännän, automaattisesti ja äänenvoimakkuuden ohjauspainikkeet suunnataan liitettyyn äänilaitteeseen. Aktivoitaksesi ARC-toiminnon, aseta **Äänilähtö** vaihtoehto **Asetukset>Ääni** valikosta tilaan **HDMI ARC**.

*Huomautus: ARC:ta tuetaan vain HDMI2-tulon kautta.*

## Enhanced Audio Return Channel (eARC) (Parannettu äänen paluukanava)

Samoin kuin ARC, eARC-toiminto mahdollistaa digitaalisen äänivirran lähettämisen TV:stä liitettyyn äänilaitteeseen HDMI-kaapelin kautta. eARC on ARC:n parannettu versio. Siinä on edeltäjää paljon korkeampi kaistaleveys. Kaistaleveys edustaa taajuusalueita tai siirrettävän tiedon määrää. Korkeampi kaistaleveys tarkoittaa suurempaa tietomäärää, joka voidaan siirtää. Korkeampi kaistaleveys tarkoittaa myös, että digitaalista äänisignaalia ei tarvitse pakata ja on paljon yksityiskohtaisempi, rikkaampi ja eloisampi.

Kun eARC on otettu käyttöön äänivalikosta, TV yrittää ensin muodostaa eARC-yhteyden. Jos liitetty laite tukee eARC-toimintoa, vaihtuu lähtö eARC-tilaan ja "eARC" ilmaisin syttyy liitetyn laitteen näytöllä. Jos eARC-yhteyttä ei voida muodostaa (esim. liitetty laite ei tue eARC-toimintoa vaan vain ARC-toimintoa) tai jos eARC on poistettu käytöstä äänivalikosta, TV käynnistää ARC-toiminnon.

Jotta eARC toimisi oikein;

- Liitetyn äänilaitteen on tuettava eARC-toimintoa.

- Joidenkin HDMI-kaapeleiden kaistaleveys ei riitä suuren bittinopeuden äänikanavien tukemiseen, käytä HDMI-kaapelia eARC-tuella (HDMI suurnopeuskaapeleita joissa Ethernet ja uusia HDMI-ultra-suurnopeuskaapeleita - katso lisätietoja osoitteesta [hdmi.org](http://hdmi.org)).

- Aseta **Äänilähtö**-vaihtoehto **Asetukset>Ääni** valikosta tilaan **HDMI ARC**. eARC-vaihtoehto **Äänivalikossa** on käytössä. Tarkasta, että se on asetettu tilaan **Päällä**. Jos ei, aseta se **Päälle**.

*Huom.: eARC:ta tuetaan vain HDMI2-tulon kautta.*

## Järjestelmän äänenhallinta

Mahdollistaa äänenvahvistimen/vastaanottimen käytön television kanssa. Äänenvoimakkuutta voidaan hallita television kaukosäätimen avulla. Aktivoitaksesi tämän ominaisuuden aseta **Kaiuttimet** vaihtoehto **Asetukset>Lisää** valikosta tilaan **Vahvistin**. Kun **HDMI ARC**-vaihtoehto on valittu, **CEC**-vaihtoehto asetetaan **Päälle** automaattisesti, jos sitä ei ole jo asetettu. Television kaiuttimet vaimennetaan ja katsellun lähteen äänet tulevat liitetystä äänentoistojärjestelmästä.

*Huomautus: Äänilaitteen tulee tukea järjestelmän äänenhallintaominaisuutta*

## Pelilitä

Voit asettaa TV:n saavuttamaan alimman viiveen peleille. Siirry **Asetukset>Kuva** valikkoon ja aseta **Tilavaihtoehdoksi Peli**. **Peli**-vaihtoehto on käytettävissä vain, kun sisäntulolähde on tilassa **HDMI**. Asetuksen jälkeen kuva optimoidaan matalalle viiveelle.

## Automaattinen matala viivetila

Voit myös ottaa käyttöön **ALLM** (Auto Low Latency Mode) vaihtoehdon **Asetukset>Järjestelmä>Laitteasetukset** valikossa. Jos tämä vaihtoehto on käytössä, kuvatilaksi asetetaan **Peli** automaattisesti, kun ALLM-tilan signaali vastaanotetaan nykyisestä HDMI-lähteestä. TV palaa edelliseen kuvatila-asetukseen, kun ALLM-signaali katkeaa. Joten asetusta ei tarvitse muuttaa manuaalisesti.

Jos **ALLM**-vaihtoehto on käytössä, kuvatilaa ei voida muuttaa niin kauan, kun ALLM-signaali vastaanotetaan HDMI-lähteestä.

Jotta ALLM-toiminto toimisi, on liittyvän HDMI-lähteen asetuksen olla **Parannettu**. Voit muuttaa tämän asetuksen **Lähteet>Lähdeasetukset** tai **Asetukset>Järjestelmä>Lähteet** -valikosta.

## E-opas

Löydät TV:n käyttöohjeet E-oppaasta.

E-oppaan käyttämiseksi, avaa **Asetukset**-valikko, valitse **Opaat** ja paina **OK**. Avataksesi nopeasti, paina **Home**-painiketta ja sitten **Info**-painiketta.

Valitse haluttu aihe suuntapainikkeilla ja paina **OK** ohjeiden lukemiseksi. Sulje E-opasnäyttö painamalla **Exit** tai **Home** -painiketta.

*Huomautus: TV ei ehkä tue tätä toimintoa mallista riippuen. E-oppaan sisältö voi vaihdella mallin mukaan.*

## Asetusvalikon sisältö

Kuvavalikon sisältö	
<b>Tila</b>	<p>Voit muuttaa kuvatilaa vastaamaan toiveitasi ja vaatimuksiasi. Kuvatilaksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehdoista: <b>Elokuva</b>, <b>Peli</b>, <b>Urheilu</b>, <b>Dynaaminen</b> ja <b>Luonnollinen</b>.</p> <p><i>Huomautus: Jotkut vaihtoehdot voivat olla erilaiset riippuen valitusta tulolähteestä.</i></p> <p><b>Dolby Vision -tilat:</b> Jos Dolby Vision -sisältö havaitaan, <b>Dolby Vision Dark</b> ja <b>Dolby Vision Bright</b> -kuvatila on käytettävissä <b>Elokuva</b>- ja <b>Luonnollinen</b> tilojen sijaan.</p>
<b>Kontrasti</b>	Säätää kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.
<b>Kirkkaus</b>	Säätää kuvaruudun kirkkausarvot.
<b>Terävyys</b>	Säätää kuvaruudussa olevien kohteiden terävyyttä.
<b>Väri</b>	Säätää värikylläisyyttä.
<b>Energiansäästö</b>	<p>Voit asettaa <b>Energiansäästötilaksi Mukautettu</b>, <b>Minimi</b>, <b>Tavallinen</b>, <b>Maksimi</b>, <b>Automaattinen</b>, <b>Näyttö pois päältä</b> tai <b>Pois päältä</b>.</p> <p><i>Huomautus: Jotkut asetukset voivat olla erilaiset riippuen valitusta Tilasta.</i></p>
<b>Taustavalo</b>	Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa. Taustavalotoiminto (sijaitsee <b>Energiansäästöasetuksissa</b> ) on käytössä, jos <b>Energiansäästö</b> on asetettu <b>Mukautettu</b> vaihtoehtoon Korosta ja aseta käyttämällä vasen/oikea suuntapainikkeita.
<b>Kuvan zoomaus</b>	Asettaa halutun kuvaformaatin koon.
<b>Kuvasiirto</b>	Tämä vaihtoehto (sijaitsee <b>Kuva-zoom</b> asetuksissa) voi olla käytettävissä riippuen <b>Kuva-zoom</b> asetuksista. Korosta ja paina <b>OK</b> , ja siirrä kuvaa ylös tai alas suuntapainikkeilla.
<b>Lisäasetukset</b>	
<b>Dynaaminen kontrasti</b>	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
<b>Väriämpötila</b>	Asettaa haluamasi väriämpötilan arvon. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat <b>Viileä</b> , <b>Normaali</b> , <b>Lämmin</b> ja <b>Mukautettu</b> .
<b>Valkoinen piste</b>	Mikäli <b>Väriämpötila</b> -vaihtoehdoksi on asetettu <b>Mukautettu</b> , on tämä vaihtoehto käytettävissä, (sijaitsee <b>Väriämpötilan</b> asetuksissa). Lisää kuvan "lämpöä" tai "viileyttä" painamalla Vasen tai Oikea -painikkeita.
<b>Blue Stretch</b>	Valkoisen värin parannustoiminto, joka tekee valkoisesta väristä viileämmän kuvan kirkastamiseksi. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Matala</b> , <b>Keskitaso</b> , <b>Korkea</b> ja <b>Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Kun <b>Micro Dimming</b> on käytössä, se parantaa kontrastia paikallisesti jokaiselle määritetylle alueelle.
<b>Kohinanvaimennus</b>	<b>Matala</b> , <b>Keskitaso</b> , <b>Korkea</b> ja <b>Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Jos lähetyssignaali on heikko ja kuvassa on häiriötä, käytä <b>Kohinanvaimennus</b> -asetusta häiriöiden vähentämiseksi.
<b>Filmitila</b>	Tavalliset TV-ohjelmat taltioidaan eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon tilaan <b>Automaattinen</b> , näet nopeat kohtaukset elokuvissa selvemmin.
<b>MEMC</b>	Paina vasen/oikea-painikkeita asettaaksesi <b>MEMC</b> -tilaksi <b>Matala</b> , <b>Keskitaso</b> , <b>Korkea</b> tai <b>Pois</b> . Kun <b>MEMC</b> on aktiivinen, se optimoi TV:n kuva-asetuksia liikkuvissa kuvissa paremman laadun saamiseksi.
<b>MEMC Demo</b>	Kun <b>MEMC</b> on <b>Matala</b> , <b>Keskitaso</b> tai <b>Korkea</b> tilassa, demo on käytettävissä. Lopeta demo-tila painamalla <b>OK</b> . Kun demo-tila on aktiivinen, on ruutu jaettu kahteen osaan, jossa toisessa näkyy <b>MEMC</b> -toiminto ja toisessa tavallinen TV-kuva. Paina <b>OK</b> -painiketta uudestaan peruaksesi tila.
<b>Ihon sävy</b>	Ihon sävyä voidaan muuttaa välillä -5 ja 5.



<b>Taajuuskorjain</b>	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan <b>Käyttäjät</b> tilassa.
<b>Dynaaminen Basso</b>	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
<b>Äänitila</b>	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
<b>Digitaalilostulo</b>	Asettaa digitaalisen lähdon äänityypin.
<b>Kuuloke</b>	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos <b>Äänenulostulo</b> vaihtoehto ei ole tilassa <b>Linjalähtö</b> . Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
<b>Tasapaino</b>	Asettaa äänen tasapainon. Tämä toiminto on aktivoitu, jos <b>Äänilähtö</b> vaihtoehto on tilassa <b>TV</b> tai <b>Vain kuulokkeet</b> . Tasapainotoiminto säätää TV:n kaiuttimien ja kuulokkeiden tasapainoa.
<b>Nollaa</b>	Nollaa ääniasetukset tehdasasetuksiin.

<b>Äänivalikon sisältö</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Televiisiosi tukee Dolby Atmos -tekniikkaa. Tällä tekniikalla ääni liikkuu ympärilläsi kolmiulotteisessa tilassa, joten tunnet olevasi tapahtumien sisällä. Saat parhaan kokemuksen, jos äänitulon bittivirta on Atmos. <b>Automaattinen, Päällä</b> ja <b>Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Jos tilana on <b>Automaattinen</b> , TV vaihtaa <b>Päällä</b> ja <b>Pois</b> tilojen välillä automaattisesti äänitulon bittivirtatiedoista riippuen, jos äänitulon bittivirta on Atmos, tämä toiminto toimii kuten tilassa <b>Päällä</b> . Aseta <b>Pois</b> , jos toimintoa ei käytetä.
<b>Tila</b>	<b>Smart, Elokuva, Musiikki, Uutiset</b> ja <b>Pois</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta <b>Pois</b> , jos toimintoa ei käytetä. <i>Huomautus: Osa kohteista <b>Ääni</b>-valikossa ovat harmaat ja eivät käytettävissä, jos asetettu muuhun tilaan kuin <b>Pois</b>. Joidenkin vaihtoehtojen asetukset voivat myös muuttua, nykyisistä asetuksista riippuen.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	Tämä toiminto korostaa äänikokemusta, tarjoamalla surround-kaiuttimien virtualisoinnin TV-kaiuttimien kautta. Voit valita yhden esimääritetyistä äänitiloista. <b>Musiikki, Urheilu, Elokuva</b> ja <b>Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta <b>Pois</b> , jos toimintoa ei käytetä. <i>Huomautus: Osa kohteista <b>Ääni</b>-valikossa ovat harmaat ja eivät käytettävissä, jos asetettu muuhun tilaan kuin <b>Pois</b>. Joidenkin vaihtoehtojen asetukset voivat myös muuttua, nykyisistä asetuksista riippuen.</i>
<b>Bluetooth</b>	Paina <b>OK</b> avataksesi Bluetooth-valikonäytön. Tältä näytöltä voit tunnistaa ja liittää Bluetooth langatonta tekniikkaa käyttävät kauko-ohjattavat laitteet TV:seen. Katso lisätietoja <b>Muiden langattomien laitteiden yhdistäminen</b> -osasta.
<b>Ääniulostulo</b>	Asettaa ääniulostulon. <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Vain kuulokkeet</b> ja <b>Linjalähtö</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä. Äänilähtöä ei ole, paitsi valitun vaihtoehdon ja kuulokeliittännän kautta. Huomaa, että jos tämä vaihtoehto on asetettu tilaan <b>Vain kuulokkeet</b> , TV:n kaiuttimet mykistetään, kun kuulokkeet liitetään. Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokeliittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan <b>Linjalähtö</b> . Jos olet liittänyt kuulokkeet TV:seen, aseta tämä vaihtoehto tilaan <b>Vain kuulokkeet</b> . Varmista ennen kuulokkeiden käyttöä, että valikon valinnaksi on asetettu <b>Vain kuulokkeet</b> . Mikäli asetuksena on <b>Linjalähtö</b> , kuulokkeiden äänenvoimakkuus on suurimmillaan, mikä voi vahingoittaa kuuloasi. Jos <b>HDMI ARC</b> -vaihtoehto on valittu, <b>CEC</b> -toiminto otetaan käyttöön. <i>Huomautus: Valitusta vaihtoehdosta riippuen, osa kohteista <b>Äänivalikossa</b> näytetään harmaina ja eivät ole käytössä.</i>



<b>AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin)</b>	<p>Asettaa äänen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.</p> <p>Jos <b>Tila</b>-valikko on asetettu muuhun vaihtoehtoon kuin <b>Pois</b>, <b>AVL</b>-asetus muuttuu. <b>Automaatti</b>, <b>Yö</b>, <b>Normaali</b> ja <b>Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. <b>Automaatti</b>-tilassa TV kytkeytyy <b>Normaali</b> tai <b>Yö</b>-tilaan automaattisesti, nykyisten aikatietojen mukaan. Jos aikatietoja ei ole saatavissa, on tämä vaihtoehto aina tilassa <b>Normaali</b>. Kun TV vaihtaa <b>Yö</b>-tilaan ensimmäisen kerran, kun tilaksi on asetettu <b>Automaattinen</b>, tietorivi tulee näyttöön.</p> <p>Huomaa, että verrattuna <b>Normaali</b>-tilaan, <b>Yö</b>-tila tarjoaa vahvemman dynaamisen pakkauksen ohjauksen, mikä sopii hiljaisiin ympäristöihin.</p>
<b>eARC</b>	Kun <b>Ääniulostulo</b> vaihtoehto on asetettu tilaan <b>HDMI ARC</b> , <b>eARC</b> -valikkovaihtoehto on käytettävissä. Muutoin se on harmaa. Tämä vaihtoehto on asetettu <b>Päälle</b> oletusarvoisesti. Aseta <b>Pois</b> , jos toimintoa ei käytetä. Lisätietoja on <b>CEC</b> -osassa.
<b>Lisäasetukset</b>	
<b>Taajuuskorjain</b>	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetuksia voidaan mukauttaa ainoastaan <b>Käyttäjät</b> -tilassa.
<b>Basson vahvistus</b>	Ohjaa basson vahvistusta. Aseta vasemmalle tai oikealle painikkeella.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control tarjoaa lähteen voimakkuuden säädön, sopivan matalan ja korkean toistotason äänialueen ylläpitämiseksi. Toimii vain, jos lähteen äänimuoto on DTS. Ota <b>DTS DRC</b> käyttöön tai poista se käytöstä asettamalla <b>Päällä</b> tai <b>Pois</b> .
<b>Äänitila</b>	Voit valita äänitilan (jos katsottu kanava tukee sitä).
<b>Digitaalitulostulo</b>	Asettaa digitaalisen lähdon äänityypin.
<b>Kuuloke</b>	Säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos <b>Äänenulostulo</b> vaihtoehto ei ole tilassa <b>Linjalähtö</b> . Ennen kuulokkeiden käyttöä tulee varmistaa, että niiden äänenvoimakkuus on asetettu matalalle tasolle kuulovaurioiden välttämiseksi.
<b>Tasapaino</b>	Asettaa äänen tasapainon. Tämä toiminto on aktivoitu, jos <b>Äänilähtö</b> vaihtoehto on tilassa <b>TV</b> tai <b>Vain kuulokkeet</b> . Tasapainotoiminto säätää TV:n kuittimien ja kuulokkeiden tasapainoa.
<b>Nollaa</b>	Nollaa ääniasetukset tehdasasetuksiin.
<b>Verkkovaiikon sisältö</b>	
<b>Verkkotyyppi</b>	Kytke verkkoyhteys irti tai muuta yhteystyyppiä.
<b>Hae langattomia verkkoja</b>	Aloita langattomien verkkojen haku. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos <b>Verkkotyyppi</b> on asetettu <b>Langaton laite</b> tilaan
<b>Kytke irti</b>	Kytkemiseksi irti langattomasta verkosta ja tallennetun langattoman verkkoprofiilin poistamiseksi (jos tallennettu), korosta tämä vaihtoehto ja paina <b>OK</b> . Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos langattomaan verkkoon ei ole yhdistetty. Lisätietoja on <b>Liitettävyy</b> -osassa.
<b>Paina wifi-reitittimen WPS-painiketta</b>	Jos modeemissa/reitittimessä on WPS, voit liittää siihen suoraan tällä vaihtoehdolla. Korosta tämä vaihtoehto ja paina <b>OK</b> . Siirry modeemi-/reititinlaitteeseen ja paina WPS-painiketta yhteyden luomiseksi. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos <b>Verkkotyyppi</b> on asetettu <b>Langaton laite</b> tilaan
<b>Internetin Nopeuden Testi</b>	Käynnistä kaistaleveyden nopeustesti. Tulos näytetään näytöllä.
<b>Lisäasetukset</b>	Muuta TV:n IP- ja DNS-asetuksia.
<b>Valmistettu valmiustila</b>	Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla <b>Päälle</b> tai <b>Pois</b> .
<b>Huomautus:</b> Lisätietoja tämän valikon vaihtoehdoista on <b>Liitettävyy</b> -osassa.	

Verkkovalikon sisältö	
Verkkotyyppi	Ota lankaverkkoyhteys käyttöön tai poista se käytöstä.
Internetin Nopeuden Testi	Käynnistä kaistaleveyden nopeustesti. Tulos näytetään näytöllä.
Lisäasetukset	Muuta TV:n IP- ja DNS-asetuksia.
<i>Huomautus: Lisätietoja tämän valikon vaihtoehtoista on Langallinen verkko yhteys -osassa.</i>	

Asennus -Valikon Sisältö	
Automaattinen kanavahaku (Uudelleenviritys)	Näyttää automaattiset viritysvaihtoehdot. <b>D. Antenni:</b> Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asemat. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asemat. <b>Analoginen:</b> Hakee ja tallentaa analogiset kanavat. <b>Satelliitti:</b> Hakee ja tallentaa satelliittikanavat.
Manuaalinen kanavahaku	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.
Verkon kanavahaku	Hakee linkityt kanavat lähetyjärjestelmästä. <b>D. Antenni:</b> Hakee antenniverkon kanavia. <b>D. Kaapeli:</b> Hakee kaapeliverkon kanavia. <b>Satelliitti:</b> Hakee satelliittiverkon kanavia.
Analoginen hienoviritys	Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu ja nykyinen katsottava kanava ei ole analoginen.
Satelliitin asetukset	Näyttää satelliitin asetukset. <b>Satelliittiluettelo:</b> Näyttää käytettävissä oleva satelliitti. Voit <b>Lisätä</b> , tai <b>Poistaa</b> satelliitteja tai <b>Muokata</b> satelliitin asetuksia luettelossa. <b>Antennin asennus:</b> Voit muuttaa satelliittiantenniasetuksia ja/tai aloittaa uuden satelliittihauun. <b>Satelliittikanavataulukko:</b> Voit lähettää tai ladata satelliittikanavataulukon tietoja käyttäen siihen liittyviä asetuksia.
Asennusasetukset (Lisävaruste)	Näyttää asennusasetukset-valikon. <b>Valmiustilahaku (*):</b> TV etsii uusia tai puuttuvia kanavia valmiustilassa. Löydetty uusi lähetyksen näytetään. <b>Dynaaminen kanavapäivitys(*):</b> Jos tämä vaihtoehto on asetettu päälle, lähetyksen muutokset, kuten taajuus, kanavan nimi, tekstityskieli jne., näytetään automaattisesti katselun aikana. <i>(* Saatavissa mallista riippuen.</i>
Kotilähettimen asetus (*)	Käyttämällä tätä valikkoa voit muokata lähettimen pääparametreja ja varmuuskopioida ne, mukaan lukien kyseisen M7-operaattorin <b>Pid:n</b> , jota käytetään kanavalistan lataamiseen. Aseta asetukset ja paina <b>Vihreää</b> painiketta asetusten tallentamiseksi. Käynnistä sitten M7-operaattorin asennus <b>Automaattinen kanavahaku&gt;Satelliitti</b> -valikosta. <i>(* Tämä valikkovaihtoehto on käytössä vain, jos M7-operaattorin asennus on suoritettu.</i>
Tyhjennä Palvelulista	Käytä tätä asetusta poistaaksesi kaikki tallennetut kanavat. Tämä asetus näkyy vain, jos Maa-vaihtoehdoksi on asetettu Tanska, Ruotsi, Norja tai Suomi.
Valitse aktiivinen verkko	Tämä asetus mahdollistaa vain valitun verkon lähetyksen esittämisen kanavaluettelossa. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun maaksi on valittu Norja.
Signaalitiedot	Voit käyttää tätä valikkokohtaa tietoihin liittyvien signaalien, kuten signaalitaso/-laatu, verkon nimi, jne. valvontaa saatavissa oleville taajuuksille.
Ensimmäinen Asennus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.
Fransat-vaihtoehdot	Näyttää Fransat-vaihtoehdot.
Lapsilukko	Näyttää lapsilukkovaihtoehdot. Syötä ensiasennuksessa määritetty PIN-koodi nykyisten asetusten näyttämiseksi.
Järjestelmätiedot	Näyttää järjestelmätiedot.

<b>Vastaanottotiedot</b>	Näyttää nykyisen satelliittivastaanoton tiedot.
<b>CAS-moduuli</b>	Näyttää nykyisen CAS-moduulin tiedot.
<b>Päivityä</b>	Näyttää ohjelman päivitysvaihtoehdot.

Järjestelmä valikon Sisältö																																								
<table border="1"> <tr> <td>Saavutettavuus</td> <td>Näyttää television saavutettavuusvalinnat. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos kanavia ei ole asennettu.</td> </tr> <tr> <td>Korkea kontrasti</td> <td>Paranna valikkovaihtoehtojen ja tekstin kontrastia, niiden lukemisen helpottamiseksi. <b>Valkoinen teksti, Keltainen teksti ja Pois</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä.</td> </tr> <tr> <td>Kuulovaurio</td> <td>Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.</td> </tr> <tr> <td>Äänikuvaus</td> <td>Selostusraita esitetään näkövammaisille. Paina <b>OK</b> nähdäksesi saatavilla olevat <b>Äänikuvaus</b> valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä. <i>Huomautus: Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa (saatavuus riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista).</i></td> </tr> <tr> <td>Dialogin parannus</td> <td>Tämä toiminto tarjoaa äänen jälkiparannustoiminnot puhepohjaisen dialogin parantamiseksi. <b>Pois, Matala, Keskitaso ja Korkea</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta mieltymyksiesi mukaan <i>Huomautus: Tämä toiminto on käytössä vain, jos äänen tuloformaatti on AC-4 ja se vaikuttaa vain TV:n kaiuttimien ulostuloon.</i></td> </tr> <tr> <td>Puhutut tekstitykset</td> <td>Puhuttujen tekstitysten oletusasetukset valitaan tässä asetusvaihtoehdossa. Puhuttujen tekstitysten asettamiseksi normaalien edelle, tämä vaihtoehto tulee asettaa <b>Päälle</b>. Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä TV-mallista riippuen</td> </tr> <tr> <td>Suurennus</td> <td>Mahdollistaa näytön suurennuksen painikeyhdistelmillä. <b>Päällä ja Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi. Suurennus asetetaan päälle ja pois painamalla numeropainiketta <b>5</b> pitkään. Ensimmäinen näytön vasen yläneljännes suurennetaan. Kun suurennus on käytössä, siirtää numeropainikkeiden <b>2, 4, 6, 8</b> suurennetun alueen ylös, vasemmalle, oikealle ja alas.</td> </tr> <tr> <td>Minimap</td> <td>Minimap on käytössä ja deaktivoitu oletuksena. Se aktivoidaan, kun <b>Suurennus</b> toiminto on päällä. Tällä toiminnolla voit estää suurennustoiminnon näyttämästä minimapin.</td> </tr> <tr> <td>Näppäinääni</td> <td>Tällä toiminnolla voit ottaa näppäinäänen käyttöön TV-valikossa. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi.</td> </tr> <tr> <td>Korosta ohjelmat</td> <td></td> </tr> <tr> <td>[S] tekstityksellä</td> <td>Jos kyseinen vaihtoehto on käytössä ja jos joitakin sähköisessä ohjelmaoppaassa olevia ohjelmia tekstitetään, korostetaan nämä ohjelmat toisella värillä.</td> </tr> <tr> <td>[SL] Viittomakieli</td> <td>Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Viittomakieli" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.</td> </tr> <tr> <td>[AD] Äänikuvaus</td> <td>Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Äänikuvaus" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.</td> </tr> <tr> <td>Kieli</td> <td>Voit asettaa toisen kielen lähettäjästä ja maasta riippuen.</td> </tr> <tr> <td>Ehdollinen pääsy</td> <td>Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.</td> </tr> <tr> <td>Yksityisyys</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Yksityisyyden asetukset</td> <td>Hallitse äly-TV:n sovelluksien yksityisyysoikeuksia. Paina OK valikon avaamiseksi ja aseta haluamallasi tavalla.</td> </tr> <tr> <td>Näytä kaikki evästeet</td> <td>Näyttää kaikki tallennetut evästeet.</td> </tr> <tr> <td>Poista kaikki evästeet</td> <td>Poistaa kaikki tallennetut evästeet.</td> </tr> <tr> <td>Älä jäljitä</td> <td>Voit asettaa haluamasi jäljitystoiminnot HbbTV palveluille tällä toiminnolla.</td> </tr> </table>	Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusvalinnat. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos kanavia ei ole asennettu.	Korkea kontrasti	Paranna valikkovaihtoehtojen ja tekstin kontrastia, niiden lukemisen helpottamiseksi. <b>Valkoinen teksti, Keltainen teksti ja Pois</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä.	Kuulovaurio	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.	Äänikuvaus	Selostusraita esitetään näkövammaisille. Paina <b>OK</b> nähdäksesi saatavilla olevat <b>Äänikuvaus</b> valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä. <i>Huomautus: Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa (saatavuus riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista).</i>	Dialogin parannus	Tämä toiminto tarjoaa äänen jälkiparannustoiminnot puhepohjaisen dialogin parantamiseksi. <b>Pois, Matala, Keskitaso ja Korkea</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta mieltymyksiesi mukaan <i>Huomautus: Tämä toiminto on käytössä vain, jos äänen tuloformaatti on AC-4 ja se vaikuttaa vain TV:n kaiuttimien ulostuloon.</i>	Puhutut tekstitykset	Puhuttujen tekstitysten oletusasetukset valitaan tässä asetusvaihtoehdossa. Puhuttujen tekstitysten asettamiseksi normaalien edelle, tämä vaihtoehto tulee asettaa <b>Päälle</b> . Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä TV-mallista riippuen	Suurennus	Mahdollistaa näytön suurennuksen painikeyhdistelmillä. <b>Päällä ja Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi. Suurennus asetetaan päälle ja pois painamalla numeropainiketta <b>5</b> pitkään. Ensimmäinen näytön vasen yläneljännes suurennetaan. Kun suurennus on käytössä, siirtää numeropainikkeiden <b>2, 4, 6, 8</b> suurennetun alueen ylös, vasemmalle, oikealle ja alas.	Minimap	Minimap on käytössä ja deaktivoitu oletuksena. Se aktivoidaan, kun <b>Suurennus</b> toiminto on päällä. Tällä toiminnolla voit estää suurennustoiminnon näyttämästä minimapin.	Näppäinääni	Tällä toiminnolla voit ottaa näppäinäänen käyttöön TV-valikossa. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi.	Korosta ohjelmat		[S] tekstityksellä	Jos kyseinen vaihtoehto on käytössä ja jos joitakin sähköisessä ohjelmaoppaassa olevia ohjelmia tekstitetään, korostetaan nämä ohjelmat toisella värillä.	[SL] Viittomakieli	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Viittomakieli" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.	[AD] Äänikuvaus	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Äänikuvaus" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.	Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjästä ja maasta riippuen.	Ehdollinen pääsy	Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.	Yksityisyys		Yksityisyyden asetukset	Hallitse äly-TV:n sovelluksien yksityisyysoikeuksia. Paina OK valikon avaamiseksi ja aseta haluamallasi tavalla.	Näytä kaikki evästeet	Näyttää kaikki tallennetut evästeet.	Poista kaikki evästeet	Poistaa kaikki tallennetut evästeet.	Älä jäljitä	Voit asettaa haluamasi jäljitystoiminnot HbbTV palveluille tällä toiminnolla.
Saavutettavuus	Näyttää television saavutettavuusvalinnat. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos kanavia ei ole asennettu.																																							
Korkea kontrasti	Paranna valikkovaihtoehtojen ja tekstin kontrastia, niiden lukemisen helpottamiseksi. <b>Valkoinen teksti, Keltainen teksti ja Pois</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä.																																							
Kuulovaurio	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.																																							
Äänikuvaus	Selostusraita esitetään näkövammaisille. Paina <b>OK</b> nähdäksesi saatavilla olevat <b>Äänikuvaus</b> valikkovaihtoehdot. Tämä toiminto on voimassa vain jos lähettäjä tukee sitä. <i>Huomautus: Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa (saatavuus riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista).</i>																																							
Dialogin parannus	Tämä toiminto tarjoaa äänen jälkiparannustoiminnot puhepohjaisen dialogin parantamiseksi. <b>Pois, Matala, Keskitaso ja Korkea</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta mieltymyksiesi mukaan <i>Huomautus: Tämä toiminto on käytössä vain, jos äänen tuloformaatti on AC-4 ja se vaikuttaa vain TV:n kaiuttimien ulostuloon.</i>																																							
Puhutut tekstitykset	Puhuttujen tekstitysten oletusasetukset valitaan tässä asetusvaihtoehdossa. Puhuttujen tekstitysten asettamiseksi normaalien edelle, tämä vaihtoehto tulee asettaa <b>Päälle</b> . Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä TV-mallista riippuen																																							
Suurennus	Mahdollistaa näytön suurennuksen painikeyhdistelmillä. <b>Päällä ja Pois</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi. Suurennus asetetaan päälle ja pois painamalla numeropainiketta <b>5</b> pitkään. Ensimmäinen näytön vasen yläneljännes suurennetaan. Kun suurennus on käytössä, siirtää numeropainikkeiden <b>2, 4, 6, 8</b> suurennetun alueen ylös, vasemmalle, oikealle ja alas.																																							
Minimap	Minimap on käytössä ja deaktivoitu oletuksena. Se aktivoidaan, kun <b>Suurennus</b> toiminto on päällä. Tällä toiminnolla voit estää suurennustoiminnon näyttämästä minimapin.																																							
Näppäinääni	Tällä toiminnolla voit ottaa näppäinäänen käyttöön TV-valikossa. Aseta <b>Päälle</b> käyttämiseksi.																																							
Korosta ohjelmat																																								
[S] tekstityksellä	Jos kyseinen vaihtoehto on käytössä ja jos joitakin sähköisessä ohjelmaoppaassa olevia ohjelmia tekstitetään, korostetaan nämä ohjelmat toisella värillä.																																							
[SL] Viittomakieli	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Viittomakieli" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.																																							
[AD] Äänikuvaus	Jos tämä vaihtoehto on päällä ja jossakin sähköisen ohjelmaoppaan tapahtumassa on "Äänikuvaus" palvelu, korostetaan tämä tapahtuma toisella värillä.																																							
Kieli	Voit asettaa toisen kielen lähettäjästä ja maasta riippuen.																																							
Ehdollinen pääsy	Ohjaa Ehdollinen pääsy, kun käytettävissä.																																							
Yksityisyys																																								
Yksityisyyden asetukset	Hallitse äly-TV:n sovelluksien yksityisyysoikeuksia. Paina OK valikon avaamiseksi ja aseta haluamallasi tavalla.																																							
Näytä kaikki evästeet	Näyttää kaikki tallennetut evästeet.																																							
Poista kaikki evästeet	Poistaa kaikki tallennetut evästeet.																																							
Älä jäljitä	Voit asettaa haluamasi jäljitystoiminnot HbbTV palveluille tällä toiminnolla.																																							

<b>Lapsilukko</b>	<p>Anna salasana muuttaaksesi lapsilukkoasetuksia. Voit säätää helposti <b>Valikon lukinta, Maturiteettilukko, Lapsilukkoa</b> tai <b>Ohjetta</b> tässä valikossa. Voit myös asettaa uuden <b>PIN</b>-koodin tai vaihtaa <b>CICAM oletus PIN-koodin</b> käyttäen liittyviä vaihtoehtoja.</p> <p><b>Huomautus:</b> Jotkin valinnoista eivät ehkä ole käytettävissä <b>Ensiensennuksessa</b> tehdystä maavallinnasta riippuen. <b>PIN-koodin</b> oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt <b>PIN-koodin</b> (riippuu valitusta maasta) <b>Ensiensennuksen</b> aikana, käytä määrittelemääsi <b>PIN-koodia</b>.</p>
<b>Päiväys/Aika</b>	Asettaa päivämäärän ja ajan.
<b>Lähteet</b>	<p>Muokkaa nimiä, salli tai poista käytöstä valitun lähteen. HDMI-lähteille on olemassa lähdeasetukset <b>Normaali</b> ja <b>Parannettu</b> Normaali ja Parannettu -asetukset vaikuttavat valittuun HDMI-lähteen väriasetuksiin. 4K-kuvien katselemiseksi HDMI-lähteestä, lähteen asetukseksi tulee asettaa <b>Parannettu</b>, mikäli laite on HDMI 2.0 tai uudempien versioiden kanssa yhteensopiva. Aseta asetukseksi <b>Tavallinen</b>, mikäli laite on HDMI 1.4-yhteensopiva. Aseta lähteen mukaan, tai aseta valittu HDMI-lähde pois päältä valitsemalla <b>Pois Päältä</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Jos televisiosi tukee tätä ominaisuutta voit nähdä ESN(*) tunnuksesi ja sammuttaa Netflixin.</p> <p>(*) ESN-numero on Netflixin asiakastunnus joka on suunniteltu tunnistamaan televisiosi.</p> <p><b>Huomautus:</b> 4K-videon suoratoistoa varten tarvitsit vähintään 25Mt/s internet-yhteyden - Esimerkin vaatimuksista 4K-videon suoratoistoa varten voit saada vierailemalla Netflix-verkkosivustolla osoitteessa (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Kun aloitat videon suoratoiston internetin kautta yhteyses laatu tarkistetaan ja voi kestää hetken ennen kuin videota aletaan toistamaan Full HD- tai 4K-laadulla, tai jos käytät hidasta yhteyttä toistaminen ei välttämättä ole mahdollista. Tarkista internet-yhteytesi nopeus palveluntarjoajaltasi jos et ole varma nopeuden riittävyydestä.</p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba Interaktiivinen TV sisältää suosituksia ja muita sovelluksia, keräämällä tietoja tietyn ruudun sisällön käyttämisestä katselukokemuksen parantamiseksi. Tällä vaihtoehdolla voit avata Samba Interaktiivisen TV asetusvalikon, katsoa Samba TV:n käyttöehdot, Yksityisyydensuojakäytännön ja hallita mainosmielityksiasi jne. Internet-yhteys vaaditaan HTML-pohjaisten asetusten käyttämiseksi. Voit ottaa interaktiivisen TV:n käyttöön tai pois käytöstä milloin tahansa <b>Asetukset&gt;Järjestelmä&gt;Yksityisyys&gt;Yksityisyyden asetukset</b> valikosta valitsemalla tai poistamalla merkin valintaruudussa, kyseisen kohteen vieressä. Tämä vaihtoehto ei välttämättä ole saatavilla, koska se riippuu alkuperäisen asennuksen aikana valitusta maasta sekä television mallista ja sen ominaisuuksista.</p>
<b>Laitteasetukset</b>	
<b>[CEC]</b>	Tämän asetuksen avulla voit ottaa CEC-toiminnon käyttöön tai poistaa se kokonaan käytöstä. Paina Vasen tai Oikea -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
<b>CEC Automaattivirta päällä</b>	Tämän toiminnon avulla voit sallia liitetyn HDMI-CEC -yhteensopivan laitteen käynnistämään television ja vaihtamaan sen tulolähteen automaattisesti. Paina <b>Vasen</b> tai <b>Oikea</b> -painiketta ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.
<b>Tulolaite</b>	<p>Paina <b>OK</b> avataksesi Tulolaite-valikkonäytön. Tällä näytöllä voit tunnistaa ja liittää näppäimistöt ja hiiret televisioosi langattomasti. Katso lisätietoja <b>Muiden langattomien laitteiden yhdistäminen</b> -osasta.</p> <p><b>Huomautus:</b> TV ei ehkä ole yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien näppäimistö- ja hiirimallien kanssa. <i>Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai liikkeestä, josta ostit TV:n.</i></p>
<b>ALLM</b>	ALLM (Auto Low Latency Mode) toiminnolla TV voi käynnistää tai sammuttaa matalan viiveen asetukset toistosisällöstä riippuen. Jos tämä vaihtoehto on käytössä, kuvatilaksi asetetaan <b>Peli</b> automaattisesti, kun ALLM-tilan signaali vastaanotetaan nykyisestä HDMI-lähteestä. Lisätietoja on <b>Pelitila</b> -osiossa.
<b>Ei signaalin ajoitusta</b>	Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähde) 3 minuutin aikana, TV siirtyy valmiustilaan. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tämän toiminnon asettamalla tämän vaihtoehdon.
<b>Ääniasistentti</b>	
<b>Sisäänrakennettu Alexa</b>	Käynnistää toiminnon asetustoiminnon manuaalisesti. Jos asetus on jo suoritettu, <b>Alexa-kieli, Alexa</b> päällä valmiustilassa, <b>Alexa hälytysäänentaso</b> ja <b>Kirjaudu ulos</b> -vaihtoehdot ovat käytettävissä. Katso lisätietoja <b>Alexa Ready</b> -osassa.

<b>Alexa-kieli</b>	Asettaa Alexankielen.
<b>Alexa päällä valmiustilassa</b>	Kytkee Alexa päällä valmiustilassa päälle tai pois päältä. Jos päällä, Alexa on käytettävissä, kun TV on valmiustilassa. <i>Huomautus: Tämä toiminto voi vaikuttaa TV:n virrankulutukseen.</i>
Alexan aloitusnäyttö	Aseta Pois, jos toimintoa ei käytetä tai valitse yksi käyttämättömyysaikaväli sen käyttämiseksi. <b>15 min, 30 min, 1 tunti ja 2 tuntia</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä.
<b>Alexa hälytysäänentaso</b>	Asettaa Alexa hälytysten äänentason.
<b>Kirjautu ulos</b>	Voit kirjautua ulos tällä toiminnolla. Jos kirjautut ulos, Sisäänrakennettu Alexa -toiminto ei ole käytössä.
<b>Käyttö Alexalla</b>	Käynnistää toiminnon asetustoiminnon manuaalisesti. Jos asetukset on suoritettu aiemmin, <b>Vaihda Ystävällinen nimi</b> ja <b>Kirjautu ulos</b> vaihtoehdot ovat käytettävissä. Katso lisätietoja <b>Alexa Ready</b> -osassa.
Muuta Ystävällinen nimi	Voit määrittää nimen TV:lle tällä toiminnolla.
<b>Kirjautu ulos</b>	Voit kirjautua ulos tällä toiminnolla. Jos kirjautut ulos, Käyttö Alexalla -toiminto ei ole käytössä.
<b>Google Assistant</b>	Aloittaa asetuksen TV:n käyttämiseksi Google Assistant -laitteilla. Korosta <b>Käynnistä</b> ja paina <b>OK</b> . Jos asetus on suoritettu, <b>Kirjautu ulos</b> -toiminto on käytössä. Jos kirjautut ulos, Sisäänrakennettu <b>Google Assistant</b> ei ole käytössä. Katso lisätietoja <b>Google Assistant</b> -osassa.
<b>Lisää</b>	Näyttää muita TV:n asetusvalintoja.
<b>Kuvaruutunäytön viive</b>	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruuduille.
Valmiustilan LED-valo	Jos se on asetettu <b>pois päältä</b> , valmiustilan LED ei syty, kun TV on valmiustilassa
<b>HBBTV</b>	Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla <b>Päälle</b> tai <b>Pois</b> . Katso lisätietoja <b>HbbTV-järjestelmä</b> -osassa.
Laitteen tunnistus	Kun tämä toiminto on käytössä, "Laitetunnus" luodaan sisäisesti jokaiselle verkkosivulle, jossa on vierailtu. Kun poistettu käytöstä, jokainen "laitetunnus" poistetaan jokaiselle verkkosivulle, jossa on vierailtu. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla <b>Päälle</b> tai <b>Pois</b> . Tämä toiminto on käytettävissä, jos kanavat on asennettu ja maavaihtoehdoksi on asetettu Norja ensiasennuksen aikana.
<b>Ohjelmiston päivitys</b>	Varmistaa, että TV:ssä on uusin ohjelmisto. Paina <b>OK</b> nähdäksesi valikon asetukset.
<b>Sovelluksen versio</b>	Näyttää nykyisen ohjelmiston version.
<b>Tekstitystila</b>	Tätä asetusta käytetään valitsemaan näytössä oleva tekstitystila ( <b>DVB</b> -tekstitys / <b>Tekstitelevision</b> tekstitys), jos molemmat ovat saatavilla. Oletusarvo on <b>DVB</b> -tekstitys. Tämä toiminto on käytettävissä, jos kanavat on asennettu ja maavaihtoehdoksi on asetettu Norja ensiasennuksen aikana.
<b>Automaattinen virrankatkaisu.</b>	Asettaa ajan TV:lle automaattiseen valmiustilaan siirtymiselle kun TV:tä ei käytetä. Täksi arvoksi voidaan asettaa 1 - 8 tuntia, 1 tunnin askelilla. Voit poistaa toiminnon käytöstä valitsemalla <b>Pois</b> .
<b>Biss Avain</b>	Biss on satelliittisignaalin salausjärjestelmä, joka käytetään joissakin lähetyksissä. Jos sinun pitää syöttää Biss-avain lähetykseen, voit käyttää tätä asetusta. Korosta <b>Biss -avain</b> ja paina <b>OK</b> painiketta tallentaaksesi avaimen haluttuun lähetykseen. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, jos satelliittikanavia on asennettu. Käytettävyys riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista.

<b>Liiketila</b>	Valitse tämä tila tallennustarkoituksiin. Vaikka <b>Liiketila</b> olisikin käytössä, joitakin TV-valikon valinnoista ei ehkä voida käyttää. Joissakin malleissa on myös <b>Käytä videolla</b> vaihtoehto käytettävissä. Jos tämä vaihtoehto asetetaan, TV kytkeytyy liiketilaan ja esiasennettu videotiedosto toistetaan.
<b>Audio-video-jako</b>	Tällä ominaisuudella voit jakaa älypuhelimellesi tai tabletillesi tallennettuja tiedostoja. Jos omistat yhteensopivan älypuhelimien tai tabletin ja olet asentanut sille tähän tarkoitukseen tehdyn sovelluksen voit jakaa/toistaa valokuviasi käyttäen televisiota. Katso lisätietoja jako-ohjelmiston ohjeista.
<b>Käynnistystila</b>	Tämä asetus määrittää käynnistystila asetukset. <b>Viimeinen tila</b> ja <b>Valmiustila</b> valinnat ovat käytettävissä.
<b>Virtuaalisäädin</b>	Sallii tai ei salli virtuaalisäätimen käyttöä.
<b>OSS</b>	Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisenssitiedot.
<b>Sovelluksen prioriteetti</b>	Voit asettaa prioriteettimielykset lähetysovelluksen ja CICAM AppMMI sovelluksen välillä tällä toiminnolla. Jos CICAM on asetettu TV:seen ja sovelluksen välillä on törmäys, annetaan prioriteetti valitulle sovellustyypille.
<b>Dolby ilmoitus</b>	Asettaa ilmoituksen Dolby-sisällön saatavuudelle. Kun <b>Päällä</b> , Dolby logo näkyy näytön oikeassa alareunassa, kun Dolby-sisältö havaitaan.

**Huomautus:** Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä, riippuen TV-mallista, sen toiminnoista ja ensiasennuksessa valitusta maasta.

## TV:n yleinen käyttö

### Kanavaluettelon käyttäminen

TV lajittelee kaikki tallennetut kanavat kanavaluetteloon. Voit muokata tätä kanavaluetteloa, asettaa suosikkeja tai lisätä aktiivisia kanavia luetteloon muokkaamalla **Kanavaluettelon** asetuksia. Paina **OK**-painiketta avataksesi Kanavaluettelon. Voit suodattaa luettuja kanavia tai muokata nykyistä luetteloa **Suodatin** ja **Muokkaa** -välilehden vaihtoehtoja. Korosta haluamasi välilehti ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Katsottavan kanavan valikoksi **Aloitust**-valikko, korosta **Lisää aloitusvalikkoon** vaihtoehto **Muokkaa**-välilehdellä **Kanavat**-valikossa ja paina **OK**.

**Huomautus:** *Toiminnot Siirrä, Poista ja Muokkaa nimeä TV>Kanavat>Muokkaa* -valikossa eivät ole käytössä kanaville, jotka lähetetään M7-operaattorista.

### Suosikkiluetteloiden hallinta

Voit luoda neljä erilaista luetteloa suosikkikanaviasi varten. Avaa **TV>Kanavat** -valikko tai paina **OK**-painiketta **Kanavat**-valikon avaamiseksi. Korosta **Muokkaa**-välilehti ja paina **OK** muokkaa vaihtoehtojen näyttämiseksi ja valitse **Merkitse kanava/poista merkki** -vaihtoehto. Valitse haluamasi kanava luettelosta painamalla **OK**-painiketta, kun kanava on korostettu. Voit valita usean kanavan. Voit myös käyttää **Merkitse kaikki/ poista merkki** -vaihtoehtoa, kaikkien luettelon kanavien valitsemiseksi. Paina sitten **Taakse/paluu** -painiketta, palataksesi **Muokkaa**-valikon vaihtoehtoihin. Valitse **Lisää/ Poista suosikit** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Suosikkikanavaluettelo tulee esiin. Aseta haluttu luettelovaihtoehto **Päälle**. Valittu/valitut kanava/t lisätään luetteloon. Poistaaksesi kanavan tai kanavat suosikkiluettelosta toista samat vaiheet ja aseta haluamasi kanavaluettelon asetus **Pois**.

Voit käyttää **Suodatin**-toiminta **Kanavat**-valikossa suodattaaksesi kanavia kanavaluettelossa pysyvästi valintojesi mukaisesti. Tämän **Suodatin**-vaihtoehdon avulla voit asettaa yhden suosikkiluetteloihisi esitettäväksi joka kerta, kun Kanavaluettelo avataan. Valitut suodatin-vaihtoehdot näytetään **Kanavat**-valikkonäytön yläosassa.

### Lapsilukon asetukset

**Lapsilukko**-valikon valintojen avulla voidaan estää tiettyjen ohjelmien tai kanavien katselu tai valikoiden käyttö. Nämä asetukset sijaitsevat **Asetukset> Järjestelmä>Lapsilukko** -valikossa.

Lapsilukkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen lapsilukon asetusvalikko tulee näyttöön:

**Valikkolukko:** Tämä asetus ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pääsyn kaikkiin television asetusvalikoihin.

**Ohjeet:** Tämä asetus mahdollista tai estää joidenkin MHEG-sovelluksiin pääsyn. Pois käytöstä asetetut sovellukset voidaan vapauttaa antamalla PIN-koodi.

**Ikäluokko:** Mikäli tämä asetus on käytössä, televisio vastaantottaa lähetyksen ikärajitiedot ja estää lähetyksen katselun, mikäli ikärajavaatimusta ei täytetä.

**Huomautus:** *Mikäli Ensiasennuksessa maaksi on valittu Ranska, Italia tai Itävalta, Lapsilukon oletusarvoksi on asetettu 18.*

**Lapsilukko:** Kun valinta on asetettu tilaan **Päälle**, TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa television painikkeet eivät ole käytössä.

**Internet-lukko:** Jos tämä vaihtoehto on asetettu **Päälle**, Internetiä käyttävät sovellukset poistetaan käytöstä. Aseta asetus tilaan **Pois** nähdäksesi sovelluksen jälleen.

**Aseta PIN:** Määrittää uuden PIN-koodin.

**Oletus CICAM PIN:** Tämä asetus esitetään himmennettynä jos TV:n CI-korttipaikkaan ei ole asetettu CI-moduulia. Voit vaihtaa CI CAM oletus PIN-koodin käyttäen tätä asetusta.

**TV PIN(\*):** Avaamalla tai sulkemalla tämän vaihtoehdon, käyttäjä voi sallia tai estää joidenkin M7-operaattoreiden kanavien PIN-kyselyjen lähettämisen. Nämä PIN-kyselyt antavat pääsyn ohjausmekanismiin kyseisille kanaville. Jos tämä vaihtoehto on asetettu **Päälle**, ei PIN-kyselyjä lähetettäviä kanavia voida avata syöttämättä oikeaa PIN-koodia.

(\* Tämä valikkovaihtoehto on käytössä vain, jos M7-operaattorin asennus on suoritettu.

**Huomautus:** *PIN-koodin oletusarvoksi on voitu asettaa 0000 tai 1234. Mikäli olet määrittänyt PIN-koodin (riippuen valitusta maasta) Ensiasennuksen aikana, käytä määrittämääsi PIN-koodia.*

*Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytettävissä riippuen Ensiasennuksen aikana valitusta maasta.*

### Sähköinen ohjelmaopas

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG) avulla, TV voi selata asennettujen kanavien tapahtumaluetteloa. Ohjelman käyttötuki riippuu kyseisestä lähetyksestä. Ohjelmaoppaan avaamiseksi Live TV -tilassa, paina **Guide**-painiketta kaukosäätimessä. Voit myös käyttää **Opas**-vaihtoehtoa **TV-valikossa**.

Käytettävissä on 2 eri tyypistä aikataulua: **Aikajana, Luettelo** ja **Nyt/Suoraavaksi**. Vaihda näiden ulkoasujen välillä korostamalla välilehden kyseisellä ulkoasulla näytön yläreunassa ja paina **OK**.

Selaa ohjelmaopasta suuntapainikkeilla. Käytä **Takaisin/paluu** -painiketta näytön yläosassa olevien välilehden vaihtoehtojen näyttämiseksi.

### Aikajan aikataulu

Tässä ulkoasu vaihtoehdossa, kaikki luettujen kanavien tapahtumat näytetään aikajanalla. Selaa



tapahtumalistaa suuntapainikkeilla. Korosta tapahtuma ja paina **OK** tapahtumavaihtoehtojen valikon näyttämiseksi.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäkseen käytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Nyt/seuraava** ja paina **OK**. Voit käyttää **Edellinen päivä** ja **Suuraava päivä** -vaihtoehtoja, edellisen ja seuraavan päivän vaihtoehtojen näyttämiseksi.

Korosta **Lisää**-välilehti ja paina **OK** nähdäkseen alla olevat vaihtoehdot.

**Korosta laji:** Näyttää **Valitse laji** -valikon. Valitse laji ja paina **OK**. Ohjelmaoppaassa valittua lajia vastaavat tapahtumat korostetaan.

**Opashaku:** Näyttää hakuvaihtoehdot. Tällä toiminnolla voit etsiä ohjelmaoppaasta valittujen kriteerien mukaan. Vastaavat tulokset näytetään.

**Nyt:** Näyttää nykyiset ohjelmat korostetulta kanavalta.

**Suurena:** Korosta ja paina **OK** nähdäkseen ohjelmat laajemmalla aikavälillä.

### **Nyt/seuraava aikataulu**

Ulkoasuvalitsemisvaihtoehdossa esitetään kanavien edellinen ja seuraava tapahtuma. Selaa tapahtumalistaa suuntapainikkeilla.

Paina **Takaisin/paluu** -painiketta saatavissa olevien välilehtivaihtoehtojen käyttämiseksi. Korosta **Suodatin**-välilehti ja paina **OK** nähdäkseen käytettävissä olevat suodatinvaihtoehdot. Muuta ulkoasua korostamalla **Aikajan aikataulu** ja paina **OK**.

### **Tapahtumavalinnat**

Käytä suuntapainikkeita valitaksesi tapahtuma ja paina **OK**-painiketta nähdäkseen **Vaihtoehdot**-valikon. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä.

**Valitse kanava:** Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit vaihtaa valitun kanavan. Ohjelmaopas sulkeutuu.

**Lisätietoja:** Näyttää valittujen tapahtumien tiedot. Paina ylös tai alas -painiketta tekstin selaamiseksi.

**Aseta Tapahtuma-ajastin / Poista tapahtuma-ajastin:** Valitse Aseta ajastin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Voit asettaa ajastimen myöhempiä tapahtumia varten. Tapahtuma lisätään Ajastinluetteloon. **Jo asetetun ajastuksen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen tapahtuma ja painamalla OK**-painiketta. Valitse sitten **Poista tapahtuma-ajastin** -vaihtoehto. Ajastin peruuntuu. **Tallenna / Poista tallennus Ajastin:** Valitse **Tallennus**-vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi. Mikäli ohjelma lähetetään myöhemmin, se lisätään **Ajastimen** luetteloon tallennettavaksi. Mikäli tapahtuma lähetetään parhaillaan, tallennus käynnistyy välittömästi.

Peruuttaaksesi jo asennetun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa **OK**-painiketta,

valitse sitten **Poista tall. Ajastin**. Ajastintallennus peruuntuu.

**TÄRKEÄÄ:** Kytke USB-levy televisioon, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

**Huomautukset:** Et voi vaihtaa kanavaa, kun tallennus on käynnissä tai ajastin päällä nykyisellä kanavalla.

*Ei ole mahdollista asettaa ajastinta kahdelle tai useammalle tapahtumalle samaan aikaan.*

### **Teksti-TV-palvelut**

Paina **Text**-painiketta avataksesi. Paina uudelleen sekoitettu-tilan aktivoimiseksi, jolloin näet Teksti-TV sivun ja TV-lähetyksen samanaikaisesti. Paina vielä kerran poistuaksesi. Kun käytössä, on osa Teksti-TV:n sivusta värillinen ja se voidaan valita vastaavilla värinäppäimillä. Noudata ruudussa annettuja ohjeita.

### **Digitaalinen teksti-TV**

Paina **Text**-painiketta tarkastellaksesi digitaalisen teksti-tv:n tietoja. Käyttää sitä väripainikkeilla, suuntapainikkeilla ja **OK**-painikkeella. Käyttötapo voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä annettuja ohjeita. Kun **Text** -painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähtelykseen.

### **Ohjelmiston päivitys**

Televisio pystyy etsimään ja päivittämään ohjelmiston automaattisesti lähetyssignaalin tai Internetin kautta.

### **Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta**

Valitse päävalikossa **Asetukset>Järjestelmä** ja sitten **Lisää**. Siirry kohtaan **Ohjelmistopäivitys** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Etsi päivityksiä** ja paina **OK**-painiketta etsiäksesi ohjelmistopäivityksiä. Voit valita päivityksessä käytettävän satelliitin **Muokkaa satelliittipäivitystä** -toiminnon avulla.

Jos uusi päivitys löytyy, laite alkaa ladata päivitystä. Kun lataus on valmis, varoitus näytetään, paina **OK**-painiketta ohjelmapäivityksen päättämiseksi ja käynnistä TV uudestaan.

### **Kello 03.00 haku ja päivitystilä**

Televisiosi hakee uusia päivityksiä kello 03:00, jos **Automaattinen hakutoiminto** -valinta on asetettu Päälle ja jos televisio on liitetty antennijohtoon tai internetiin. Mikäli uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti se asennetaan seuraavan virrankäynnistyksen yhteydessä.

**Huomautus:** Älä kytke virtajohtoa irti LED-valon vilkkua uudelleenkäynnistyksen aikana. Jos TV ei löydä päivitystä, kytke TV irti, odota kaksi minuuttia ja kytke se takaisin.

*Kaikkia päivityksiä ohjataan automaattisesti. Jos manuaalinen haku suoritetaan ja ohjelmia ei löydy, on tämä uusin versio.*

### TV ei kytkeydy päälle

Varmista että sähköjohto on kytketty oikein pistorasiaan. Paina **valmiustila**-painiketta kaukosäätimessä.

### Heikko kuvanlaatu

- Tarkasta, että TV on viritetty oikein.
- Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Tarkasta antenniliitäntä.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen virituksen.

### Ei kuvaa

- TV ei vastaanota signaalia. Tarkista että oikea sisääntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioitunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos sisältö vastaanotetaan HDMI-tulon kautta, yritä muuttaa vastaavan HDMI-lähdetulon asetukseksi **Parannettu** tai **Tavallinen Lähdeasetukset**-vaihtoehdosta **Lähteet**-valikossa tai **Lähteet**-vaihtoehdosta **Asetukset>Järjestelmä** valikossa.
- Jos olet epävarma, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

### Ei ääntä

- Tarkista, onko TV mykistetty. Paina **Mute**-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Tarkista tasapainoasetukset **Äänivalikosta**.
- Tarkasta, että **Ääniulostulo** vaihtoehto on asetettu oikein **Äänivalikossa**.
- Jos sisältö vastaanotetaan HDMI-tulon kautta, yritä muuttaa vastaavan HDMI-lähdetulon asetukseksi **Parannettu** tai **Tavallinen Lähdeasetukset**-vaihtoehdosta **Lähteet**-valikossa tai **Lähteet**-vaihtoehdosta **Asetukset>Järjestelmä** valikossa.

### Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla lopussa. Vaihda paristot.
- Paristot on ehkä asennettu väärin. Katso luku "Kaukosäätimen paristojen asentaminen".

### Ei signaalia tulolähteessä

- Mitään laitetta ei ehkä ole liitetty.
- Tarkasta AV-kaapelit ja liitännät laitteesta.
- Tarkista, että laite on kytketty päälle.

### Tallennus ei käytettävissä

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-muistitikku ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Jos tallennus ei ole mahdollista, tarkasta tallennuslaitteen formatointi ja että vapaana oleva tila on riittävä.

### USB on liian hidasa

Jos "USB-laitteen tallennusnopeus on liian hidasa" viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Kokeile toista USB-laitetta.

### HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit	Käytössä	
HDMI	480i~	60Hz	O
	480p~	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p~	50Hz, 60Hz	O
	1080i~	50Hz, 60Hz	O
	1080p~	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p~	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p~	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

### (X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissain tapauksissa TV:n signaali ei näy oikein. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

## Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

### Videotiedostomuodot

Tiedosto -päätte	Formaatti	
	Videokoodekit	Ääni
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Kuvatiedostomuodot

Tiedosto -päätte	Formaatti
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Äänitiedostomuodot

Tiedosto -päätte	Formaatti	
	Videokoodekit	Ääni
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A~	AAC

### Tekstitystiedostomuodot

Ulkoiset tekstitykset	
Päätte	Tekniset tiedot
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Sisäiset tekstitykset	
Päätte	Tekniset tiedot
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-tekstitys
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Tuetut DVI-resoluutiot

Kun liität laitteitaTV:n liittimiin käyttämällä DVI-muuntokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutiotiedot.

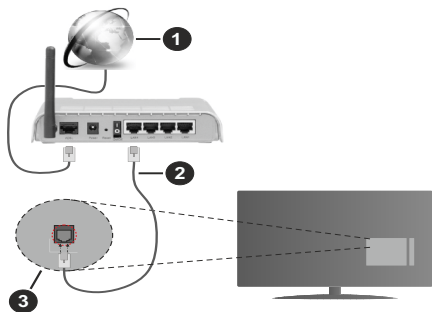
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Liitettävyy

### Lankaverkko

#### Liittäminen lankaverkkoon

- Modeemin/reitittimen on oltava liitetty laajakaistaliitäntään.
- Liitä TV modeemiin/reitittimeen Ethernet-kaapelilla. TV:n takaosassa on lähiverkkoliitäntä.

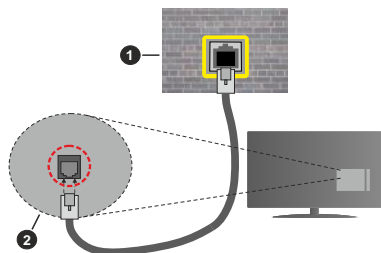


1 Laajakaista ISP -liitäntä

2 LAN (Ethernet)-kaapeli

3 LAN-sisääntulo television takaosassa

- Voit ehkä liittää TV:n LAN-verkkoon verkkoasetuksista riippuen. Käytä tässä tapauksessa Ethernet-kaapelia TV:n liittämiseksi suoraan verkon seinäpistokkeeseen.



1 Verkon seinäpistoke

2 LAN-sisääntulo television takaosassa

#### Langallisen laitteen asetukset

Lankayhteyden asettamiseksi, siirry **Asetukset>Verkko** valikkoon.

#### Verkkotyypit

Aseta **Verkkotyypiksi Langallinen Laite** jos liität näytön Ethernet-kaapelin kautta.

## Internetin Nopeuden Testi

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta. Televisio tarkistaa internet-yhteyden kaistanleveyden ja esittää tulokset sen jälkeen.

### Lisäasetukset

Valitse **Lisäasetukset** ja paina **OK**-painiketta. Seuraavassa ruudussa voit vaihtaa television IP- ja DNS-asetuksia. Korosta haluamasi asetus ja paina Vasen tai Oikea -painikkeita vaihtaaksesi asetukset **Automaattisesta Manuaaliseksi**. Voit nyt syöttää IP ja / tai DNS-arvon manuaalisesti. Valitse haluamasi asetus alusvetovalikosta ja syötä uudet arvot käyttäen numeropainikkeita kaukosäätimestä. Korosta **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

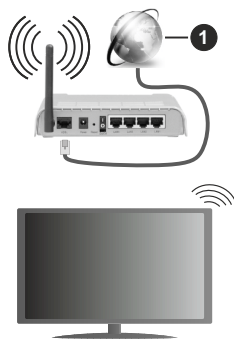
### Muut tiedot

Yhteyden tilaksi näytetään **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** ja nykyinen IP-osoite, mikäli yhteys on muodostettu. TV:n MAC-osoite näytetään myös näytöllä.

### Langaton yhteys

#### Liittäminen langattomaan verkkoon

- Langattoman modeemin/reitittimen on oltava liitetty laajakaistaliitäntään.



1 Laajakaista ISP -liitäntä

Langaton-N-reititin (IEEE 802.11a/b/g/n) samanaikaisella 2.4 ja 5 GHz kaistalla lisää kaistanleveyttä. Se on optimoitu tasaisempaan ja nopeampaan HD-videosuoritoistoon, kuvansiirtoon ja langattomaan pelaamiseen.

Taajuus ja kanava eroaa alueittain.

Siirt nopeus eroaa etäisyydestä ja esteiden määrästä lähetyslaitteen, näiden laitteiden asetuksen, radioaalto-olosuhteiden, linjaliikenteen ja käyttämiesi tuotteiden mukaan. Lähetyks voi myös pätkiä tai katketa johtuen radioaaltojen olosuhteissa, DECT-puhelimista tai muista WLAN -11b laitteista. Lähetyksenopeuden vakioarvot ovat teoreettisia

maksimiarvoja langattomalle standardille. Ne eivät edusta tiedonsiirron todellista nopeutta.

Paikka, jossa lähetys on nopein, vaihtelee käyttöympäristön mukaan.

TV tukee 802.11 a,b,g & n tyyppin modeemeja. Suosittelemme, että käytät IEEE 802.11n tietoliikenneprotokollaa mahdollisten ongelmien välttämiseksi, kun katsot HD-videoita.

Modeemin SSID on muutettava, jos lähistöllä on muita modeemin samalla SSID:llä. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liittämässä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

### Langattoman laitteen asetukset

Lankayhteyden asettamiseksi, siirry **Asetukset>Verkko** valikkoon.

### Verkkotyyppi

Aseta **Verkkotyyppi**ksi **Langaton laite** yhteyden muodostamiseksi.

### Hae langattomia verkkoja

Korosta **Etsi langattomia verkkoja** -vaihtoehto ja paina **OK** langattomien verkkojen etsimiseksi. Kaikki löydetyt verkot näytetään. Korosta haluttu verkko luettelosta ja paina **OK**. Verkkoa piilotetulla SSID:lla ei voida havaita toisista laitteista. Jos haluat yhdistää verkkoon piilotetulla SSID:llä, selaa tunnistettujen langattomien verkkojen listaa alas, korosta **Lisää uusi verkko** vaihtoehto ja paina **OK**. Syötä verkon nimi ja valitse turvallisuustyyppi vastaavilla vaihtoehdoilla.

**Huomautus:** Jos modeemi tukee N-tilaa, aseta se siihen tilaan.

Jos valitti verkko on suojattu salasanalla, syötä oikea koodi virtuaalisella näppäimistöllä. Voit käyttää näppäimistöä suuntapainikkeilla ja painamalla **OK**-painiketta kaukosäätimestäsi.

Odota, kunnes IP-osoite näkyy näytöllä. Tämä tarkoittaa, että yhteys on muodostettu.

### Kytke irti

Jos olet yhdistänyt langattomaan verkkoon, **Kytke irti** -vaihtoehto ilmestyy **Verkko**-valikkoon ja langaton verkkoprofiili tallennetaan, jolloin TV voi yhdistää samaan verkkoon automaattisesti, kun langaton verkko valitaan. Kytkemiseksi irti langattomasta verkosta ja tallennetun langattoman verkkoprofiilin poistamiseksi, korosta **Kytke irti** -vaihtoehto ja paina **OK**.

### Paina wifi-reitittimen WPS-painiketta

Jos reitittimessä on WPS, voit yhdistää suoraan modeemiin/reitittimeen syöttämättä salasanaa tai lisäämättä verkkoa ensin. Korosta **Paina WPS wifi-reitittimessä** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Siirry modeemi-/reititinlaitteeseen ja paina WPS-painiketta yhteyden luomiseksi. Näet yhteyden tiedot TV:ssä,

kun laitepari on muodostettu. Jatka valitsemalla **OK**. Lisätoimenpiteitä ei tarvita.

### Internetin Nopeuden Testi

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta tarkistaaksesi internet-yhteyden nopeuden.

### Lisäasetukset

Korosta **Lisäasetukset** ja paina **OK**-painiketta avataksesi **Lisäasetukset**-valikon. Käytä suunta- ja numeropainikkeita asetusten muokkaamiseksi. Toimenpide on sama kuin lankaverkolle kuvattu. Korosta **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

### Verkotettu valmiustila

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä verkotetun valmiustilan asettamalla tämän vaihtoehdon. Lisätietoja on **Verkotettu valmiustila**-osiassa.

### Muut tiedot

Yhteyden tilaksi näytetään **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** ja nykyinen IP-osoite, mikäli yhteys on muodostettu. TV:n MAC-osoite näytetään myös näytöllä.

### Liittäminen matkapuhelimeen WLAN-yhteyden kautta

- Jos puhelimessasi on WLAN-toiminto, voit liittää puhelimen televisioon reitittimen kautta, toistaaksesi puhelimesta olevaa sisältöä. Tämän mahdollistamiseksi, mobiililaitteessa on oltava sopiva tiedostonjakosovellus.

Liitä TV reitittimeen yllä esitettujen ohjeiden mukaan.

Liitä sitten puhelimesi reitittimeen ja käynnistä puhelimen tiedostonjako-ohjelma. Valitse sitten tiedostot, jotka haluat jakaa televisiosi kanssa.

Jos liittämät on suoritettu oikein, tulisi sinun päästä puhelimellasi jaettuun tiedostoihin television audio-videojako toiminnon kautta.

Korosta **Audio-videojako**-vaihtoehto **Lähteet**-valikossa ja paina **OK**, käytettävissä olevat mediapalvelinlaitteet verkossa näytetään. Valitse puhelimesi ja paina **OK**-painiketta jatkaaksesi.

- Voit ladata virtuaalisen kaukosäädinsovelluksen puhelimen sovelluskaupasta jos saatavilla.

**Huomautus:** Tätä ominaisuutta ei välttämättä ole saatavilla kaikkiin puhelimiin.

### Verkotettu valmiustila

**Verkotettu valmiustila** on standardi, jonka avulla laite voidaan käynnistää tai herättää verkkoilmoituksella. Ilmoitus lähetetään laitteeseen samaan lähiverkkoon liitetyn etälaitteen, kuten älypuhelimien kautta.

Asettaaksesi tämän ominaisuuden aseta **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehto **Verkko/Internet-asetukset** -valikosta **Päälle**. On välttämätöntä, että sekä laite, josta verkkoilmoitus lähetetään TV:seen että TV, on kytketty samaan verkkoon. **Verkotettu valmiustila**

-toimintoa tuetaan vain Android OS -laitteissa ja sitä voidaan käyttää vain YouTube- ja Netflix-sovellusten kautta.

Tämän toiminnon käyttämiseksi on TV ja etälaitte liitettävä vähintään kerran TV:n ollessa päällä. Jos TV on sammutettu, tulee liitää muodostaa uudestaan seuraavan kerran, kun se kytketään päälle. Muutoin toiminto ei ole käytössä. Tämä ei ole voimassa, kun TV on valmiustilassa.

Jos haluat, että TV kuluttaa vähemmän virtaa valmiustilassa, voit poistaa tämän toiminnon käytöstä asettamalla **Verkotettu valmiustila** -vaihtoehdon tilaan **Pois**.

### Langaton Näyttö

Langaton näyttö on vakioasetus videon ja kuvan suoratoistamiseksi. Tämän ominaisuuden avulla voit käyttää televisiotasi langattoman laitteen näyttönä.

### Käyttö mobiililaitteiden kanssa

On olemassa erilaisia standardeja, jotka ottavat käyttöön näytön jakamisen sisältäen graafisen, video- ja audio-sisällön mobiililaitteisi ja televisiosi välillä.

Liitä langaton USB-mokkula ensin televisioon, mikäli televisiossa ei ole sisäänrakennettua WLAN-ominaisuutta.

Paina kaukosäätimen **Source**-painiketta ja vaihda lähteeksi **Langaton näyttö**.

Esiin tulee näyttö, joka ilmoittaa television olevan valmis yhteyttä varten.

Avaa jakosovellus mobiililaitteellasi. Tämän sovelluksen nimi vaihtelee laitteen tuotemerkin mukaan, joten katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta.

Hae laitteita. Valittiin televisiosi ja yhdistettyäsi laitteesi näyttö esitetään television ruudulla.

**Huomautus:** Tätä ominaisuutta voidaan käyttää vain mobiililaitteissa, jotka tukevat tätä ominaisuutta. Jos yhteydessä esiintyy ongelmia, tarkasta tukeeko käyttöjärjestelmän versiosi tätä toimintoa. Tämän TV:n valmistuksen jälkeen julkaistujen käyttöjärjestelmän versioiden välillä voi olla yhteensopivuusongelma. Haku- ja yhdistämismenetelmät riippuvat käyttämästäsi ohjelmasta.

### Liittää Bluetooth-laitteeseen

Televisiosi tukee myös Bluetooth langatonta tekniikkaa. Ennen Bluetooth-laitteiden käyttöä ne tulee parittaa television kanssa. Parita laitteesi television kanssa seuraavalla tavalla:

- Aseta laite paritustilaan
- Käynnistä haku televisiossa

**Huomautus:** Katso parittamista koskevia lisätietoja Bluetooth-laitteesi käyttöohjeesta.

Voit liittää äänilaitteen, näppäimistön tai hiiren television langattoman Bluetooth-tekniikan kautta. Käännä muut yhdistetyt äänilaitteet pois päältä tai kytke ne irti, jotta langaton ominaisuus toimisi asianmukaisesti.

Äänilaitteita käytettäessä tulee valita **Bluetooth-vaihtoehto Asetukset>Ääni** valikosta, näppäimistöjä ja hiiriä käytettäessä valitse **Bluetooth-tulo** -vaihtoehto **Asetukset>Järjestelmä>Laitteasetukset** valikosta. Valitse valikon valinta ja paina **OK**-painiketta avataksesi vastaavan valikon. Tämän valikon avulla voit löytää ja yhdistää samaa langatonta Bluetooth-tekniologiaa käyttävät laitteet ja aloittaa niiden käytön. Noudata kuvaruudulla olevia ohjeita. Käynnistä laitehaku. Käytettävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo tulee esiin. Valitse laite jonka haluat yhdistää luettelosta ja paina **OK**-painiketta yhteyden luomiseksi. Jos esiin tulee **"Laite yhdistetty"** -viesti, yhteydenmuodostus on onnistunut. Mikäli yhteyden muodostaminen epäonnistuu, yritä uudelleen.

**Huomautus:** TV ei ehkä ole yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien näppäimistö- ja hiirimallien kanssa. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai liikkeestä, josta ostit TV:n.

### Kuvansiirto ja äänen suoratoisto

Voit myös käyttää Bluetooth-yhteyttä siirtääksesi kuvia tai suoratoistaaksesi äänitiedostoja mobiililaitteesi ja televisiosi välillä.

Parita mobiililaitteesi television kanssa aiemmin kuvatulla tavalla. Aloita laitehaku kämmenlaitteeltasi. Valitse televisiosi luettelossa näkyvistä laitteista. Vahvasta pyynnöstä television liittämistä kämmenlaitteeseesi television ruutuun tulevasta valikosta ja tee samoin kämmenlaitteesi näyttöön tulevasta valikosta. Jos paritusta ei suoriteta, kuvansiirto tai äänen suoratoisto television kautta ei ole mahdollista.

Mobiililaitteesi lähettämät kuvat esitetään television ruudulla ilman vahvistuspyyntöä, jos kuvatiedostot ovat sopivassa muodossa. Voit myös tallentaa kuvatiedostot televisioon liitetulle USB-tallennuslaitteelle tai asettaa ne käynnistyslogoksi, jos televisiosi tukee tätä ominaisuutta ja kuvatiedostot ovat sopivassa muodossa. Paina **Poistu**-painiketta sulkeaksesi esillä olevan kuvan.

Äänet ohjataan television kaiuttimien kautta vahvistuspyynnön jälkeen. Aloittaaksesi äänen suoratoiston pura laiteen paritus televisiosi kanssa, jos olet parittanut sen aiemmin. Kun paritus on valmis, vahvistusviesti tulee esiin ja voit valita haluatk aloittaa äänen suoratoiston mobiililaitteeltasi. Valitse **Kyllä** ja paina **OK**-painiketta televisiosi kaukosäätimestä. Jos yhteyden muodostaminen onnistui, kaikki äänet suoratoistetaan nyt televisiosi kaiuttimien kautta. Television yläosaan ilmestyy symboli joka ilmaisee äänen suoratoiston olevan päällä niin kauan kuin yhteys on muodostettu. Katkaistaksesi äänen suoratoiston, kytke pois Bluetooth-yhteys mobiililaitteeltasi.

Sulje kaikki avoina olevat sovellukset ja vaihota televisiosiasi ongelmatonta kuvansiirtoa varten. Vain kuvat jotka ovat vähemmän kuin 5Mt ja tukevat

seuraavia tiedostomuotoja ovat tuettuna; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Jos tiedosto jonka haluat jakaa mobiililaitteitasi ei täytä näitä vaatimuksia, sitä ei voida esittää television kautta.

Jos **Audio-Videojako**-vaihtoehto **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikossa ei ole päällä, TV ohittaa laiteparin muodostamispyyntöön ja mitään viestiä ei näy näytöllä. Jos laitepari on muodostettu ennen kuin **Audio-videojako** poistetaan käytöstä TV:n kanssa, vaikka **Audio-videojako** vaihtoehto olisi pois käytöstä.

**Huomautus:** *Langattomat laitteet saattavat käyttää samaa radiotaajuutta ja aiheuttaa toisilleen häiriöitä. Parantaaksesi langattoman laitteen toimintaa, sijoita se vähintään 1 metrin päähän muista langattomista laitteista.*

## Liitäntöjen vianetsintä

### Langaton Verkko Ei Käytettävissä

- Varmista, että palomuurit eivät estä TV:n langatonta yhteyttä.
- Yritä etsiä langattomia verkkoja uudelleen käyttäen **Verkko**-valikkoa.

Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, yritä käyttää kodin lankaverkkoa. Katso **Langallinen liitettävyyss** -osio saadaksesi lisätietoja aiheesta.

Jos TV ei toimi langallisella liitännällä, tarkasta modeemi (reititin) ensin. Jos reititin on kunnossa, tarkista modeemin internet-yhteys.

### Yhteysnopeus on alhainen

Katso langattoman modeemin käyttöohjeesta lisätietoja sisäisestä palvelualueesta, yhteysnopeudesta, signaalin laadusta ja muista asetuksista. Modeemissa on oltava laajakaistayhteys.

### Keskeytyksiä toiston aikana tai hidas liike

Kokeile seuraavia toimenpiteitä tässä tilanteessa: Pidä vähintään kolmen metrin etäisyys mikroaaltouuneista, matkapuhelimista, bluetooth-laitteista ja muista WLAN -yhteensopivista laitteista. Yritä vaihtaa aktiivista kanavaa WLAN-reitittimessä.

### Internet-yhteyttä ei saatavilla / Audio-videojako ei onnistu

Jos tietokoneessasi olevan modeemin MAC-osoite (yksilöllinen tunnistenumero) on pysyvästi rekisteröity, on mahdollista että TV ei yhdistä internetiin. Tällaisessa tapauksessa MAC-osoite todennetaan aina, kun muodostat yhteyden internetiin. Tämä on varoitusmerkkinä lupatonta käyttöä vastaan. Koska TV:llä on oma MAC-osoite, internet-palveluntarjoaja ei voi vahvistaa TV:n MAC-osoitetta. Tästä syystä TV ei voi muodostaa yhteyttä internetiin. Ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan ja pyydä tietoja miten yhdistät toisen laitteen, kuten TV:si, internetiin.

On myös mahdollista että yhteys ei ole käytettävissä palomuuriongelman takia. Jos luulet, että tämä aiheuttaa ongelman, ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan. Palomuuuri saattaa olla syy

yhteysongelmaan kun TV:tä käytetään Ääni- ja kuvatieostojen jakamistilassa tai käytettäessä ääni- ja kuvatieostojen jakaminen -ominaisuutta.

### Virheellinen toimialue

Varmista, että olet j kirjautunut tietokoneeseen valtuutetulla käyttäjänimellä/salasanalla ja varmista myös että toimialueesi on aktiivinen ennen kuin jaat tiedostoja tietokoneen mediapalvelinohjelmassa. Jos toimialue on virheellinen, tämä saattaa aiheuttaa ongelmia tiedostojen selaamisessa ääni- ja kuvatieostojen jakamistilassa.

## Audio-videojako -verkkopalvelun käyttö

Ääni- ja kuvatieostojen jakaminen -ominaisuus käyttää standardia, joka helpottaa digitaalelektronikan käyttötoimintoa ja tekee niistä miellyttävämmät käyttää kotiverkossa.

Tämä standardi mahdollistaa valokuvien, musiikin ja videoiden toiston kotiverkkoon liitettyä mediajakopalvelimelta.

### 1. Palvelinohjelman asennus

Äänen ja kuvan jakaminen -ominaisuutta ei voida käyttää jos tietokoneelle ei ole ensin asennettu palvelinohjelmistoa tai jos vaadittavaa palvelinohjelmistoa ei ole asennettu yhdistetylle laitteelle. Asenna palvelinohjelma tietokoneellesi.

### 2. Yhdistäminen langalliseen tai langattomaan verkkoon

Katso kappaleet **Langallinen/Langaton Yhteys** saadaksesi lisätietoja.

### 3. Ota Audio-video-jako käyttöön

Avaa **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** valikko ja ota **Audio-videojako** -vaihtoehto käyttöön.

### 4. Jaettujen tiedostojen toisto Mediaselaimella

Korosta **Äänen ja kuvan jakaminen** -vaihtoehto **Lähteet**-valikossa suuntapainikkeilla ja paina **OK**. Käytettävissä olevat mediapalvelinlaitteet verkossa esitetään. Valitse yksi ja paina **OK** jatkaaksesi. Mediaselain tulee esiin.

Katso **Mediaselaimen** -valikko-osiota saadaksesi lisätietoja tiedostojen toistamisesta.

Jos kohtaat ongelmia verkon käytössä, kytke televisio pois pistorasiasta ja liitä se takaisin pistorasiaan.

PC/HDD/Mediaselain- tai muita yhteensopivia laitteita tulee käyttää langallisen yhteyden kanssa paremman toistolaadun takaamiseksi.

Käytä LAN-liitäntää nopeampaan jakamiseen muiden laitteiden, kuten tietokoneiden, kanssa.

**Huomautus:** *Jotkut tietokoneet eivät pysty käyttämään Äänen ja kuvan jakaminen -ominaisuutta, pääkäyttäjä- tai turva-asetuksista johtuen (kuten yritystietokoneet).*

## Sovellukset

Voit avata TV:seen asennetut sovellukset **Sovellukset**-valikosta. Paina **Home**-painiketta kaukosäätimessä,



**Aloit**usvalikko avautuu. Korosta sovellus ja paina **OK**-painiketta Avaa.

Voit käyttää **Lisää sovelluksia** -vaihtoehtoa TV-valikossa, TV:seen asennettujen sovellusten hallitsemiseksi. Voit lisätä asennetun sovelluksen **Aloit**us-valikkoon, avata tai poistaa sen. Korosta sovellus ja paina **OK** nähdäksesi kaikki käytettävissä olevat sovellukset.

Voit myös lisätä uuden sovelluksen verkkomyymälästä. Avaa myymälä korostamalla **Myy**mälä-vaihtoehto TV-valikossa ja paina **OK**. Käytettävissä olevat sovellukset näytetään. Pääset verkkomyymälään myös **Lisää sovelluksia** valikosta.

Voit nollata muokkaukset **Aloit**usvalikossa oletuksiin, mukaan lukien sovelluksiin liittyvät, käyttämällä **Nollaa sovellukset** -valikossa (riippuu TV-mallista ja sen toiminnoista). Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Vahvistusviesti ilmestyy ruutuun. Korosta **Kyllä** ja paina **OK** jatkaaksesi. Huomaa, että tätä toimintoa ei voida suorittaa uudestaan muutaman minuutin aikana.

#### **Huomautukset:**


*Mahdolliset sovelluskohtaiset ongelmat voivat johtua sisältöpalveluiden tarjoajasta.*

*Kolmannen osapuolen internetpalvelut voivat muuttua, irtisanoutua tai niitä voidaan rajoittaa milloin vain.*

#### **Internet-selain**

Käyttääksesi verkkoselainta, avaa **Aloit**us-valikko ensin. Avaa sitten verkkoselainsovellus, jossa on oranssi logo maapallosymbolilla.

Ollessasi verkkoselaimen aloitusruudussa, etukäteen määriteltujen verkkosivustojen linkit (jos saatavilla) näytetään **Pikalinkit**-valikossa yhdessä **Muokkaa pikalinkkejä** ja **Lisää pikalinkkeihin** -valikon kanssa. Navigoidaksesi verkkoselaimella, käytä suuntapainikkeita kaukosäätimestä tai televisioon liitettyä hiirtä. Nähdäksesi selaimen asetukset -palkin, siirrä kohdistin sivun yläreunaan. **Historia, Vä**lilehdet ja **Kirjanmerkit** sekä selainpalkki joka sisältää edellinen/seuraava-painikkeet, osoite/hakupalkin, **Pikalinkit** sekä **Vewd**-painikkeet ovat saatavilla.

Lisätäksesi haluamasi verkkosivuston **Pikalinkit**-luetteloon nopeaa avaamista varten, siirrä kohdistin sivun yläosaan. Selainpalkki ilmestyy ruutuun. Korosta **Pikalinkit** -  -painike ja paina **OK**-painiketta. Valitse sitten **Lisää pikalinkkeihin** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Täytty tyhjät kentät **Nimi** ja **Osoite**, korosta **OK** ja paina **OK**-painiketta lisätäksesi ne. Kun olet sivulla jonka haluat lisätä **Pikalinkki**-luetteloon, korosta **Vewd**-painike ja paina **OK**-painiketta. Korosta sitten **Lisää pikalinkkeihin** -vaihtoehto alivalikosta ja paina **OK**-painiketta. **Nimi**- ja **Osoitetiedot** täytetään automaattisesti vieraillemasi sivuston mukaisesti. Valitse **OK** ja paina **OK**-painiketta lisätäksesi pikalinkin.

Voit myös käyttää **Vewd**-valikkoa muokataksesi selaimen asetuksia. Valitse **Vewd**-painike ja paina

**OK**-painiketta nähdäksesi saatavilla olevan sivuston erityiset ja yleiset asetukset.

On olemassa useita tapoja hakea tai vierailia verkkosivustoilla käyttäen verkkoselainta.

Syötä verkkosivuston osoite (URL) haku-/osoitepalkkiin, korosta **Lähetä**-painike virtuaalisella näppäimistöllä ja paina **OK**-painiketta vierailaksesi sivustolla.

Syötä hakusana/t haku-/osoitepalkkiin, korosta **Lähetä**-painike virtuaalisella näppäimistöllä ja paina **OK**-painiketta käynnistäaksesi haur.

Valitse **Pikalinkit**-pikkukuva ja paina **OK**-painiketta vierailaksesi verkkosivustolla.

TV on yhteensopiva USB-hiiren kanssa. Liitä hiiri tai langattoman hiiren sovitin television USB-liitäntään helpompaa ja nopeampaa navigointia varten.

Jotkut nettisivut sisältävät flash-sisältöä. Selain ei tue näitä.

TV ei tue tiedostojen lataamista Internetistä verkkoselaimesta.

Kaikkia Internet-sivustoja ei ehkä tueta. Sisältöongelmia voi esiintyä sivuston mukaan. Joissakin tilanteissa videosisältöä ei ehkä voi toistaa.

#### **HBBTV-järjestelmä**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uusi teollisuuden standardi, joka yhdistää TV-lähetysten palvelut ja laajakaistapalvelut saumattomasti ja mahdollistaa Internet-palveluiden käytön liitetystä TV:stä ja digi-bokseista. HbbTV:n kautta toimitetut palvelut sisältävät perinteiset TV-lähetykset, tilauspalvelut, video-on-demand, EPG, interaktiivisen mainonnan, mukauttamisen, äänenystyksen, pelit, sosiaaliset verkostot, ja muita multim mediasovelluksia. HbbTV sovellukset ovat saatavilla kanavilla joiden ohjelmanarjoaja lähettää HbbTV tietoja. Lähettäjä merkitsevät sovelluksen tilaan "autostart" ja se käynnistyy automaattisesti. Autostart-sovellukset avautuvat yleensä pienellä punaisella painikekuvakkeella, jolloin käyttäjät näkevät, että HbbTV-sovellus on olemassa kyseisessä kanavassa. Käyttäjän tulee painaa painiketta sovellussivun avaamiseksi. Kun sivu avautuu, käyttäjä voi palauttaa punaisen painikkeen kuvaketilan painamalla sitä uudelleen. Käyttäjä voi vaihtaa punaisen painikkeen kuvaketilan ja tavallisen käyttötilan välillä painamalla punaista painiketta. Huomaa, että punaisen painikkeen kytkentä on sovelluksen määrittämä, ja se voi vaihdella sovellusten välillä (muut väripainikkeet, vihreä, keltainen, sininen, voi olla määritetty muille toiminnoille, esim. oikotiet)

Jos käyttäjä vaihtaa toiseen kanavaan HbbTV:n ollessa aktiivinen (punaisen painikkeen kuvaketilassa tai täydessä käyttötilassa), Seuraavat tilanteet voivat tapahtua:

- Sovellus voi jatkaa toimintaa.
- Sovellus voi sulkeutua.
- Sovellus voi sulkeutua ja toinen autostart-punainen painike sovellus voi avautua.

HbbTV mahdollistaa sovellusten haun laajakaistalta ja lähetyksistä. Lähettäjät voivat mahdollistaa molemmat tai vain yhden menetelmän. Jos alustalla ei ole toimivaa laajakaistayhteyttä, voi se kuitenkin avata lähetyksien kautta saatavat sovellukset.

Autostart-sovellukset tarjoavat yleensä yhteyden toisiin sovelluksiin. Käyttäjä voi vaihtaa sovellusta kyseisistä linkeistä. Sovelluksilla on yleensä mahdollisuus sulkea itsensä, tämä tapahtuu tavallisesti **Exit**-painikkeella.

HbbTV-sovelluksissa käytetään kaukosäätimen painikkeita. Kun HbbTV-sovellus avataan, kuuluu osa näppäimien toiminnoista sovellukselle. Esimerkiksi numeropainikkeet eivät välttämättä toimi teksti-TV-sovelluksessa, jossa numerot ilmaisevat teksti-TV:n sivua.

HbbTV vaatii alustan AV-virtauksen. Olemassa on useita sovelluksia, jotka tarjoavat VOD (video on demand) ja tilauspalveluita. Käyttäjä voi käyttää toisto-, tauko-, pysäytys-, eteen- ja taaksepäin-kelausta kaukosäätimestä toistaessaan AV-sisältöä.

Jos TV:n äänikuvauksia on muutettava, tulee tämä tehdä ennen HbbTV-toiston aloittamista. Näitä asetuksia ei voida käyttää toiston aikana. Siirry **Asetukset>Järjestelmä>Saatavuus>Äänikuvaus** valikkoon ja säädä tarpeittesi mukaan.

**Huomautus:** Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä **Lisää-valikosta Asetukset>Järjestelmä**valikosta. Tämä toiminto on käytössä, riippuen TV-mallista ja ensiasennuksessa valitusta maasta **Asetukset>Järjestelmä>Yksityisyys**suoja-asetukset -valikon sijaan **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** valikossa.

## Smart Center

Smart Center on iOS ja Android -alustoilla toimiva mobiilisovellus. Mobiililaitteesi avulla voit strimata helposti lempiohjelmiasi älytelevisiolta. Voit myös käynnistää sovelluksesi, käyttää mobiililaitetta television kaukosäätimenä ja jakaa mediatiedostoja.

**Huomautus:** Kaikkien tämän sovelluksen toimintojen käyttö riippuu televisiosi ominaisuuksista.

## Aloituis

Jotta voisit käyttää internet-ominaisuuksia, modeemillasi/reitittimelläsi tulee olla internet-yhteys.

**TÄRKEÄÄ:** Varmista, että TV ja mobiililaitteesi on yhdistetty samaan verkkoon.

Medijako-ominaisuuden käyttämiseksi **Äänen ja kuvan jakaminen** -vaihtoehdon tulee olla valittuna (mikäli käytettävissä). Paina **Home**-painiketta kaukosäätimestä, valitse **Asetukset>Järjestelmä>Lisää** -valikko ja paina **OK**. Valitse **Äänen ja kuvan jakaminen** ja valitse

tilaksi **Käytössä**. TV on nyt valmis kytkettäväksi mobiililaitteeseen.

Asenna **Smart Center** -sovellus mobiililaitteellesi.

Käynnistä smart center-sovellus. Jos yhteys on määritelty oikein, TV:n nimi näkyy mobiililaitteessa. Mikäli luettelossa ei ole televisiosi nimeä, odota hetki ja paina **Päivitä** -painiketta. Valitse TV:si listasta.

## Mobiililaitteen näyttö

Päänäyttöllä on useita painikkeita, joiden avulla saat pääsyn moniin toimintoihin.

Sovellus vastaanottaa kanavaluettelon televisiolta sen käynnistyessä.

**OMAT KANAVAT:** Luettelossa esitetään televisiolta vastaanotetun kanavaluettelon neljän ensimmäisen kanavan ohjelmat. Voit muuttaa listattuja kanavia. Paina ja pidä painattuna kanavan pikkukuvaa. Tällöin näkyviin tulee kanavaluettelo, josta voit valita haluamasi esitettävät kanavat.

**TV:** Voit katsella sisältöä TV-painikkeen kautta. Tässä tilassa voit selata televisiosi tuottamaa kanavaluettelo ja napsauttaa kuvakkeita nähdäksesi lisätietosivut.

**TALLENNUKSET:** Voit tarkastella aktiivisia tallennuksia (mikäli saatavilla) ja muistutuksia tämän välilehden kautta. Poista kohde painamalla kyseisen rivin poistokuvaketta.

**EPG** (elektroninen ohjelmaopas): Voit tarkastella valitun kanavan lähetyksikatauluja tämän välilehden kautta. Voit myös selata kanavia painamalla valittua kanavaa EPG-ruudukossa. Huomaa, että EPG-tietojen päivittäminen saattaa kestää jonkin aikaa verkkosi ja verkkopalvelusi ominaisuuksista riippuen.

**Huomautus:** WEB-pohjaiset EPG-tiedot edellyttävät internet-yhteyden.

**ASETUKSET:** Muokkaa sovellusta mieleiseskseen. Voit muuttaa;

### FollowMeTV:n automaattinen käyttöönotto:

FollowMeTV-toiminto (mikäli käytettävissä) käynnistyy automaattisesti, kun tämä asetus on otettu käyttöön. Oletus asetus on pois päältä.

### Automaattinen yhteydenmuodostus television:

Kun tämä toiminto on aktivoitu, mobiililaitte muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi yhdistettyyn televisioon ja ohittaa TV-hakunäytön.

**Vaihda TV:** Näyttää tällä hetkellä yhdistetyn television. Voit painaa tätä asetusta siirtäksesi "TV-haku" -näyttöön ja vaihtaaksesi toiseen TV:seen.

**Muokkaa kanavaluettelo:** Voit muokata kanavaluetteloja tämän asetuksen avulla.

**Valitse kanavaluettelon lähde:** Voit valita kanavaluettelon lähteen tämän sovelluksen avulla. Vaihtoehdot ovat "TV-luettelo" ja "Mukautettu luettelo". Voit myös aktivoida "Muista valintani" -vaihtoehdon vaihtaaksesi valitun kanavaluettelon

oletusasetukseksi. Mikäli valittu lähde on käytettävissä, esitetään se sovelluksessa.

**Versionro:** Esittää sovelluksen versionumeron.

## Lisätietosivu

Napauta ohjelmaa avataksesi lisätietosivun. Lisätietönäytöllä voit saada lisätietoja valitsemistasi ohjelmista. Tältä sivulta löydät "Details", "Cast&Crew" ja "Videos" t-välilehdet.

**LISÄTIETOJA:** Tämän painikkeen avulla saat yhteenvedon ja lisätietoja valitusta ohjelmasta.

**CAST&CREW:** Esittää kaikki kyseisen ohjelman tekoon osallistuneet henkilöt.

**VIDEO:** Esittää YouTube-palvelusta löytyvät valittuun ohjelmaan liittyvät videot.

**Huomautus:** *Jotkin toiminnoista edellyttävät internet-yhteyden.*

## FollowMe TV-ominaisuus (mikäli saatavilla)

Napauta **FOLLOW ME TV** -kuvaketta mobiililaitteen näytön oikeassa yläreunassa vaihtaaksesi **FollowMe** -ominaisuuden asettelua.

Napauta toistokuvaketta aloittaaksesi sisällön striimauksen televisiolta mobiililaitteellesi. Ominaisuus on käytettävissä, mikäli laitteesi on reitittämissä toimintalueella.

## Mirror-tila

Tämän FollowMe TV:n ominaisuus on oletusarvoisesti käytössä ja mahdollistaa sisällön suoratoiston miltä tahansa muulta valitulta TV-lähteeltä tai Mediaselaimelta.

### Huomautukset:

*Huomaa, että vain digitaaliset (DVB-T/C/S) SD ja HD-kanavat on tuettu.*

*Monikielinen äänituki ja tekstitys päälle/pois -ominaisuus eivät ole käytössä.*

*Striimauksen nopeus riippuu yhteytesi laadusta.*

## Mediajakosivu

Siirtyäksesi **Media Share** -toimintoon napauta **Ylösnuolta** näytön oikeassa yläreunassa.

Kun Media Share -pienisohjelmalla on painettu, esiin tulee näyttö, jossa voit valita televisiosi kanssa jaettavan mediatiedoston.

**Huomautus:** *Kaikkia kuvatieidostomuotoja ei tueta. Tämä toiminto ei toimi, mikäli Äänen ja kuvan jakaminen-ominaisuutta ei tueta.*

## Älykäs kaukosäädin

Voit käyttää mobiililaitetta televisiosi kaukosäätimenä, kun olet yhdistänyt sen televisioon. Älykkään kaukosäätimen kaikkien toimintojenavaamiseksi voit käyttää valikkoa näytön keskellä alhaalla.

## Äänentunnistus

Voit napauttaa **Mikrofoni** (🔊) pienisohjelmalla hallitaksesi sovellusta, voit antaa äänikomentoja kuten **Äänenvoimakkuus Ylös/Alas Ohjelma Ylös/Alas!**.

**Huomautus:** *Tämä toiminto on käytettävissä vain android-laitteilla.*

## Näppäimistö

**Näppäimistö** voidaan avata kahdella tavalla; **painamalla** Näppäimistö (📄) pienisohjelmalla sovellussivulla tai vastaanottamalla komennon automaattisesti televisiolta.

### Vaatimukset

1. Smart TV
2. Verkkoyhteys
3. Android- tai iOS-alustaan perustuva mobiililaitte (Android OS 5.1 tai uudempi; IOS 12 tai uudempi versio)
4. Smart Centr sov. (saatavilla Android tai iOS-sovelluskaupoista)
5. Reititinmodeemi
6. USB-tallennuslaite FAT32 -formaattissa (PVR-toiminnon edellyttämä, mikäli käytettävissä)

### Huomautukset:

*Android-laitteiden tuetut näyttökoot Normal(mdpi), Large(hdpi) ja Extra Large(xhdpi). Laitteita, joiden näyttö on 3" tai pienempi ei tueta.*

*iOS-laitteiden kaikki näyttökoot on tuettu.*

*Smart Center-sovelluksen käyttöliittymä riippuu laitteelle asennetusta versiosta.*

## Alexa Ready

Alexa on Amazonin pilvipohjainen äänipalvelu, jota käytetään useissa ääniohjatuissa laitteissa. Sisäänrakennetun Alexan ansiosta TV toimii Alexa-toiminnoilla ja voit käyttää sitä Alexa-laitteena ja ohjata TV:n toimintoja Alexa-toiminnolla.

### Sisäänrakennettu Alexa

Voit käyttää TV:tä Alexa-laitteena. Tähän tarvitaan Mikrofonikotelo (\*). Kun Mikrofonikotelo on liitetty televisioon, tulee asetustoiminto suorittaa. Asetus voidaan suorittaa alla kuvatulla tavalla.

(\* Mikrofonikotelo voidaan ostaa erikseen, jos sitä ei toimiteta TV:n mukana. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai liikkeestä, josta ostit TV:n.

- Liitä Mikrofonikotelo TV-seen
- Käytä **Sisäänrakennettu Alexa** -vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** -valikossa
- Suorita TV:n ensiasennus. Asetuksen ohjattu toiminto tulee esiin, kun asennustoiminto on valmis

Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana. Katso lisätietoja Mikrofonikotelon käyttöohjeesta.

## Alexan aloitusnäyttö

Kun asetus on valmis, integroidaan Alexa-aloitusnäyttötoiminto. Tämä toiminto on yleinen näyttö, joka tulee esiin, kun mitään toimintoja ei suoriteta. Taustakuva, aika- ja päivämäärätiedot ja äänikomennon ehdotukset näytetään Alexa-aloitusnäytöllä.

Voit käyttää **Alexa-aloitusnäyttö** vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti>Alexa sisäänrakennettu** valikosta toiminnon asetusn mukauttamiseksi. Voit ottaa yhden käyttämättömyysaikaväleistä käyttöön tai asettaa **Pois päältä**.

Alexa-aloitusnäyttö näytetään vain, kun verkkoselain tai muu Video on Demand -sovellus, paitsi Netflix, on käytössä. Se näytetään, jos mitään toimintoja ei suoriteta asetetun ajan kuluessa, ellei mediatoisto on päällä. Esimerkiksi elokuvankatsomista ei pidetä käyttämättömyytenä.

Poista se näytöltä painamalla kaukosäätimen painikkeita. Poikkeuksena voit käyttää **Äänenoimakkuus +/-** painikkeita äänenoimakkuuden hallintaan, kun Alexa-aloitusnäyttö on päällä.

### Käyttö Alexalla

Voit ohjata TV:n toimintoja Alexalla. Tämän suorittamiseksi on asetustoiminnon oltava valmis. Asetus voidaan suorittaa alla kuvatulla tavalla.

- Käytä **Käyttö Alexalla** -vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** -valikossa
- Suorita TV:n ensiasennus. Asetuksen ohjattu toiminto tulee esiin, kun asennustoiminto on valmis

### Asetustoiminto

Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana.

- Jos suoritat TV:n ensiasennuksen, Alexan asetuksen ohjattu toiminto tulee esiin, kun asennustoiminto on valmis. Korosta ensimmäisellä näytöllä **Opi lisää** -vaihtoehto ja paina **OK**. Seuraavalla näytöllä esitetään lisätietoja toiminnosta. Korosta **Käynnistä** ja paina **OK** jatkaaksesi.

Jos ohitat asetuksen ohjatun toiminnon ensiasennuksen jälkeen, voit käyttää **Käyttö Alexalla** -vaihtoehtoa **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** -valikossa asetuksen suorittamiseksi myöhemmin manuaalisesti. Ensimmäisellä näytöllä esitetään lisätietoja toiminnosta. Korosta **Käynnistä** ja paina **OK** jatkaaksesi.

- Vahvistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Käytä tietokonetta tai muuta laitetta Internet-yhteydellä siirtäväksi näytöllä näytettyyn Internet-osoitteeseen (URL). Siirryt sivulle, jossa voit kirjautua ensin Amazon-tilille, jos et jo ole kirjautunut sisään. Tämän jälkeen siirryt sivulle, jolla voit syöttää TV:ssä näkyvän vahvistuskoodin ja yhdistää TV:n Amazon-tiliisi.

- Jos yhdistäminen onnistuu, sinua pyydetään antamaan TV:lle nimi 'Ystävällinen nimi' (**FN**). 'Ystävällinen nimi' on nimi, joka muistuttaa TV:stä, kuten 'olohuoneen TV', 'Keittiön TV', 'ruokasalin TV', jne. Valitse helposti muistettava nimi. Sanot tämän nimen, jotta Alexa tietäisi, mitä TV:tä ohjataan. Kun olet valmis, korosta **OK** ja paina **OK**.
- Toimintojen käyttöesimerkit näytetään seuraavalla näytöllä. Paina **OK** asennuksen päättämiseksi.

Jos olet suorittanut asetuksen ensiasennuksen jälkeen, palaat asetuksen ohjatun toiminnon ensimmäiselle sivulle, kun painat **OK** Paina tässä tapauksessa **Poistu** tai korosta **Aseta myöhemmin** ja paina **OK** poistuaksesi asetuksesta.

Kun asetus on valmis, voit ohjata TV:tä Alexalla.

**Huomautus:** Varmista, että laitteet on liitetty samaan Internetiin.

### Esimerkkejä komendoista

Alla on muutama äänikomento, joita voidaan käyttää.

Komento	Toiminto
Alexa, turn on 'FN'	Kytkee TV:n päälle
Alexa, turn off 'FN'	Sammuttaa TV:n
Alexa, play 'FN'	Aloittaa median toiston
Alexa, pause 'FN'	Keskeyttää median toiston
Alexa, resume 'FN'	Jatkaa median toistoa
Alexa, stop 'FN'	Pysäyttää median toiston
Alexa, fast forward on 'FN'	Kelaa mediaa eteenpäin nopeasti.
Alexa, rewind on 'FN'	Kelaa mediaa taakse

Komento	Toiminto
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Asettaa halutun äänentason
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Korottaa äänentasoja 10 yksiköllä
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Laskee äänentasoja 10 yksiköllä
Alexa, mute 'FN'	Mykistää äänen
Alexa, unmute 'FN'	Poistaa mykistyksen
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn tulolähteeseen (esim., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	TV vaihtaa kyseiselle kanavalle (esim., kanava 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn kanavaan
Alexa, channel up on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan ylöspäin, jos olemassa

Komento	Toiminto
Alexa, channel down on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan alaspäin, jos olemassa
Alexa, next channel on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan kanavalistalla

*FN on sanojen 'Ystävällinen nimi' lyhenne.*

### Amazon:in DART-ominaisuus

Kui määräyty on valmis, integroidaan DART-ominaisuus (salamanopea täydennys Alexan kautta). Kyseisen ominaisuuden avulla uudet kaukosäätimen paristot voidaan tilata automaattisesti, kun nämä ovat vähissä. Alexan sovelluksella voit määrittää DART-asetukset, esim. tilattavan akkutyyppiin.

### Google Assistant

TV toimii Hey Googlen kanssa liitettujen laitteiden ohjaamiseksi äänellä.

### Toimii Hey Googlen kanssa

Voit ohjata tällä toiminnolla TV:n toimintoja Google Assistant -laitteilla. Tämän suorittamiseksi on asetus-toiminnon oltava valmis.

### Ennen asetusta

Suorita seuraava toiminto ennen TV:n asetusta.

- Asenna Google Home -sovellus matkapuhelimeen ja kirjaudu sisään tilillesi
- Lisää apulaite tilillesi
- Valitse **Vsmart TV** -toiminto sovelluksessa olevalta toimintolistalta
- Esiin tulee näyttö, jossa voidaan syöttää TV:n asetuksen aikana luotu vahvistuskoodi, TV:n yhdistämiseksi tiliin. Jatka TV:n asetusta vahvistuskoodin saamiseksi

### Asetustoiminto

Asetukset suoritetaan **Google Assistant** -vaihtoehdolla **Asetukset>Järjestelmä> Ääniassistentti** valikosta. Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana.

- Korosta ensimmäisellä näytöllä **Käynnistä** ja paina **OK** jatkaaksesi.
- Sinua pyydetään antamaan seuraavalla näytöllä TV:lle nimi 'Ystävällinen nimi' (**FN**). 'Ystävällinen nimi' on nimi, joka muistuttaa TV:stä, kuten 'olohuoneen TV', 'Keittiön TV', 'ruokasalin TV', jne. Valitse helposti muistettava nimi. Kun olet valmis, korosta **OK** ja paina **OK**.
- Vahvistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Syötä TV:ssä näkyvä koodi Google Home -sovellukseen. Kun asetukset on valmis, voit ohjata TV:tä Google Assistantilla.

**Huomautus:** Varmista, että laitteet on liitetty samaan Internetiin. Voit yhdistää vain yhden TV:n tilillesi.

### Esimerkkejä komendoista

Sano vain "Hey Google" TV:n käyttämiseksi äänellä.

Komento	Toiminto
turn on 'FN'	Kytkee TV:n päälle
turn off 'FN'	Sammuttaa TV:n
pause on 'FN'	Keskeyttää median toiston
resume on 'FN'	Jatkaa median toistoa
stop on 'FN'	Pysäyttää median toiston
volume up on 'FN'	Lisää äänentasoa
volume down on 'FN'	Laskee äänentasoa
set mute volume on 'FN'	Mykistää äänen
switch input to "input_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn tuloliitäntään (esim., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn tuloliitäntään (esim., HDMI 1)
change channel to "channel_number" on 'FN'	TV vaihtaa kyseiselle kanavalle (esim., kanava 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn kanavaan
channel up on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan ylöspäin, jos olemassa
channel down on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan alaspäin, jos olemassa

*FN on sanojen 'Ystävällinen nimi' lyhenne.*

Google on Google LLC:n tavaramerkki.

## Google Assistant

TV toimii Ok Googlen kanssa liitettyjen laitteiden ohjaamiseksi äänellä.

### Toimii Ok Googlen kanssa

Voit ohjata tällä toiminnolla TV:n toimintoja Google Assistant -laitteilla. Tämän suorittamiseksi on asetus-toiminnon oltava valmis.

### Ennen asetusta

Suorita seuraava toiminto ennen TV:n asetusta.

- Asenna Google Home -sovellus matkapuhelimeen ja kirjaudu sisään tilillesi
- Lisää apulaite tilillesi
- Valitse **Vsmart TV** -toiminto sovelluksessa olevalta toimintolistalta
- Esiin tulee näyttö, jossa voidaan syöttää TV:n asetuksen aikana luotu vahvistuskoodi, TV:n yhdistämiseksi tiliin. Jatka TV:n asetusta vahvistuskoodin saamiseksi

### Asetustoiminto

Asetukset suoritetaan **Google Assistant** -vaihtoehdolla **Asetukset>Järjestelmä>Ääniassistentti** valikosta. Ohjattu asennustoiminto opastaa sinua asennuksen aikana.

- Korosta ensimmäisellä näytöllä **Käynnistä** ja paina **OK** jatkaaksesi.
- Sinua pyydetään antamaan seuraavalla näytöllä TV:lle nimi 'Ystävällinen nimi' (**FN**). 'Ystävällinen nimi' on nimi, joka muistuttaa TV:stä, kuten 'olohuoneen TV', 'Keittiön TV', 'ruokasalin TV', jne. Valitse helposti muistettava nimi. Kun olet valmis, korosta **OK** ja paina **OK**.
- Vahvistuskoodi luodaan ja näytetään näytöllä. Syötä TV:ssä näkyvä koodi Google Home -sovellukseen

Kun asetus on valmis, voit ohjata TV:tä Google Assistantilla.

**Huomautus:** Varmista, että laitteet on liitetty samaan Internetiin. Voit yhdistää vain yhden TV:n tilillesi.

### Esimerkkejä komennoista

Sano vain "Ok Google" TV:n käyttämiseksi äänellä.

Komento	Toiminto
turn on 'FN'	Kytkee TV:n päälle
turn off 'FN'	Sammuttaa TV:n
pause on 'FN'	Keskeyttää median toiston
resume on 'FN'	Jatkaa median toistoa
stop on 'FN'	Pysäyttää median toiston
volume up on 'FN'	Lisää äänentaso
volume down on 'FN'	Laskee äänentaso
set mute volume on 'FN'	Mykistää äänen

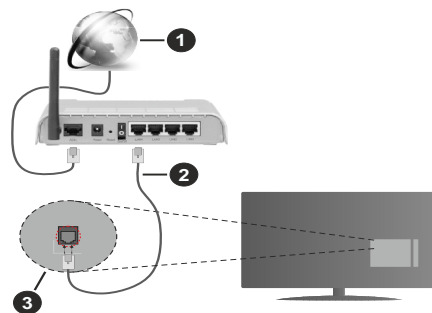
Komento	Toiminto
switch input to "input_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn tulolähteeseen (esim., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	TV vaihtaa kyseiselle kanavalle (esim., kanava 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV vaihtaa nimettyyn kanavaan
channel up on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan ylöspäin, jos olemassa
channel down on 'FN'	TV vaihtaa seuraavaan kanavaan alaspäin, jos olemassa

**FN** on sanojen 'Ystävällinen nimi' lyhenne.

Google on Google LLC:n tavaramerkki.

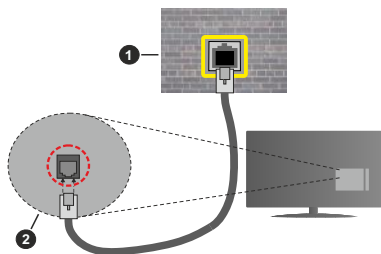
## Verkkoyhteys

- Modeemin/reitittimen on oltava liitetty laajakaistaliitäntään.
- Liitä TV modeemiin/reitittimeen Ethernet-kaapelilla. TV:n takaosassa on lähiverkkoliitäntä.



- 1 Laajakaista ISP -liitäntä
- 2 LAN (Ethernet)-kaapeli
- 3 LAN-sisääntulo television takaosassa

- Voit ehkä liittää TV:n LAN-verkkoon verkkoasetuksista riippuen. Käytä tässä tapauksessa Ethernet-kaapelia TV:n liittämiseksi suoraan verkon seinäpistokkeeseen.



- 1 Verkon seinäpistoke
- 2 LAN-sisääntulo television takaosassa

### Langallisen laitteen asetukset

Lankayhteyden asettamiseksi, siirry **Asetukset>Verkko** valikkoon.

### Verkkotyyppi

Aseta **Verkkotyyppi**ksi **Langallinen laite**.

### Internetin Nopeuden Testi

Korosta **Internet-nopeustesti** ja paina **OK**-painiketta. Televisio tarkistaa internet-yhteyden kaistanleveyden ja esittää tulokset sen jälkeen.

### Lisäasetukset

Valitse **Lisäasetukset** ja paina **OK**-painiketta. Seuraavassa ruudussa voit vaihtaa television IP- ja DNS-asetuksia. Korosta haluamasi asetus ja paina Vasen tai Oikea -painikkeita vaihtaaksesi asetukset **Automaattisesta Manuaaliseksi**. Voit nyt syöttää IP ja / tai DNS-arvon manuaalisesti. Valitse haluamasi asetus alavetovalikosta ja syötä uudet arvot käyttäen numeropainikkeita kaukosäätimestä. Korosta **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta tallentaaksesi asetukset kun olet valmis.

### Muut tiedot

Yhteyden tilaksi näytetään **Yhdistetty** tai **Ei yhdistetty** ja nykyinen IP-osoite, mikäli yhteys on muodostettu. TV:n MAC-osoite näytetään myös näytöllä.

### Ongelmien ratkaisu

#### Internet-yhteys ei käytettävissä

Jos tietokoneessasi olevan modeemin MAC-osoite (yksilöllinen tunnistenumero) on pysyvästi rekisteröity, on mahdollista että TV ei yhdistä internetiin. Tällaisessa tapauksessa MAC-osoite todennetaan aina, kun muodostat yhteyden internetiin. Tämä on varoitoimenpide luvaton käyttöä vastaan. Koska TV:llä on oma MAC-osoite, internet-palveluntarjoaja ei voi vahvistaa TV:n MAC-osoitetta. Tästä syystä TV ei voi muodostaa yhteyttä internetiin. Ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan ja pyydä tietoja miten yhdistät toisen laitteen, kuten TV:si, internetiin.

On myös mahdollista että yhteys ei ole käytettävissä palomuuriongelman takia. Jos luulet, että tämä aiheuttaa ongelman, ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaan.

### DVB -toimintotietoja

Tämä DVB-vastaanotin soveltuu käytettäväksi vain maassa, jota varten se on suunniteltu.

Vaikka tämä DVB-vastaanotin vastaa sen valmistushetkellä voimassa olleita DVB-ominaisuuksia, emme voi taata sen yhteensopivuutta tulevien DVB-lähetysten kanssa, lähetysignaaleissa ja tekniikassa tapahtuvien muutosten vuoksi.

Jotkin digitaalisen television toiminnot eivät mahdollisesti ole käytettävissä tietyissä maissa.

Suoritamme laiteparannuksia jatkuvasti, joten tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.



Lisätietoja lisävarusteiden hankinnasta saat liikkeestä, josta ostit laitteen.

Niektóre opcje lub funkcje wymienione w tej instrukcji obsługi mogą się różnić lub mogą być niedostępne w zależności od zakupionego modelu.



## Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	2	Połączenie przewodowe.....	36
Oznaczenia na produkcie.....	2	Połączenie bezprzewodowe .....	36
Informacje ekologiczne.....	3	Tryb czuwania z dostępem do sieci.....	38
Funkcje.....	4	Wyświetlacz bezprzewodowy .....	38
Ultra HD (UHD).....	4	Podłączanie urządzeń Bluetooth.....	38
Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG) .....	4	Rozwiązywanie podłączenia.....	39
Dolby Vision.....	4	Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i video .....	40
Informacje w trybie oczekiwania.....	5	Aplikacje .....	40
Przyciski kontrolne TV i obsługa.....	5	Przeglądarka internetowa.....	40
Przyciski kontrolne i obsługa TV.....	5-6	System HBBTV.....	41
Korzystanie z menu głównego TV .....	7	Smart Center .....	42
Wkładanie baterii do pilota .....	8	Alexa Ready .....	43
Podłączenie zasilania.....	9	Asystent Google .....	45-46
Podłączenie anteny .....	9	Połączenie sieci przewodowej.....	46
Informacje dotyczące licencji.....	9	Rozwiązywanie Problemów.....	47
Informacje dotyczące usuwania .....	10	Informacje o funkcjonalności DVB.....	47
Pilot.....	11		
Połączenia.....	12		
Włączanie/wyłączanie .....	13		
Pierwsza Instalacja.....	13		
Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych.....	15		
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB .....	16		
Nagrywanie USB (Opcja) .....	16		
Przeglądarka mediów.....	17		
FollowMe TV.....	18		
CEC.....	18		
Tryb gry .....	19		
E-poradnik .....	19		
Zawartość menu ustawień.....	20		
Działanie ogólne TV .....	30		
Korzystanie z listy kanałów.....	30		
Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska .....	30		
Elektroniczny przewodnik po programach.....	30		
Usługi teletekstowe.....	31		
Aktualizacja oprogramowania.....	31		
Rozwiązywanie problemów i wskazówki .....	32		
Kompatybilność sygnałów HDMI .....	33		
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	34		
Formaty plików wideo .....	34		
Formaty plików obrazów.....	34		
Formaty plików audio.....	34		
Formaty plików napisów .....	34		
Obsługiwane rozdzielczości DVI .....	35		
Połączenie.....	36		

	<b>OSTRZEŻENIE</b>	
<b>RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ</b>		
<p><b>OSTRZEŻENIE:</b> ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMŲJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.</p>		

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odciążenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

**Uwaga:** W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

**WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem**

**OSTRZEŻENIE:** To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.




- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Przewód zasilający wtyczka powinny być łatwo dostępne. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać szupłó ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.. na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręcaj je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**OSTRZEŻENIE**


- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

**NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.**

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

**Oznaczenia na produkcie**

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.

 **Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



**Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:** Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:** Zaznaczy(e) obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



**Urządzenie laserowe klasy 1:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

## OSTRZEŻENIE

- Nie polykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych.
- Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.
- Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.
- Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

-----

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- **ZAWSZE** używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- **ZAWSZE** upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- **ZAWSZE** informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.
- **NIGDY** nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- **NIGDY** nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty,

na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.

- Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości  $\leq 2$  m.

Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

-----

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny)

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu ściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Wzornictwo i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

### Informacje ekologiczne

Telewizor jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie. Jeśli chcesz, możesz ustawić podświetlenie na określonej wartości ustawioną jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umieściwione w ustawieniach **oszczędzanie energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie.

**Uwaga:** Dostępne opcje **oszczędzanie energii** mogą różnić się w zależności od wybranego Tryb w menu **Ustawienia>Obraz**.

Opcje **Oszczędzanie energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Możesz także wyłączyć ekran za pomocą opcji **wyłączania ekranu**, jeśli chcesz słyszeć tylko dźwięk i nie musisz oglądać obrazu. Jeśli naciśniesz kolejno prawy lub lewy przycisk, opcja **wyłączania ekranu** zostanie wybrana, a wiadomość: „**Ekran wyłącz się za 15 sekund.**” pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opcja **wyłączania ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na grę.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To również zmniejszy lub wstrzyma zużycie energii.

### Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcja instalacji Fransat
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wylłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu (Opcja)
- Programowanie przesunięcia czasu (Opcja)
- Pixelence
- Ethernet (LAN) do połączenia z Internetem i serwisowania

- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n
- Współdzielenie Audio i Wideo
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Zawartość Ultra HD jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i audycje DVB-T2 DVB-S2.

### Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światła słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy HDL/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiającą jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiające domową rozrywkę. Oszałamiającą jakość obrazu osiągnana jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z urzekającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania końcowego w telewizorze nie są w stanie odtworzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB. Ustaw źródło wejścia HDMI jako **Ulepszone** z opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System** lub menu **Źródła>Ustawienia źródła**, aby wyświetlić obrazy Dolby Vision, jeżeli zawartość Dolby Vision jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu **Ustawienia>Obraz>Tryb** udostępnione zostaną dwa predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie

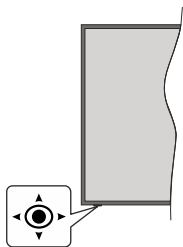
zawartość Dolby Vision: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia.

### Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu**”. Możesz wyłączyć tę funkcję, odpowiednio, ustawiając opcję **Brak sygnału** w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**.

Opcja **Automatyczne wyłączenie TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu**.” Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję **Automatyczne wyłączenie TV** w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji **Automatyczne wyłączenie TV** w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

### Przyciski kontrolne TV i obsługa



Ten telewizor ma joystick, jak pokazano na powyższym rysunku. Pozwala on na obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

**Uwaga:** Umiejscowienie dżojstika może się różnić w zależności od modelu.

**Aby zmienić poziom głośności:** Zwiększ lub zmniejsz głośność popychając dżojstik w prawo lub lewo.

**Aby zmienić kanał:** Przewijaj zapisane kanały popychając dżojstik do przodu lub do siebie.

**Aby zmienić źródło:** Po dwukrotnym naciśnięciu środka dżojstika, na ekranie pojawi się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając dżojstik do przodu lub do siebie.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek dżojstika i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij środek dżojstika, aby włączyć telewizor.

**Uwaga:** Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

### Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Strona główna** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

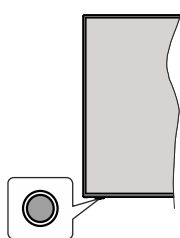
### Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/-** i **Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

### Wymuszony tryb gotowości

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

### Przyciski kontrolne i obsługa TV



**Uwaga:** Umiejscowienie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia obsługę głośności/ kanałów/ źródła i funkcji uśpienia telewizora.

## Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciskaj przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żądaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.
- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciskaj przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji. Zostanie podświetlona opcja **Gotowości**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć telewizor.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

**Aby zmienić poziom głośności:** Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność -** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk , aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program +** lub **Program -** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło** . Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie ponownie naciśnij przycisk, aby wyświetlić listę źródeł. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

**Uwaga:** Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.

## Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Strona główna** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdź/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

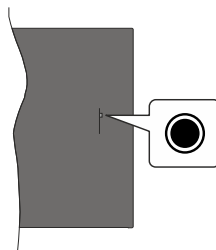
### Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/-** i **Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

### Wymuszony tryb gotowości

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

## Przyciski kontrolne i obsługa TV



**Uwaga:** Umieszczenie przycisku sterowania może się różnić w zależności od modelu.

Telewizor jest wyposażony w jeden przycisk sterowania. Przycisk sterowania umożliwia obsługę głośności/ kanałów/ Źródła i funkcji uśpienia telewizora.

### Obsługa telewizora za pomocą przycisku sterowania

- Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji.
- Następnie naciskaj przycisk ponownie raz za razem, aby podświetlić żądaną opcję.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu.
- Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje użycie funkcji lub wejście do podmenu.
- Aby wybrać inną opcję funkcji, należy najpierw wyłączyć ostatnio aktywowaną opcję. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć. Kolor ikony opcji zmieni się po jej wyłączeniu.



- Aby zamknąć menu opcji funkcji, nie naciskaj przycisku przez około 5 sekund. Menu opcji funkcji zniknie.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji. Zostanie podświetlona opcja **Gotowości**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć telewizor.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij przycisk sterowania, a telewizor się włączy.

**Aby zmienić poziom głośności:** Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Głośność +** lub **Głośność -**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby zwiększyć lub obniżyć poziom głośności.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij przycisk sterowania, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Program +** lub **Program -**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby aktywować wybraną opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie naciśnij przycisk, aby przełączyć się na następny lub poprzedni kanał na liście kanałów.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij przycisk sterujący, aby wyświetlić menu opcji funkcji, a następnie naciskaj ten przycisk raz za razem, aby podświetlić opcję **Źródło**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się po jej włączeniu. Następnie ponownie naciśnij przycisk, aby wyświetlić listę źródeł. Przewijaj dostępne źródła poprzez naciśnięcie przycisku sterowania. Telewizor automatycznie przełączy się na podświetlone źródło.

**Uwaga:** Nie można wyświetlić menu głównego OSD przy użyciu przycisku kontrolnego.

### Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Strona główna** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Źródła** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

### Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/-** i **Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

## Wymuszony tryb gotowości

Jeśli telewizor przestanie reagować na polecenia, możesz wykonać wymuszony tryb gotowości, co zakończy proces. Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk **gotowości** na pilocie przez około 5 sekund.

### Corzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk Home zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na ekranie. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcje podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Podświetlenie menu sprawi, że niektóre z opcji podmenu pojawią się na górze lub na dole paska menu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wciśnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdz**, aby wyjść. Gdy aplikacja Netflix (jeśli jest dostępna) jest podświetlona, rekomendacje będą wyświetlane w taki sam sposób, jak pozycje podmenu. Jeśli jesteś już zalogowany na swoje konto Netflix, zobaczysz spersonalizowane rekomendacje.

Możesz także zobaczyć informacje o lokalizacji, pogodzie, czasie i dacie na głównym ekranie menu telewizora. Zielone ikonki wskazują aktualny stan czasu, sieci i synchronizacji aplikacji. Jeśli te ikony pojawiają się na zielono, oznacza to, że informacje o godzinie zostały zaktualizowane, sieć jest podłączona, a synchronizacja zakończyła się pomyślnie. W przeciwnym razie ikony będą miały kolor biały.

Naciśnij przycisk **Wyjdz**, aby zamknąć menu główne.

### 1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu głównego można dostosować. W tym celu przejdź do menu **TV**, podświetl opcję **Edytuj stronę główną** i naciśnij **OK**. Menu **główne** przełączy się w tryb edycji. W trybie edycji można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Wybierz ikonkę usuń lub przesun i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo, w lewo, do góry i na dół, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

Można również z dodać opcje z innych menu do **menu głównego**. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go do menu **strony głównej**.

### 2. Szukaj

Korzystając z tej opcji, możesz wyszukiwać kanały, przewodnik, menu TV, aplikacje, Internet, YouTube i filmy. Naciśnij **OK** i wprowadź słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury. Podświetl i naciśnij **OK**,

aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki pojawią się na ekranie. Wybierz żądany wynik za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć.

### 3. TV

#### 3.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

#### 3.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

#### 3.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym. Urządzenie Cię o tym poinformuje, a harmonogram zostanie anulowany.

#### 3.4. Edytuj stronę główną

Możesz uzyskać dostęp do menu **Strony głównej**, używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Menu **główne** przełączy się w tryb edycji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz część: **Strona główna**

#### 3.5. Nagrania

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz otwierać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub w prawo i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Nagrywanie USB**.

#### 3.6. Więcej aplikacji

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą tej opcji menu

możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

#### 3.7. Market

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu używając tej opcji. Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

#### 3.8. Resetowanie aplikacji

Za pomocą tej opcji możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu głównym (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

#### 3.9. Ułatwienia dostępu

Za pomocą tej opcji możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień dostępności.

#### 3.10. Ustawienia prywatności

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Ustawienia prywatności, korzystając z tej opcji. Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

#### 4. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

#### 5. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło, podświetl jedną z opcji i naciśnij **OK**.

#### 5.1. Ustawienia źródła

Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu Źródła, korzystając z tej opcji. Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: **Regularne** i **Ulepszone**. Opcje **Regularne** i **Wzmocnione** wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI.

#### Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij kląpkę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kląpkę z powrotem.

Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić. Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.



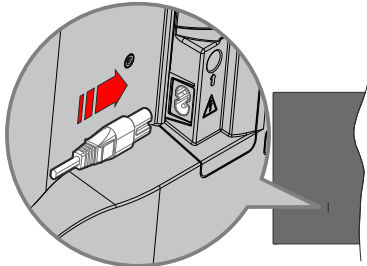
Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

### Podłączenie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240 V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Włóż wtyczkę do gniazdka.

### Podłączenie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240 V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



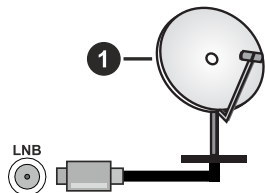
Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączonego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka.

**Uwaga:** Włot przewodu zasilającego może się różnić w zależności od modelu.

### Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do wejścia antenowego (ANT.) znajdującego się po lewej stronie telewizora lub antenę satelitarną do wejścia satelitarnego (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

### Tylna część telewizora



1. Satelitarna

### Lewa strona telewizora



2. Antena lub TV kablowa



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

### Informacje dotyczące licencji

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.



YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTS Virtual:X i logo DTS Virtual:X są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Znak i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, będącymi własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek użycie tych znaków przez Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy towarów należą do swoich właścicieli.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrażysz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.

### Informacje dotyczące usuwania

#### [Tylko dla krajów UE]

Symbole te wskazują, iż urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie z tym symbolem nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadkami domowymi po zużyciu. Zamiast tego, produkty te powinny być oddane we właściwym punkcie odbioru urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii w celu ich właściwego potraktowania, odzysku i przetworzenia w zgodzie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju oraz z Dyrektywami 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Pozbywając się tych produktów we właściwy sposób pomożesz chronić zasoby naturalne i pomożesz zapobiegać ich potencjalnemu negatywnemu efektowi na środowisko i ludzkie zdrowie, co mogłoby się przydarzyć w przypadku niewłaściwego pozbycia się tych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji o punktach zbierania i utylizacji tych produktów, proszę skontaktować się z lokalnym urzędem miejskim, służbami wywozu odpadów lub sklepem, w którym zakupili Państwo ten produkt.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

### [Użytkownicy prowadzący działalność handlową]

Jeśli chcą się Państwo pozbyć tego produktu, proszę skontaktować się ze swym dostawcą i sprawdzić warunki zakupu.

### [Inne kraje poza Unią Europejską]

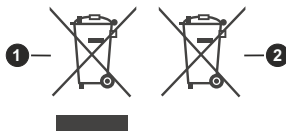
Te symbole są ważne tylko w Unii Europejskiej.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji i recyklingu.

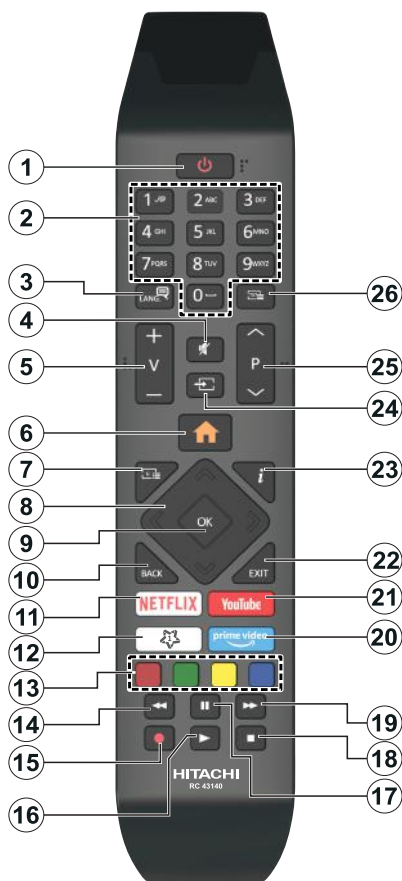
Urządzenie i opakowanie powinno zostać oddane do miejscowego punktu skupu w celu ich recyklingu.

Niektóre punkty skupu nie pobierają opłat.

**Uwaga:** Litery Pb pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.



1. Produkty
2. Akumulator














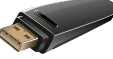






1. **Tryb gotowości:** Włącza/wyłącza TV
2. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
4. **Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. **Głośność +/-**
6. **Strona główna:** Wyświetla menu TV
7. **Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
8. **Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego.
9. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu kanałów (w trybie DVT)
10. **Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu) Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącymi kanałami lub źródłami
11. **Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
12. **MÓJ PRZYCIISK 1 (\*)**
13. **Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. **Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
15. **Nagrywanie:** Nagrywa programy (Opcja)
16. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
17. **Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
18. **Zatrzymanie:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
19. **Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. **Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
22. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
23. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
24. **Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
25. **Program +/-**
26. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)

#### (\*) MÓJ PRZYCIISK 1:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku naciskając go dłużej niż 3 sekundy, gdy TV przełączony jest na żądane źródło, kanał lub aplikację. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Mój przycisk 1 został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **pierwszej instalacji**, Mój przycisk 1 przywróci swoją domyślną funkcję.

## Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	HDMI Połączenie (bok i tył)		
	SPDIF (Wyjście Optyczne) Połączenie (tył)		
	SŁUCHAWKI Słuchawki Połączenie (tył)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
	Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN/Ethernet	

Przy korzystaniu z montażu ściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów wysokiej rozdzielczości, takich jak treści 4K, trzeba użyć szybkiego ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek dżoystika telewizora albo popchnij go w górę lub w dół.

### Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund środek dżoystika na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

*Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

### Aby wyłączyć telewizor

- Wciśnij na pilocie przycisk oczekiwania.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Oczekiwania**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

*Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania, program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny w telewizorze.

### Aby wyłączyć telewizor

- Wciśnij na pilocie przycisk oczekiwania.
- Wciśnij przycisk sterowania na telewizorze, a pojawi się menu opcji funkcji. Podświetlona zostanie funkcja **Oczekiwania**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć tę opcję. Kolor ikony opcji zmieni się. Następnie naciśnij przycisk ponownie, a telewizor przełączy się w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

*Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

## Pierwsza Instalacja

*Uwaga: Jeśli zamierzasz wykonać instalację FRANSAT, włoż kartę FRANSAT (opcjonalnie) do gniazda Dostęp warunkowy TV przed włączeniem telewizora.*

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK**.

Po wybraniu języka zostaniesz zapytany, czy chcesz zmienić ustawienia dostępności. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby zmienić. Sprawdź Zawartość menu systemowego, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat dostępnych opcji.

Ustaw preferencje kraju na następnym ekranie. W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

*Uwaga: M7(\*) typ operatora zostanie określony zgodnie z wyborem Języka i Kraju dokonanym podczas Pierwszej instalacji.*

*(\*) M7 jest dostawcą cyfrowej usługi satelitarnej.*

W następnym kroku można uruchomić **Tryb sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV **lub otworzyć wstępnie zainstalowany plik wideo**. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu domowego**. Tryb sklepu będzie dostępny w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można będzie go

później zmienić. Dokonaj wyboru i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

W zależności od modelu telewizora, w tym momencie może pojawić się ekran wyboru trybu obrazu. Aby telewizor zużywał mniej energii i był bardziej przyjazny dla środowiska, wybierz **Naturalny** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Jeśli wybierzesz opcję **Dynamic** i naciśnij **OK**, a na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Tryb obrazu można później zmienić, korzystając z **Trybu obrazu** w menu **Ustawienia>Tryb obrazu**.

W tym momencie może pojawić się ekran **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo lub **OK**, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +/-** można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>System>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Sieci/Ustawień internetowych** zostanie pominięty i nie zostanie wyświetlony. W przypadku jakichkolwiek pytań, skarg lub komentarzy dotyczących niniejszej polityki prywatności lub jej egzekwowania, prosimy o kontakt przez e-mail pod adresem [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Aby kontynuować, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Sieci/Ustawień internetowych**. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania połączenia przewodowego lub bezprzewodowego (dostępność zależy od modelu) i innych dostępnych opcji, zapoznaj się z rozdziałem **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Trybu czuwania z dostępem** do sieci, ustawiając ją jako **wyłączoną**. Po zakończeniu konfiguracji podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typ audycji, które mają być wyszukane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

### Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij **OK**, lewy lub prawy przycisk kierunkowy. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie

zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk **OK**, lewy lub prawy przycisk kierunkowy po przesunięciu fokusu na żądaną opcję typu audycji.

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **anteny cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

**Kablowa TV cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. W zależności od wybranego kraju przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz **OK**, na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość, ID sieci i Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz **OK**, lub okno dialogowe wyszukiwania sieci nie zostanie wyświetlone, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową, Częstotliwość końcową i Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

*Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego Kroku Wyszukiwania.*

**Satelita:** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia.

W zależności od modelu i wybranego kraju kolejnym krokiem może być wybór rodzaju instalacji satelity. Możesz wybrać rozpoczęcie instalacji operatora lub instalacji standardowej. Aby rozpocząć instalację operatora ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** zgodnie z preferencjami. Niektóre z poniższych opcji mogą się różnić lub zostać pominięte w zależności od operatora wybranego w tym kroku. Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne. Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

### Opcja Operator M7

Aby rozpocząć instalację operatora M7, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, gdy pojawi się odpowiedni komunikat, a **operatora satelitarnego** jako odpowiedniego operatora M7. Następnie, zaznacz opcję **preferowane wyszukiwanie** i ustaw na **automatyczne Skanowanie kanałów** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Opcje te mogą być wstępnie ustawione w zależności od wyboru języka oraz kraju, dokonanego we wcześniejszych etapach procesu pierwszej instalacji. Możesz zostać poproszony(a) o wybór **HD/SD** lub listy kanałów danego kraju w zależności od typu

Twojego operatora M7. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Poczekaj, aż wyszukiwanie dobiegnie końca. Lista została teraz zainstalowana.

Podczas dokonywania instalacji operatora M7, jeśli chcesz użyć parametrów instalacji satelitarnej, które różnią się od ustawień domyślnych, należy wybrać opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **Ręczne skanowanie kanałów** i nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie pojawi się ekran typu anteny. Po wybraniu rodzaju anteny iżądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

### Opcja Fransat

Aby rozpocząć instalację **Fransat** ustaw **typ instalacji** jako **operator**, gdy zostaniesz o to poproszony, i ustaw **operatora satelitarnego** na odpowiedniego operatora Fransat. Wcisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć instalację **Fransat**. Możesz wybrać automatyczną lub manualną instalację.

Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wykonana zostanie instalacja **Fransat** i kanały zostaną zapisane (jeśli dostępne).

Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne.

W każdej chwili możesz rozpocząć instalację Fransat z menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne Skanowanie Kanałów>Satelita**.

Następnie może zostać wyświetlony ekran wyboru typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków kierunkowych Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne mogą być opcje **Kontynuuj**, **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiednich opcji menu.

- **Direct**: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelity na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.
- **Pojedynczy kabel satelitarny**: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.
- **Przełącznik DiSEqC**: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DiSEqC. Następnie ustaw wersję DiSEqC i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla

wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk **OK** aby przeszukać pierwszego satelity z listy.

**Uwaga**: W zależności od modelu telewizora, DiSEqC w wersji v1.1 może nie być obsługiwane i dlatego krok wyboru wersji DiSEqC może nie być dostępny.

**Analogowa**: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Wyświetli się pole dialogowe z żądaniem aktywowania kontroli rodzicielskiej. Jeśli wybierzesz opcję **TAK**, pojawiają się opcje blokady rodzicielskiej. Skonfiguruj według własnych potrzeb i po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść dalej, jeśli nie chcesz włączać ograniczeń rodzicielskich.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, instrukcji TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Możesz nacisnąć przycisk **Home**, **Wróć** lub **Wyjście**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Home** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(\* *LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).*

### Uwagi:

Aby wyszukać kanały M7 po **pierwszej instalacji**, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Można też nacisnąć przycisk **Home** i wejść w menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne wyszukiwanie kanałów>Satelita**. Następnie należy wykonać te same czynności, o których mowa powyżej, w części dotyczącej telewizji satelitarnej.

*Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.*

### Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych

Czynności te mogą zostać wykonane przy pomocy menu **Ustawienia>Instalacja>Ustawienia satelity >Tabela kanałów satelitarnych**. Funkcja ta posiada dwie opcje.

Możesz pobrać lub wysłać dane tabeli kanałów satelitarnych. Aby wykonać te czynności, najpierw należy podłączyć urządzenie USB do telewizora.



Możesz przesłać bieżące serwisy i odnośne satelity oraz transpondery instrukcji TV na urządzenie USB.

Dodatkowo możesz pobrać jeden z plików tabeli kanałów satelitarnych przechowywanych na USB na telewizor.

Gdy wybierzesz jeden z plików, wszystkie programy oraz odnośne satelity i transpondery znajdujące się w tym pliku zostaną zapisane w TV. Jeśli są tam zainstalowane programy naziemne, kablowe i/lub analogowe, zostaną one zachowane i tylko programy satelitarne zostaną usunięte.

Następnie sprawdź ustawienia anteny i dokonaj zmian, jeśli to konieczne. Jeśli ustawienia anteny nie są poprawnie skonfigurowane, na ekranie może pojawić się wiadomość „**Brak sygnału**”.

### Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardej 2.5" i 3.5" (HDD z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyciągaj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardej USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas przeglądania plików multimedialnych w menu **Przeglądarka mediów** można wyświetlić maksymalnie 1000 plików multimedialnych na folder.

### Nagrywanie USB (Opcja)

#### Nagrywanie programu

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając opcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **TV>Nagrania>Ustawienia**. Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

Nie wyciągaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji Nagrywania USB. Aby ją móc wykorzystać do funkcji Nagrywania USB, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrożenie obrazu podczas odtwarzania.

Podczas nagrywania programu w tle możesz korzystać z opcji menu, przelaząc na inne źródło lub używając funkcji **przeglądarki multimedialnej** i oglądać zdjęcia, odtwarzać wideo lub pliki muzyczne, a nawet odtwarzać trwałe nagrywanie.

#### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przelazć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij ponownie przycisk **Pauza** lub **Odtwarzanie**, aby wznowić oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.



## Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać programów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas przesunięcia czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

## Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **TV**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Okcj**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

*Uwaga: Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.*

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

## Powolne odtwarzanie do przodu/Powolne przewijanie

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcja powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania do przodu**, aby powoli odtworzyć do przodu i przycisku **Przewijanie**, aby zwolnić przewijanie. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę prędkości powolnego odtwarzania do przodu i powolnego przewijania.

## Ustawienia nagrywania

Możesz skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **TV>Nagrania**. Podświetl zakładkę **Ustawień** używając przycisków w **lewo** lub w **prawo**, a następnie naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany element w podmenu i ustaw go za pomocą przycisku w **lewo** lub w **prawo**.

**Wczesny start:** Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

**Późny koniec:** Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

**Maks. przesunięcie czasu:** To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

**Automatyczne wyrzucanie:** Możesz ustawić typ usuwania na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **nieodtworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje

dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

**Informacje o twardym dysku:** Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

**Formatuj dysk:** Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie pojawi się komunikat proszący o wprowadzenie numeru PIN (\*). Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

*(\* Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.*

**WAŻNE:** Formatowanie napędu USB usunie z niego WSYZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSYZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.






## Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora na ekranie pojawi się menu **Źródła**. Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij **OK**. Na ekranie pojawi się **przeglądarka mediów**. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić lub odtworzyć. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można uzyskać później w menu **Źródła**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu podczas odtwarzania pliku video, audio lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, jeśli pasek informacyjny zniknął, podświetl symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnego i naciśnij **OK**. **Ustawienia obrazu, ustawienia dźwięku,**

**ustawienia przeglądarki mediów i menu opcji** mogą być dostępne w zależności od typu pliku oraz modelu telewizora i jego funkcji. Zawartość tych menu może się różnić w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

<b>Obsługa trybu pętla/ losowe</b>	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz  	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetl symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

### Spersonalizowane logo włączającego się TV

Możesz spersonalizować swój telewizor w ten sposób, aby podczas każdorazowego włączania się wyświetlał Twój ulubiony obraz lub zdjęcie. Aby to zrobić, skopiuj swoje ulubione zdjęcia na dysk USB i otwórz je w **przeglądarce mediów**. Wybierz wejście USB z menu **źródła** i naciśnij **OK**. Możesz także nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie, a następnie wybrać urządzenie pamięci masowej USB z listy źródeł. Po wybraniu żądanego obrazu podświetl go i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić na całym ekranie. Naciśnij przycisk **Info**, podświetl symbol koła zębatego na pasku informacji i naciśnij **OK**. Wybierz **Opcje** i naciśnij **OK**. Dostępna będzie opcja **Ustaw logo rozruchu**. Podświetl ją i naciśnij ponownie **OK**, aby ustawić obraz jako spersonalizowane logo. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK** ponownie. Jeśli obraz jest odpowiedni(\*) zobaczysz go na ekranie podczas ponownego włączenia się telewizora.

**Uwaga:** Jeśli dokonasz pierwszej instalacji telewizor powróci do wyświetlania domyślnego logo, jeśli takie jest.

(\*) Obrazy muszą posiadać współczynnik proporcji pomiędzy 4:3 i 16:9, w formacie pliku .jpeg lub .jpg. Obraz nie może zostać ustawiony jako logo początkowe, ponieważ jego rozdzielczość nie pojawia się na pasku informacyjnym.

### FollowMe TV

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy

pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

**Uwaga:** W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Obsługa urządzeń musi być podłączona do tej samej sieci. Urządzenia działają tylko na źródle TV.

### CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia** Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.

Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia> System> Ustawienia urządzenia**

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łączyć audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Gdy funkcja ARC jest aktywna, telewizor wyciszy inne wyjścia audio, z wyjątkiem gniazda słuchawkowego, a przyciski sterowania głośnością zostaną połączone z urządzeniem audio. Aby uruchomić ARC, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

### Ulepszony zwrotny kanał audio (eARC)

Podobnie jak ARC, eARC umożliwiła przesyłanie cyfrowego strumienia audio z telewizora do podłączonego urządzenia audio za pośrednictwem kabla HDMI. eARC to ulepszona wersja ARC. Ma jednak znacznie większą przepustowość. Przepustowość stanowi zakres częstotliwości lub ilość danych przesyłanych jednocześnie. Wyższa przepustowość przekłada się na większą ilość danych, które można przesłać. Wyższa przepustowość oznacza również, że cyfrowy sygnał audio nie musi być kompresowany i jest znacznie bardziej szczegółowy, bogaty i żywy.

Gdy eARC jest włączone w menu dźwięk, telewizor najpierw próbuje nawiązać połączenie eARC. Jeśli połączone urządzenie obsługuje eARC, wyjście przechodzi w tryb eARC, a wskaźnik „eARC” można zaobserwować na OSD podłączonego urządzenia. Jeśli nie można ustawić łącza eARC (na przykład podłączone urządzenie nie obsługuje eARC, ale obsługuje tylko ARC) lub jeśli eARC jest wyłączony w menu dźwięku, telewizor rozpoznaje ARC.

Aby eARC działało prawidłowo;

- Podłączone urządzenie audio powinno również obsługiwać eARC.
- Niektóre kable HDMI nie mają wystarczającej przepustowości, aby obsługiwać kanały audio o wysokiej przepływności, użyj kabla HDMI z obsługą eARC (kable HDMI High Speed z Ethernetem i nowy kabel HDMI Ultra High Speed - najnowsze informacje można znaleźć na stronie [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- Ustaw opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Opcja **eARC** w menu **Dźwięk** zostanie włączona. Sprawdź, czy jest włączona. Jeśli nie, ustaw na **Włączony**.

**Uwaga:** eARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

### Sterowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **wyjścia dźwięku** w menu **Ustawienia>dźwięk** jako **HDMI ARC**. Po wybraniu opcji **HDMI ARC**, opcja **CEC** zostanie automatycznie ustawiona jako **Włączona**, jeśli nie jest jeszcze ustawiona. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**.

### Tryb gry

Możesz ustawić telewizor tak, aby uzyskać krótki czas opóźnienia w grach. Przejdź do menu **Ustawienia>Obraz** i ustaw opcję **Tryb gry**. Opcja **gry** będzie dostępna, gdy źródło wejścia telewizora zostanie ustawione jako HDMI. Po wybraniu ustawień obraz będzie zoptymalizowany na krótki czas opóźnienia.

### Auto Low Latency Mode (ALLM)

Możesz także włączyć opcję **ALLM** (Auto Low Latency Mode) w menu **Ustawienia>System>Ustawienia urządzenia**. Jeśli funkcja jest włączona, telewizor automatycznie przełącza tryb obrazu na **tryb gry** po odebraniu sygnału w trybie ALLM z bieżącego źródła HDMI. Po utracie sygnału ALLM telewizor przywraca tryb obrazu. Nie musisz więc ręcznie zmieniać ustawień.

Jeśli opcja **ALLM** jest włączona, nie można zmienić trybu obrazu, dopóki sygnał ALLM jest odbierany z bieżącego źródła HDMI.

Aby funkcja ALLM działała, odpowiednie źródło HDMI powinno być ustawione jako **Ulepszone**. Możesz zmienić to ustawienie w menu **Źródła>Ustawienia źródła** lub w menu **Ustawienia>System>Źródła**.

### E-poradnik

Instrukcję obsługi dotyczącą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-instrukcji, wejdź do menu **Ustawień**, wybierz **Instrukcje** i naciśnij **OK**. Aby uzyskać szybki dostęp, naciśnij przycisk **Strona główna** a następnie przycisk **Info**.

Za pomocą przycisków kierunkowych wybierz temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję. Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Wyjźdź** lub **Strona główna**.

**Uwaga:** W zależności od modelu, telewizor może nie obsługiwać tej funkcji. Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

## Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
<b>Tryb</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry, Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od źródła sygnału wejściowego.</i> <b>Tryby Dolby Vision:</b> Jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision dostępne będą opcje <b>Dolby Vision Dark</b> i <b>Dolby Vision Bright</b> zamiast trybu <b>Kinowego i Naturalnego</b> .
<b>Kontrast</b>	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
<b>Jaskrawość</b>	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Oszczędzanie energii</b>	Dla ustawień <b>oszczędzania energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b> . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i>
<b>Podświetlenie</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia (będzie znajdować się pod ustawieniem <b>Oszczędzania energii</b> ) będzie nieaktywna, jeśli <b>Oszczędzanie Energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>Niestandardowe</b> . Zaznacz i użyj przycisków kierunkowych w lewo/w prawo, aby ustawić.
<b>Zoom Obrazu</b>	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
<b>Przesunięcie obrazu</b>	Ta opcja (będzie znajdować się pod ustawieniem <b>Zoom Obrazu</b> ) może być dostępna w zależności od ustawienia <b>Zoom Obrazu</b> . Podświetl i naciśnij <b>OK</b> , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
<b>Zaawansowane ustawienia</b>	
<b>Kontrast dynamiczny</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Temperatura koloru</b>	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły i osobiste</b> .
<b>Punkt Bieli</b>	Jeśli opcja <b>Temperatury koloru</b> jest ustawiona jako <b>Niestandardowa</b> , to ustawienie będzie dostępne (będzie znajdować się w ustawieniu <b>Temperatura koloru</b> ). Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
<b>Blue Stretch</b>	Funkcja poprawy koloru bieli, która powoduje, że biały kolor staje się chłodniejszy w celu uzyskania jaśniejszego obrazu. Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć.
<b>Micro Dimming</b>	Dostępne są opcje <b>niskie, średnie, wysokie i wyłączone</b> . Podczas gdy funkcja <b>Micro Dimming</b> jest aktywna, poprawi ona kontrast miejscowo dla każdej zdefiniowanej strefy.
<b>Redukcja szumów</b>	Dostępne są opcje <b>niskie, średnie, wysokie i wyłączone</b> . Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcja Szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Tryb Film</b>	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Przełącz tę funkcję na tryb <b>Auto</b> w trakcie oglądania filmów, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
<b>MEMC</b>	Użyj lewego/prawego przycisku, aby ustawić <b>MEMC</b> jako <b>niskie, średnie, wysokie</b> lub <b>wyłączone</b> . Gdy <b>MEMC</b> jest aktywne, zoptymalizuje on ustawienia wideo telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości obrazów ruchomych.

<b>MEMC Demo</b>	Gdy opcja <b>MEMC</b> jest ustawiona jako <b>niskie, średnie</b> lub <b>wysokie</b> , ta opcja będzie dostępna. Wciśnij przycisk <b>OK</b> , aby włączyć trybu demo. Gdy tryb demonstracyjny jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części – w jednej wyświetlany jest obraz z wykorzystaniem opcji <b>Vivid Motion</b> , a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV. Naciśnij <b>OK</b> aby anulować.
<b>Odcień skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana koloru</b>	Ustawia pożądaný ton koloru.
<b>Tuner kolorów</b>	Otwiera ustawienia tunera kolorów. Ustaw Tuner kolorów jako włączony, aby ręcznie dostosować wartości <b>Barwy, Koloru i Jasności</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako Włączone, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu jako Wyłączone, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie (zalecana opcja). <i>Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji.</i>
<b>Gamma:</b>	Możesz użyć tej opcji, aby ustawić swoje preferencje gamma. Naciśnij przyciski kierunkowe w lewo/prawo, aby ustawić tryb <b>normalny, jasny</b> lub <b>ciemny</b> . <i>Uwaga: Ta funkcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia i jego funkcji, a zmiana tego ustawienia może nie być możliwa w zależności od bieżącej zawartości.</i>
<b>HDMI Pełny Zakres</b>	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
<b>Resetuj</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu <b>gry</b> ).

<b>Zawartość menu dźwięku</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym strumieniem bitów audio będzie Atmos. Dostępne będą opcje <b>Auto, Włączone i Wyłączone</b> . Jeśli ustawione jako <b>Auto</b> , telewizor przełącza się automatycznie między trybami Włączone i Wyłączone w zależności od informacji o wejściowym strumieniu bitów audio; jeśli wejściowy strumień bitów audio to Atmos, funkcja ta będzie działać tak, jakby była ustawiona jako <b>Włączona</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć.
<b>Tryb</b>	Dostępne będą opcje <b>Smart, Film, Muzyka, Wiadomości i Wyłączone</b> . Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć. <i>Uwaga: Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b>.</i>
<b>Dźwięk przestrzenny</b>	Włącza lub wyłącza tryb oszczędzania energii.
<b>Wyjście dźwięku</b>	Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Tylko słuchawki i Wyjście liniowe</b> . Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją gniazdem słuchawkowym. Należy pamiętać, że jeśli ta opcja jest ustawiona jako <b>Tylko słuchawki</b> , głośniki telewizora zostaną wyciszone po podłączeniu zestawu słuchawkowego. Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Wyjście</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Tylko słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Tylko słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Wyjście</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. Jeśli wybrana jest opcja <b>HDMI ARC</b> , funkcja <b>CEC</b> zostanie włączona. <i>Uwaga: W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.</i>

<b>AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b>	<p>Ustawia określony poziom głośności dla programów.</p> <p>Jeśli pozycja menu <b>Trybu</b> jest ustawiona na opcję inną niż <b>Wyłączona</b>, opcje ustawień <b>AVL</b> ulegną zmianie. Dostępne będą opcje <b>Auto</b>, <b>Noc</b>, <b>Normalne</b> i <b>Wyłączona</b>. W trybie <b>automatycznym</b> telewizor przełączy się automatycznie w tryb <b>normalny</b> lub <b>nocny</b> zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako <b>Normalna</b>. Gdy telewizor przełączy się do trybu <b>nocnego</b> po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na <b>Automatyczną</b>, na ekranie pojawi się pasek informacyjny.</p> <p>Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu <b>normalnego</b> tryb <b>nocny</b> zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.</p>
<b>eARC</b>	<p>Gdy opcja <b>Wyjście dźwięku</b> jest ustawiona na <b>HDMI ARC</b>, opcja menu <b>eARC</b> będzie dostępna. W przeciwnym razie będzie wyszarzony. Ta opcja będzie domyślnie <b>włączona</b>. <b>Ustaw jako „Wyłączone”, aby</b> wyłączyć. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: <b>CEC</b>.</p>
<b>Zaawansowane ustawienia</b>	
<b>Korektor</b>	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .
<b>Basy dynamiczne</b>	Włącza lub wyłącza Dynamiczny Bas.
<b>Tryb dźwięku</b>	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
<b>Wyjście cyfrowe</b>	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.
<b>Słuchawki</b>	<p>Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja <b>Wyjście dźwięku</b> ustawiona jako <b>Wyjście</b>.</p> <p>Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.</p>
<b>Balans</b>	Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja <b>Wyjścia dźwięku</b> jest ustawiona na <b>TV</b> lub <b>Tylko słuchawki</b> . Balans jest ustawiany równocześnie dla <b>TV</b> i słuchawek.
<b>Resetuj</b>	Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.
<b>Zawartość menu dźwięku</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	<p>Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym strumieniem bitów audio będzie Atmos. Dostępne będą opcje <b>Auto</b>, <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b>. Jeśli ustawione jako <b>Auto</b>, telewizor przełączy się automatycznie między trybami <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> w zależności od informacji o wejściowym strumieniu bitów audio; jeśli wejściowy strumień bitów audio to Atmos, funkcja ta będzie działać tak, jakby była ustawiona jako <b>Włączone</b>. Ustaw jako „<b>Wyłączone</b>”, aby wyłączyć.</p>
<b>Tryb</b>	<p>Dostępne będą opcje <b>Smart</b>, <b>Film</b>, <b>Muzyka</b>, <b>Wiadomości</b> i <b>Wyłączone</b>. Ustaw jako „<b>Wyłączone</b>”, aby wyłączyć.</p> <p><i>Uwaga: Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b>. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.</i></p>
<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Ta funkcja poprawi jakość dźwięku, zapewniając wirtualizację głośników surround przez głośniki telewizora. Możesz wybrać jeden z predefiniowanych trybów dźwięku. Dostępne będą opcje <b>Muzyka</b>, <b>Sport</b>, <b>Kino</b> i <b>Wyłączone</b>. Ustaw jako „<b>Wyłączone</b>”, aby wyłączyć.</p> <p><i>Uwaga: Niektóre pozycje w menu <b>Dźwięk</b> będą szare i niedostępne, jeśli ustawiono opcję inną niż <b>Wyłączone</b>. Ustawienia niektórych innych opcji mogą również ulec zmianie w zależności od bieżących ustawień.</i></p>
<b>Bluetooth</b>	Naciśnij <b>OK</b> , aby otworzyć menu Bluetooth. Za pomocą tego ekranu możesz odkryć i podłączyć urządzenia dźwiękowe z obsługą technologii Bluetooth do swojego TV. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale <b>Podłączanie innych urządzeń Bluetooth</b> .

Wyjście dźwięku	<p>Ustawia preferencje wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC</b>. Tylko słuchawki i Wyjście liniowe. Nie będzie żadnego wyjścia dźwięku poza wybraną opcją gniazdem słuchawkowym. Należy pamiętać, że jeśli ta opcja jest ustawiona jako Tylko słuchawki, głośniki telewizora zostaną wyciszone po podłączeniu zestawu słuchawkowego.</p> <p>Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Wyjście</b>. Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Tylko słuchawki</b>. Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Tylko słuchawki</b>. Jeśli jest ustawiony na <b>Wyjście</b>, sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.</p> <p>Jeśli wybrana jest opcja <b>HDMI ARC</b>, funkcja <b>CEC</b> zostanie włączona.</p> <p><i>Uwaga: W zależności od wybranej opcji niektóre pozycje w menu Dźwięk będą wyświetlane jako zaciemnione i będą niedostępne.</i></p>
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	<p>Ustawia określony poziom głośności dla programów.</p> <p>Jeśli pozycja menu <b>Trybu</b> jest ustawiona na opcję inną niż <b>Wyłączona</b>, opcje ustawień <b>AVL</b> ulegną zmianie. Dostępne będą opcje <b>Auto, Noc, Normalne i Wyłączona</b>. W trybie <b>automatycznym</b> telewizor przełączy się automatycznie w tryb <b>normalny</b> lub <b>nocny</b> zgodnie z bieżącą informacją o godzinie. Jeśli nie ma informacji o godzinie, ta opcja zawsze będzie działać jako <b>Normalna</b>. Gdy telewizor przełączy się do trybu <b>nocnego</b> po raz pierwszy po ustawieniu tej opcji na <b>Automatyczną</b>, na ekranie pojawi się pasek informacyjny.</p> <p>Należy pamiętać, że w porównaniu do trybu <b>normalnego</b> tryb <b>nocny</b> zapewnia bardziej agresywną kontrolę dynamicznej kompresji, która jest odpowiednia do cichych środowisk.</p>
eARC	<p>Gdy opcja <b>Wyjście dźwięku</b> jest ustawiona na <b>HDMI ARC</b>, opcja menu <b>eARC</b> będzie dostępna. W przeciwnym razie będzie wyszarzony. Ta opcja będzie domyślnie <b>włączona</b>. <b>Ustaw jako „Wyłączone”, aby</b> wyłączyć. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: <b>CEC</b>.</p>
Zaawansowane ustawienia	
Korektor	<p>Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b>.</p>
Wzmocnienie basów	<p>Kontroluje poziom wzmocnienia basów. Proszę wcisnąć przycisk w lewo lub w prawo, aby ustawić element.</p>
DTS DRC	<p>Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Będzie działał tylko wtedy, gdy źródłowy format audio to DTS. Włącz lub wyłącz <b>DTS DRC</b>, ustawiając jako <b>Wł.</b> lub <b>Wył.</b></p>
Tryb dźwięku	<p>Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).</p>
Wyjście cyfrowe	<p>Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.</p>
Słuchawki	<p>Ustawia głośność słuchawek. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli opcja <b>Wyjście dźwięku</b> ustawiona jako <b>Wyjście</b>.</p> <p>Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.</p>
Balans	<p>Ustawia balans dźwięku. Opcja ta zostanie włączona jeśli opcja <b>Wyjścia dźwięku</b> jest ustawiona na <b>TV</b> lub <b>Tylko słuchawki</b>. Balans jest ustawiany równocześnie dla TV i słuchawek.</p>
Resetuj	<p>Przywraca niektóre ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.</p>



Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz połączenie sieciowe lub zmień typ połączenia.
Wyszukaj sieci bezprzewodowe	Rozpocznij wyszukiwanie sieci bezprzewodowych. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci to Urządzenie bezprzewodowe</b> .
Rozłącz	Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil sieci bezprzewodowej (jeśli był wcześniej zapisany), podświetl tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli nie nastąpiło połączenie z siecią bezprzewodową. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: <b>Połączenie</b> .
Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.	Jeśli Twój modem/router ma WPS, możesz bezpośrednio połączyć się z nim za pomocą tej opcji. Podświetl tę opcję i naciśnij <b>OK</b> . Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Ta opcja będzie dostępna tylko wtedy, gdy ustawiony <b>Typ sieci to Urządzenie bezprzewodowe</b> .
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfiguracje IP i DNS swojego telewizora.
Tryb czuwania z dostępem do sieci	Włącz lub wyłącz tę funkcję, ustawiając ją jako <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .

**Uwaga:** Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części **Łączność**.

Zawartość menu sieci	
Typ sieci	Wyłącz lub włącz kablowe połączenie sieciowe.
Test prędkości Internetu	Rozpocznij test prędkości, aby sprawdzić przepustowość połączenia. Po zakończeniu, wynik zostanie wyświetlony na ekranie.
Zaawansowane ustawienia	Zmień konfiguracje IP i DNS swojego telewizora.

**Uwaga:** Szczegółowe informacje na temat opcji tego menu znajdują się w części **Połączenie sieci przewodowej**.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne Skanowanie Kanałów(ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne Skanowanie Kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. <b>Satelita:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.
Precyzyjne dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów:</b> Wyświetla dostępne satelity. Możesz <b>Dodać</b> , <b>Usunąć</b> lub <b>Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny:</b> Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i/lub rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne. <b>Tabela kanałów satelitarnych:</b> Możesz wgrać lub pobrać dane tabeli kanałów satelitarnych stosując odpowiednie opcje.



<b>Ustawienia instalacyjne (opcja)</b>	Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie gotowości (*):</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*):</b> Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. <i>(* Dostępność zależy od modelu</i>
<b>Konfiguracja transpondera domowego (*)</b>	Za pomocą tego menu można edytować parametry głównego i zapasowego transpondera domowego, włącznie z <b>PID</b> powiązanego operatora M7, które są używane do pobrania listy kanałów. Ustaw swoje preferencje i naciśnij <b>zielony</b> przycisk, aby zapisać ustawienia. Następnie rozpocznij instalację operatora M7 za pomocą menu <b>automatycznego wyszukiwania kanałów&gt;satelita</b> . <i>(* Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.</i>
<b>Czyść listę usług</b>	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
<b>Wybierz aktywną sieć</b>	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Informacja o sygnale</b>	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci itp. dla dostępnych częstotliwości.
<b>Pierwsza instalacja</b>	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.
<b>Opcje Fransat</b>	Wyświetla opcje Fransat.
<b>Kontrola rodzicielska</b>	Wyświetla opcje kontroli rodzicielskiej. Wprowadź numer PIN, który został zdefiniowany w początkowej instalacji, aby wyświetlić bieżące ustawienia.
<b>Informacje o systemie</b>	Wyświetla informacje o systemie.
<b>Informacje o odbiorze</b>	Wyświetla bieżące informacje o odbiorze satelitarnym.
<b>Moduł CAS</b>	Wyświetla bieżące informacje o module CAS.
<b>Aktualizacja</b>	Wyświetla opcje dotyczące aktualizacji oprogramowania.

<b>Zawartość menu systemowego</b>	
<b>Ułatwienia dostępu</b>	Wyświetla opcje dostępności telewizora. Niektóre opcje nie będą dostępne, jeśli nie są zainstalowane żadne kanały.
Wysoki kontrast	Zwiększ kontrast opcji menu i tekstów, aby były łatwiejsze do odczytania. Dostępne będą opcje: <b>tekst biały</b> , <b>tekst żółty</b> i <b>wyłączony</b> .
<b>Niedosłyszający</b>	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
<b>Opis Audio</b>	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opis audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca. <i>Uwaga: Funkcja dźwięku audiodeskrpcji nie jest dostępna w trybie nagrywania lub przesunięcia czasowego (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji).</i>
Polepszenie dialogu	Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami. <i>Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wejściowym formatem audio jest AC-4 i efekt ten dotyczy tylko wyjścia głośników telewizora.</i>
Lista dialogowa	Domyślne preferencje list dialogowych są wybierane za pomocą tej opcji ustawień. Aby nadać priorytet liście dialogowej wyższy niż normalny, tę opcję należy ustawić na <b>Włączone</b> . Ta opcja może być niedostępna w zależności od modelu urządzenia.
Powiększenie	Umożliwia użycie kombinacji przycisków w celu powiększenia ekranu. Dostępne będą opcje <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b> . Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć. Opcja powiększenia zostanie włączona lub wyłączona po długim naciśnięciu przycisku numerycznego <b>5</b> . Pierwsza lewa górna część ekranu zostanie powiększona. Po włączeniu obsługi powiększania, długie naciśnięcie przycisków numerycznych <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> spowoduje przesunięcie powiększonego obszaru w górę, w lewo, w prawo i w dół.
Minimapa	Minimapa jest domyślnie włączana i wyłączana. Zostanie aktywowana po włączeniu funkcji <b>powiększania</b> . Dzięki tej opcji możesz zapobiec wyświetlaniu minimapy przez funkcję powiększania.
Dźwięk kliknięcia	Ta opcja włącza dźwięk kliknięcia klawisza w menu telewizora. Ustaw jako <b>Włączona</b> , aby włączyć.
Podświetl programy za pomocą	
[N] Napisy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do napisów, zostaną one wyróżnione innym kolorem.
[JM] Język migowy	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Języka migowego, zostanie wyróżniona innym kolorem.
[OA] Opis Audio	Jeśli ta opcja jest włączona, a dowolne zdarzenie elektronicznego przewodnika po programach ma usługę dostępu do Opisu Audio, zostanie wyróżniona innym kolorem.
<b>Język</b>	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
<b>Dostęp warunkowy</b>	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
<b>Prywatność</b>	
Ustawienia prywatności	Zarządzaj uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.
<b>Pokaż wszystkie pliki cookie</b>	Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.
<b>Usuń wszystkie pliki cookie</b>	Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.

Nie śledź	Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HbbTV.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawny PIN. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić <b>domyślny PIN CICAM</b> , korzystając z odnośnych opcji. <i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.</i>
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła. Dla źródeł HDMI dostępne są również następujące opcje: <b>Regularne</b> i <b>Ulepszone</b> . Te opcje wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obrazy 4K ze źródła HDMI, odnośne źródło, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako <b>ulepszone</b> . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako <b>regularne</b> . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odnośne źródło HDMI poprzez ustawienie <b>Wyłączone</b> .
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. <i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i> <i>Uwaga: Dla strumieniowania wideo 4K, wymagana jest minimalna prędkość Internetu 25Mb/s - na przykład więcej informacji na temat wymagań dotyczących strumieniowania treści 4K można znaleźć na stronie internetowej Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Kiedy zaczniesz strumieniować treści wideo przez Internet, jakość połączenia zostanie przeanalizowana i wyświetlenie pełnej jakości HD lub 4K może zająć trochę czasu lub w przypadku wolnego połączenia może być w ogóle niemożliwe. Należy sprawdzić możliwości Internetu z dostawcą tych usług, jeśli nie masz pewności.</i>
Samba ACR	Telewizja interaktywna Samba obsługuje rekomendacje i inne aplikacje, gromadząc dane dotyczące korzystania z określonych treści na ekranie, aby zwiększyć komfort oglądania. Korzystając z tej opcji, można uzyskać dostęp do menu ustawień Samba Interactive TV, zapoznać się z Warunkami korzystania z usługi Samba TV, Polityką prywatności oraz zarządzać preferencjami dotyczącymi reklam itp. Aby uzyskać dostęp do ustawień opartych na HTML, wymagane jest połączenie z Internetem. Można włączyć lub wyłączyć telewizję interaktywną w dowolnym momencie za pomocą menu <b>Ustawienia&gt;System&gt;Prywatność&gt;Ustawienia prywatności</b> , zaznaczając lub odznaczając pole wyboru obok powiązanego elementu. Ta opcja może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu pierwszej instalacji, modelu telewizora i jego funkcji.
Ustawienia urządzenia	
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączenie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Input Device	Naciśnij <b>OK</b> , aby otworzyć menu Input Device. Na tym ekranie, możesz wykryć i podłączyć do swojego telewizora bezprzewodowy klawiatury i mysz. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale <b>Podłączanie innych urządzeń bezprzewodowych</b> . <i>Uwaga: Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.</i>
ALLM	Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwia telewizorowi włączanie lub wyłączenie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Jeśli opcja jest włączona, tryb obrazu zostanie automatycznie ustawiony na <b>Gra</b> , gdy sygnał trybu ALLM zostanie odebrany z bieżącego źródła HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do rozdziału <b>Tryb gry</b>

<b>Timer braku sygnału</b>	Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję, odpowiednio ustawiając tę opcję.
<b>Asystent głosowy</b>	
<b>Wbudowana Alexa</b>	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje <b>Język Alexy</b> , <b>Alexa w trybie gotowości</b> , <b>Głośność alarmu Alexy</b> i <b>Wyloguj</b> . Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.
<b>Język Alexy</b>	Ustawia preferencje językowe dla Alexy.
<b>Alexa w trybie gotowości</b>	Włącza lub wyłącza Tryb funkcję Alexy w trybie gotowości. Gdy włączona, Alexa będzie dostępna, gdy telewizor będzie znajdował się w trybie gotowości. <i>Uwaga: Ta funkcja może wpływać na zużycie prądu przez telewizor.</i>
Ekran główny Alexy	Ustaw jako „ <b>Wyłączone</b> ”, aby wyłączyć tę funkcję, lub wybierz jeden z okresów braku aktywności do włączenia. Dostępne opcje to: <b>15 minut</b> , <b>30 minut</b> , <b>1 godzina</b> i <b>2 godziny</b> .
<b>Głośność alarmu Alexy</b>	Ustawia poziom głośności dla alarmów Alexy.
<b>Wyloguj</b>	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, wbudowana funkcja Alexy zostanie wyłączona.
<b>Works With Alexa</b>	Ręcznie uruchamia proces konfiguracji tej funkcji. Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, dostępne będą opcje <b>Zmiany przyjaznej nazwy</b> i <b>Wylogowania</b> . Przeczytaj część <b>Alexa Ready</b> , aby uzyskać więcej informacji.
Zmień przyjazną nazwę	Korzystając z tej opcji, możesz zdefiniować nową nazwę dla swojego telewizora.
<b>Wyloguj</b>	Możesz użyć tej opcji w celu wylogowania się. Jeśli się wylogujesz, funkcja Works With Alexa zostanie wyłączona.
<b>Asystent Google</b>	Uruchamia proces konfiguracji, aby telewizor mógł współpracować z urządzeniami z Asystentem Google. Podświetl <b>Start</b> i naciśnij <b>OK</b> . Jeśli konfiguracja została wcześniej zakończona, opcja <b>Wyloguj</b> będzie dostępna. Jeśli się wylogujesz, funkcja Asystenta Google zostanie wyłączona. Przeczytaj część <b>Asystent Google</b> , aby uzyskać więcej informacji.
<b>Więcej</b>	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
<b>Limit czasu menu</b>	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda LED trybu gotowości	Jeśli opcja jest <b>wyłączona</b> , dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
<b>HBBTV</b>	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> . Aby uzyskać więcej informacji przejdź do rozdziału <b>System HbbTV</b> .
Identyfikacja urządzenia	Włączenie tej opcji spowoduje, że „identyfikator urządzenia” zostanie wygenerowany wewnętrznie dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Po wyłączeniu wszystkie bieżące „identyfikatory urządzeń” są czyszczone dla każdego odwiedzanego źródła internetowego. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> . Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji.
<b>Aktualizacja oprogramowania</b>	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
<b>Wersja Aplikacji</b>	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
<b>Tryb Napisów</b>	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> /napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Ta funkcja jest dostępna, jeśli kanały są zainstalowane, a opcja kraju jest ustawiona jako Norwegia podczas pierwszej instalacji.

<b>Automatyczne wyłączenie</b>	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania. Tę wartość można ustawić w zakresie od 1 do 8 godzin w krokach co 1 godzinę. Można wyłączyć tę opcję ustawiając ją jako <b>wyłączoną</b> .
<b>Klucz Biss</b>	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć ustawień. Aby wprowadzić klucz żadanej transmisji, podświetl <b>klucz Biss</b> i naciśnij <b>OK</b> . Ta opcja pojawi się, jeśli zainstalowane są kanały satelitarne. Dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji.
<b>Tryb Sklepu</b>	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić. W przypadku niektórych modeli dostępna może być również opcja <b>Włącz z wideo</b> . Jeśli ta opcja jest ustawiona, telewizor przejdzie w tryb sklepowy i wstępnie zainstalowany plik wideo zostanie odtworzony.
<b>Współdzielenie Audio i Wideo</b>	Funkcja ta pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia, muzykę i filmy na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików.
<b>Tryb uruchamiania</b>	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .
<b>Wirtualny pilot</b>	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
<b>OSS</b>	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.
<b>Priorytet aplikacji</b>	Korzystając z tej opcji, można ustawić preferencje dotyczące priorytetu między aplikacjami rozgłoszeniowymi a aplikacjami CICAM AppMMI. W przypadku, gdy CICAM jest włożony do telewizora i występuje konflikt między aplikacjami, priorytet zostanie przyznany wybranemu typowi aplikacji.
<b>Powiadomienie Dolby Vision:</b>	Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby. Po <b>włączeniu</b> , logo Dolby będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby.

**Uwaga:** Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu, jego funkcji i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

Aby dodać kanał, który aktualnie oglądasz do menu **Dom**, podświetl opcję **Dodaj do domu** w zakładce **Edytuj** w menu **Kanały** i naciśnij **OK**.

**Uwaga:** Komendy **Przenieś do pozycji**, **Usuń** i **Edytuj nazwę** w menu **TV>Kanały>Edycja** są niedostępne dla kanałów nadawanych przez operatora M7.

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu **Edycji**. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów. Wybrane opcje filtrowania zostaną wyświetlone w górnej części ekranu menu **Kanały**.

### Konfiguracja ustawień Kontrola rodzicielska

Opcje menu **Rodzicielska** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielska**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień kontroli rodzicielskiej.

**Blokada menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Wskazówki:** Ustawienie to pozwala na uzyskanie dostępu lub też go blokuje dla niektórych aplikacji MHEG. Zablokowane aplikacje mogą zostać uwolnione po wprowadzeniu właściwego kodu PIN.

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję**, **Włochy** lub **Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawia się na 18 jako wartość domyślna.

**Blokada klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Blokada Internetu:** Jeśli ta opcja zostanie **włączona**, aplikacje korzystające z Internetu zostaną **wyłączone**. Ustaw na **wyłącz**, aby ponownie włączyć aplikacje.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zacięniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

**PIN TV(\*):** Poprzez włączenie lub wyłączenie tej opcji można zezwolić lub zabronić niektórym kanałom operatora M7 do wysyłania zapytań o PIN. Te zapytania o PIN stanowią mechanizm kontroli dostępu do odnośnych kanałów. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako **włączona**, nie można uzyskać dostępu do kanałów, które wysyłają zapytania o PIN bez uprzedniego wprowadzenia poprawnego kodu PIN.

(\* Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.

### Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądając harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przełączać się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą

alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/Wrót**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

### Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

**Podświetl gatunek:** Wyświetla menu **podświetlania gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

**Przeszukiwanie przewodnika:** Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

**Teraz:** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Powiększenie:** Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

### Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

### Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

**Więcej informacji:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usunąć zaprogramowane nagranie audycji:** Wybierz

**Zaprogramuj nagrywanie dla programu i naciśnij przycisk OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Wydarzenie zostanie dodane do listy czasowej. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usunąć zaprogramowane nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast. Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usunąć nagr. Timer**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub timera na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

### Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

### Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Tekst**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

### Aktualizacja oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

### Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. Możesz wybrać satelitę, który będzie używany w



procesie aktualizacji poprzez ustawienie opcji **edytuj aktualizację satelity**.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

### Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie** jest **włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

***Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

*Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.*

### Rozwiązywanie problemów i wskazówki

#### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu gotowości**.

#### Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrojono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

#### Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- Jeśli zawartość jest odbierana przez wejście HDMI, spróbuj zmienić powiązane ustawienie źródła HDMI na **Ulepszone** lub **Regularne** z opcji **Ustawienia źródła** w menu **Źródła** lub opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**.
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

#### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszania** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

- Sprawdź, czy opcja **Wyjście dźwięku** jest ustawiona prawidłowo w menu **Dźwięk**.

- Jeśli zawartość jest odbierana przez wejście HDMI, spróbuj zmienić powiązane ustawienie źródła HDMI na **Ulepszone** lub **Regularne** z opcji **Ustawienia źródła** w menu **Źródła** lub opcji **Źródła** w menu **Ustawienia>System**.

#### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

#### Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

#### Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

#### USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu”, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.



## Kompatybilność sygnałów HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	Dostępne	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Niedostępne, O: Dostępne)**

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowe itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

### Formaty plików wideo

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1 / 2 H.264 VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formaty plików obrazów

Rozszerzenie pliku	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Formaty plików audio

Rozszerzenie pliku	Format	
	Kodek wideo	Dźwięk
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formaty plików napisów

Napisy zewn.	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Napisy wewnętrzne	
Rozszerzenie	Specyfikacje
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Napisy DVD
.mp4	Napisy DVD, TEXT

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

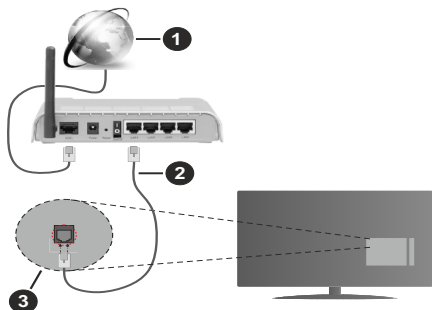
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Połączenie

### Połączenie przewodowe

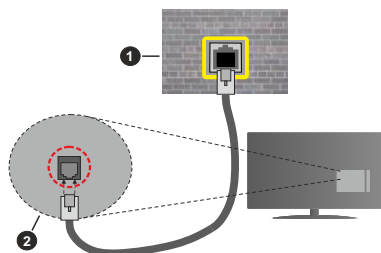
#### Aby podłączyć do sieci przewodowej

- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



- 1 Łącze szerokopasmowe ISP
- 2 Kabel LAN (Ethernet)
- 3 Wejście LAN z tyłu telewizora

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



- 1 Sieniowe gniazdko naścienne
- 2 Wejście LAN z tyłu telewizora

#### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia przewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

#### Typ sieci

Wybierz **typ sieci** jako **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

#### Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manuale**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odpowiedni element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

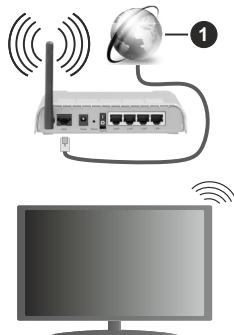
#### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

### Połączenie bezprzewodowe

#### Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

- Musisz posiadać modem/router bezprzewodowy podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.



- 1 Łącze szerokopasmowe ISP

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.

Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przeszkód pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej

telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.

Telewizor obsługuje modemy typu 802.11 a, b, g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

### Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

#### Typ sieci

Ustaw **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć połączenie.

#### Wyszukaj sieci bezprzewodowe

Zaznacz opcję **Wyszukaj sieci bezprzewodowe** i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wszystkie znalezione sieci zostaną wymienione. Podświetl żadaną sieć z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Sieć z ukrytym SSID nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią z ukrytym identyfikatorem SSID, przewiń listę wykrytych sieci bezprzewodowych, zaznacz opcję **Dodaj nową sieć** i naciśnij **OK**. Wprowadź nazwę sieci i wybierz typ zabezpieczeń, korzystając z powiązanych opcji połączenia.

**Uwaga:** Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, wprowadź go korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie.

#### Rozłącz

Jeśli połączyłeś się z siecią bezprzewodową, opcja **Rozłącz** pojawi się w menu **Sieć**, a profil sieci bezprzewodowej zostanie zapisany, dzięki czemu telewizor będzie automatycznie łączył się z tą samą siecią przy każdym przełączeniu na połączenie bezprzewodowe. Aby rozłączyć się z siecią bezprzewodową i usunąć zapisany profil, podświetl **Rozłącz** i naciśnij **OK**.

### Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.

Jeśli router posiada przycisk WPS, można bezpośrednio podłączyć wyświetlacz do modemu/routera bez konieczności uprzedniego wprowadzania hasła lub dodawania sieci. Zaznacz opcję **Naciśnij przycisk WPS na routerze wifi** i naciśnij **OK**. Idź do modemu/routera, a następnie naciśnij jego przycisk WPS, aby dokonać połączenia. Po sparowaniu urządzeń zobaczysz potwierdzenie połączenia na ekranie telewizora. Wybierz **OK**, aby kontynuować. Dalsza konfiguracja nie jest wymagana.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **Test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z Internetem.

#### Zaawansowane ustawienia

**Podświetl Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK** aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Zasady są takie same jak przy połączeniu przewodowym. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

#### Tryb czuwania z dostępem do sieci

Możesz włączyć lub wyłączyć Tryby czuwania z dostępem do sieci, odpowiednio ustawiając tę opcję. **Patrz: część** Tryby czuwania z dostępem do sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji.

#### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

#### Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WLAN

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w funkcję WLAN, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.

Podłącz telewizor do routera, wykonując czynności wymienione powyżej.

Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij na nim oprogramowanie do współużytkowania. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy opcji współdzielenia mediów na swoim TV.

Podświetl opcję **AVS** w menu **Źródła** i naciśnij **OK**. Zostaną wyświetlone dostępne serwery multimedialne

w sieci. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK** aby kontynuować.

- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

**Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

### Tryb czuwania z dostępem do sieci

Tryby czuwania z dostępem do sieci to standard, który umożliwia włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Trybu czuwania z dostępem do sieci** w menu **Sieci** jako **Włączoną**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomość sieciowa zostanie wysłana do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Trybu czuwania z dostępem do sieci jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikacje YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Trybu czuwania z dostępem do sieci** jako **wyłączoną**.

### Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

#### Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, odtwarzania filmów i dźwięku.

Najpierw podłącz klucz sprzętowy USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej funkcji WLAN.

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie i przełącz na **wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różnie nazywają swoje aplikacje, sprawdź więc w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odnośnie szczegółów.

Wyszukaj urządzenia. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

**Uwaga:** Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Jeśli wystąpią problemy z połączeniem, sprawdź, czy używana wersja systemu operacyjnego obsługuje tę funkcję. Mogą wystąpić problemy z kompatybilnością z wersjami systemu operacyjnego, które zostaną wypuszczone na rynek po wyprodukowaniu tego telewizora. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się w zależności od używanego programu.

### Podłączanie urządzeń Bluetooth

Telewizor obsługuje również Bluetooth. Przed korzystaniem z urządzeń Bluetooth w połączeniu z TV wymagane jest ich sparowanie. Aby sparować urządzenie z TV należy wykonać następujące czynności:

- \*Przełącz urządzenie w tryb parowania
- \*Włącz wykrywanie urządzeń na TV

**Uwaga:** Informację jak ustawić swoje urządzenie w tryb parowania odnajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Możesz podłączyć do telewizora urządzenia audio, klawiatury i myszkę za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth. Odłącz lub wyłącz wszelkie inne podłączone urządzenia audio, aby funkcja połączenia bezprzewodowego działała poprawnie.

**Dla urządzeń audio skorzystaj z opcji Bluetooth w menu Ustawienia>Dźwięk, dla klawiatur i myszy skorzystaj z opcji Bluetooth Input w Ustawienia>System>Urządzenie.** Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść w wybrane menu. Korzystając z tego menu możesz wykryć i podłączyć urządzenia wykorzystujące technologie bezprzewodową Bluetooth i rozpocząć ich używanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Włącz wykrywanie urządzeń. Wyświetlona zostanie lista dostępnych urządzeń Bluetooth. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby się połączyć. Jeśli wyświetli się informacja „**Urządzenie podłączone**”, połączenie zostało pomyślnie ustanowione. Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie.

**Uwaga:** Telewizor może nie być zgodny ze wszystkimi modelami klawiatury i myszy dostępnymi na rynku. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.

#### Strumieniowanie obrazów i audio

Można również korzystać z połączenia Bluetooth do przesyłania obrazów lub strumieniowania audio z urządzenia mobilnego do telewizora.

Sparuj telefon i telewizor tak, jak to opisano wcześniej. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń na swoim urządzeniu mobilnym. Wybierz swój TV z listy urządzeń. Potwierdź żądanie połączenia na ekranie telewizora i zrób to samo na ekranie swojego urządzenia mobilnego. Jeśli parowanie nie zostanie wykonane, przesyłanie obrazów lub strumieniowanie audio do telewizora nie będzie możliwe.

Obrazy wysyłane przez urządzenie mobilne będą wyświetlane na telewizorze bez żądania potwierdzenia, jeśli plik obrazu jest odpowiedni. Można również zapisać plik obrazu na podłączony nośnik USB lub ustawić go jako logo startowe, jeśli ta funkcja jest obsługiwana, a plik jest odpowiedni. **Naciśnij przycisk Wyjdź**, aby zakończyć wyświetlanie obrazu.

Dźwięk będzie przesyłany przez głośniki telewizora, po potwierdzeniu. Aby rozpocząć strumieniowanie audio, odłącz urządzenie od telewizora, jeśli zostało sparowane z nim wcześniej. Po zakończeniu parowania, zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia z pytaniem, czy chcesz rozpocząć strumieniowanie audio z urządzenia mobilnego. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie telewizora. Jeśli połączenie zostało pomyślnie ustanowione, wszelkie audio będzie przesłane przez głośniki telewizora. W górnej części ekranu telewizora pojawi się symbol na tak długo, jak długo aktywne będzie połączenie strumieniowania audio. Aby zakończyć strumieniowanie audio, należy zakończyć połączenie Bluetooth urządzenia mobilnego.

Dla bezproblemowego transferu zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i wszystkie menu telewizora. Tylko pliki obrazów o wielkości mniejszej niż 5MB oraz w następujących formatach plików są odpowiednie: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Jeśli plik wysłany przez urządzenie mobilne nie spełnia tych wymagań, nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Jeśli opcja **AVS** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jest wyłączona, telewizor zignoruje żądania parowania i na ekranie nie zostanie wyświetlony żaden komunikat informacyjny. Urządzenie jest już połączone przed wyłączeniem udostępniania **audio i wideo** z telewizorem, nawet jeśli opcja udostępniania **audio i wideo** jest wyłączona.

***Uwaga:** Urządzenia bezprzewodowe mogą działać w tym samym zakresie częstotliwości radiowych i mogą się wzajemnie zakłócać. Aby poprawić pracę urządzenia bezprzewodowego, umieść go w odległości co najmniej metra od innych urządzeń bezprzewodowych.*

## Rozwiązywanie połączenia

### Sieć bezprzewodowa niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Sieci**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

### Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

### Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WLAN. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

### Połączenie z Internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem prawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

### Niewłaściwa domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądanie plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

## Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronicznej cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Ten standard umożliwia przeglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki i filmów przechowywanych na serwerze multimediów podłączonym do sieci domowej.

### 1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu towarzyszącym. Przygotuj swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

### 2. Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

### 3. Włącz współdzielenie audio i wideo

Wejść do menu **Ustawienia>System>Więcej i włącz** opcję **Audio Video Sharing**.

### 4. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Podświetl opcję **Audio Video Sharing** w menu **Źródła** za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**. Dostępne serwery multimediów w sieci zostaną wyświetlone. Wybierz jeden z nich i naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części menu **przeglądarki mediów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, wyłącz TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego, a następnie włącz go ponownie.

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

**Uwaga:** W niektórych PC nie będzie można używać funkcji współdzielenia audio i wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

## Aplikacje

Dostęp do aplikacji zainstalowanych na telewizorze można uzyskać z menu **głównego**. Po naciśnięciu przycisku **Strona główna** na pilocie, na ekranie wyświetli się ekran **menu głównego**. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby uruchomić.

Aby zarządzać aplikacjami zainstalowanymi na telewizorze, możesz skorzystać z **Więcej aplikacji** w menu **TV**. Za pomocą tej opcji menu możesz dodać zainstalowaną aplikację do menu **Głównego**, uruchomić ją lub ją usunąć. Podświetl aplikację i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje.

Możesz także dodać nowe aplikacje ze sklepu. Aby uzyskać dostęp do rynku, podświetl opcję **Market** w menu **TV** i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlone zostaną wszystkie aplikacje. Możesz również uzyskać dostęp do aplikacji z menu **Więcej aplikacji**.

Możesz przywrócić ustawienia domyślne w menu **głównym**, w tym te związane z aplikacjami, za pomocą opcji **Resetuj aplikacje** w menu **TV** (dostępność zależy od modelu telewizora i jego funkcji). Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Pamiętaj, że przez najbliższe kilka minut nie będzie można wykonać tej operacji ponownie.

### Uwagi:

*Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.*


*Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.*

## Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejść do menu **głównego**. Następnie uruchom aplikację przeglądarki internetowej, która ma pomarańczowe logo z symbolem ziemi.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **szybkiego wybierania** razem z opcjami **edycji szybkiego wybierania** i **dodawania do szybkiego wybierania**.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesunij kursor na górę strony. Dostępne są opcje **historii**, **kart** i **zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski **poprzednia/następna**, **odświeżanie**, **pasek adresu/szukania**, przyciski **szybkiego wybierania** i **odwiedzone**.

Aby dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesunij kursor na górę strony. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **szybkie wybierania** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **dodawania do szybkiego wybierania**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, zaznacz przycisk **Vewd**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Następnie podświetl opcję  **Dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa i adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Vewd** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Vewd** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyslij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Wyslij** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

## System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez duże szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderek podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę. Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz

powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Możesz przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zauważyć, że zdolność przełączania czerwonego przycisku jest zapewniana przez aplikację, a niektóre aplikacje mogą zachowywać się inaczej (inne kolorowe przyciski, takie jak zielony, żółty, niebieski, mogą być zdefiniowane dla niektórych innych funkcji, np. skrótów).

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjdź.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieje liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Ustawienia audiodeskrypcji należy zmienić przed rozpoczęciem odtwarzania HbbTV. Podczas odtwarzania nie będzie można uzyskać dostępu do powiązanych ustawień. Przejdź do menu **Ustawienia>System>Dostępność>Audiodeskrypcja** i dostosuj zgodnie z potrzebami.

**Uwaga:** *Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu **Więcej** w menu **Ustawienia>System**. W zależności od modelu telewizora i wybranej opcji kraju podczas pierwszej instalacji, ta funkcja może być dostępna w menu **Ustawienia>System>Prywatność>Ustawienia prywatności** zamiast menu **Ustawienia>System>Więcej**.*

## Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy urządzenia mobilnego możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje, korzystając z urządzenia mobilnego jako pilota do telewizora i współdzielić multimedia.

**Uwaga:** *Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od właściwości telewizora użytkownika.*

### Pierwsze Kroki

Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

**WAŻNE:** *Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są podłączone do tej samej sieci.*

Aby skorzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Strona główna** na pilocie, wybierz menu **Ustawienia>System>Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym. Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację Smart Center. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawi się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widget odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

### Ekran urządzenia przenośnego

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

**MOJE KANAŁY:** Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zastąpić.

**TV:** Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

**NAGRANIA:** Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

**EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poruszać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce

EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

**Uwaga:** *Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.*

**USTAWIENIA:** Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Zmiana

### Automatyczne uruchamianie FollowMeTV:

Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "wyłączone".

**Automatyczne połączenie z TV:** Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

**Zmiana TV:** Pokazuje aktualnie podłączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu "szukania TV" i zmienić na inny telewizor.

**Edytuj własną listę kanałów:** Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

**Wybierz źródło listy kanałów:** Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystała. Dostępne opcje to: "Lista TV" i "Własna lista". Dodatkowo możesz włączyć opcję "Pamiętaj mój wybór", aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

**Nr wersji:** Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

### Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Obsada i ekipa" oraz "Wideo".

**SZCZEGÓŁY:** Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie.

**OBSDA I EKIPA:** Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

**WIDEO:** Udostępnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

**Uwaga:** *Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.*

### Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Naciśnij na widget **FOLLOW ME TV**, znajdujący się w górnej prawej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonkę odtwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie

przenośne. . Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

## Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie wyłączony i pozwala na strumieniowe treści z innych wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

### Uwagi:

*Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe (DVB-T/C/S) SD i HD.*

*Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.*

*Wydajność strumieniowania może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.*

## Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia mediów**, naciśnij strzałkę skierowaną **do góry**, znajdującą się w górnej prawej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

*Uwaga: Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.*

## Funkcja Pilot Smart

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji inteligentnego pilota, możesz użyć menu w dolnej środkowej części ekranu.

## Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widget **Mikrofonu** (🗣️) i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Volume Up/Down!”, „Programme Up/Down!”.

*Uwaga: Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.*

## Strona klawiatury

Stronę klawiatury można otworzyć na dwa sposoby: naciskając widget **Klawiatury** (🖱️) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez polecenie z telewizora.

## Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 5.1 lub nowsza; IO 12 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcja Nagrywania USB, jeśli dostępna)

## Uwagi:

*Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdpi), duży (hdpi) i ekstra duży (xhdpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.*

*Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS.*

*Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmieniać w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.*

## Alexa Ready

Alexa jest opartą na chmurze usługą głosową Amazon, dostępną na wielu pomocniczych urządzeniach sterowanych głosem. Za pomocą wbudowanej Alexa i funkcjami Works With Alexa, możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa i sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy.

## Wbudowana Alexa

Możesz używać telewizora jako urządzenia Alexa. Aby to zrobić, wymagane będzie Microphone Box(\*). Po podłączeniu Microphone Box do telewizora należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

*(\* Microphone Box można kupić osobno, jeśli nie jest dostarczone z TV. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono telewizor.*

- Podłącz Microphone Box do TV
- Użyj opcji **Wbudowana Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi Microphone Box, aby uzyskać więcej informacji.

## Ekran główny Alexa

Po zakończeniu konfiguracji funkcja ekranu głównego Alexa zostanie zintegrowana. Jest to funkcja ekranu dostosowanego do otoczenia, która pojawia się, gdy nie zostanie wykryta żadna aktywność użytkownika. Na ekranie głównym Alexa można wyświetlić obraz tła, informacje o godzinie i dacie oraz sugestie poleceń głosowych.

Aby skonfigurować ustawienia tej funkcji użyj opcji **Ekran główny Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy>Wbudowane menu Alexa**. Aby włączyć lub ustawić **Wyłącz** wybierz jeden z okresów bezczynności.

Ekran główny Alexa jest wyświetlany tylko wtedy, gdy działa przeglądarka internetowa lub jakakolwiek inna aplikacja wideo na żądanie z wyjątkiem Netflix. Pojawia się on, gdy nie zostanie wykryta żadna aktywność użytkownika, chyba że trwa odtwarzanie multimediów. Na przykład oglądanie filmu nie jest uważane za brak aktywności użytkownika.

Aby zamknąć ekran naciśnij przyciski na pilocie. W drodze wyjątku możesz użyć przycisków **Głośność +/-** do kontrolowania poziomu głośności, nawet gdy działa Ekran główny Alexa.

### **Works With Alexa**

Możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą Alexy. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji. Konfigurację można przeprowadzić w sposób opisany poniżej.

- Użyj opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**
- Wykonaj pierwszą instalację na telewizorze. Kreator konfiguracji zostanie wyświetlony po zakończeniu procesu instalacji

### **Proces konfiguracji**

Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Jeśli przeprowadzasz pierwszą instalację na telewizorze, kreator konfiguracji Alexa wyświetli się po zakończeniu procesu instalacji. Na pierwszym ekranie zaznacz opcję **Dowiedz się więcej** i naciśnij **OK**. Następny ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli pominiesz kreatora instalacji po pierwszej instalacji, możesz użyć opcji **Works With Alexa** w menu **Ustawienia>System>Asystent głosowy**, aby ręcznie przeprowadzić konfigurację później. Pierwszy ekran dostarczy Ci informacji o funkcji. Podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Użyj komputera lub innego urządzenia z dostępem do Internetu, aby przejść do adresu internetowego (URL) wyświetlonego na ekranie. Nastąpi przekierowanie do strony, na której możesz najpierw zalogować się na konto Amazon, jeśli jeszcze tego nie zrobiono. Dalej nastąpi przekierowanie na stronę, na której możesz wpisać kod uwierzytelniający widoczny na ekranie telewizora i połączyć telewizor z kontem Amazon.

- Jeśli czynność łączenia udało się, kreator poprosi o określenie nazwy swojego telewizora, tzw. „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Wymów to imię, aby powiedzieć Alexy, który telewizor kontrolować. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.

- Przykłady użycia tej funkcji zostaną wyświetlone na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Jeśli konfiguracja została przeprowadzona po pierwszej instalacji, po naciśnięciu **OK** wróć do pierwszego ekranu kreatora konfiguracji. W takim

przypadku naciśnij **Wyjdź** lub podświetl **Skonfiguruj później** i naciśnij **OK**, aby wyjść z konfiguracji.

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Alexy.

**Uwaga:** *Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu.*

### **Przykładowe polecenia**

Oto kilka poleceń głosowych, których możesz użyć:

Polecenie	Funkcja
Alexa, turn on 'FN'	Włączanie TV
Alexa, turn off 'FN'	Włączanie TV
Alexa, play 'FN'	Rozpoczyna odtwarzanie.
Alexa, pause 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, resume 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
Alexa, stop 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
Alexa, fast forward on 'FN'	Przewija media do przodu
Alexa, rewind on 'FN'	Przewija media do tyłu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ustawia głośność na określonym poziomie
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Zwiększa głośność o 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność o 10
Alexa, mute 'FN'	Wycisza dźwięk
Alexa, unmute 'FN'	Włącza dźwięk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
Alexa, channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się na poprzedni kanał, jeśli jest dostępny
Alexa, next channel on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał na liście kanałów

**FN** to skrót od „Przyjaznej nazwy”.

### **Amazon DART**

Po zakończeniu konfiguracji funkcja DART (Dash Replenishment Through Alexa) zostanie zintegrowana. Ta funkcja umożliwi automatyczne zamawianie nowych baterii, gdy ich poziom w pilocie jest niski. Aplikacji Alexa można użyć, aby skonfigurować

ustawienia DART, np. rodzaj baterii, którą chcesz zamówić.

## Asystent Google

Telewizor współpracuje z Hey Google w zakresie sterowania głosowego podłączonych urządzeń

### Współpracuje z Hey Google

Za pomocą tej funkcji Alexa możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą urządzeń Asystenta Google. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji.

### Przed instalacją

Wykonaj następujące czynności przed rozpoczęciem konfiguracji w telewizorze.

- Zainstaluj aplikację Google Home na swoim telefonie komórkowym i zaloguj się do swojego konta
- Dodaj urządzenie pomocnicze do swojego konta
- Wybierz **Vsmart TV** z listy akcji w aplikacji
- Wyświetlony zostanie ekran, na którym należy wprowadzić kod uwierzytelniający, który zostanie utworzony podczas procesu konfiguracji w telewizorze w celu połączenia telewizora z kontem. Kontynuuj konfigurację telewizora, aby uzyskać kod uwierzytelniający

### Proces konfiguracji

Konfigurację można przeprowadzić za pomocą opcji **Asystent Google** w menu **Ustawienia>System >Asystent głosowy**. Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Na pierwszym ekranie podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.
- Zostaniesz poproszony/poproszona o określenie nazwy swojego telewizora - „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.
- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Wpisz kod widoczny na ekranie telewizora w aplikacji Google Home

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Asystenta Google.

**Uwaga:** *Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu. Możesz połączyć tylko jeden telewizor ze swoim kontem.*

### Przykładowe polecenia

Po prostu powiedz „Hey Google”, aby sterować telewizorem za pomocą głosu.

Polecenie	Funkcja
pause on 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
resume on 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
stop on 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
volume up on 'FN'	Zwiększa głośność
volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność
set mute volume on 'FN'	Wycisza dźwięk
switch input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał, jeśli jest dostępny
channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się na poprzedni kanał, jeśli jest dostępny

**FN** to skrót od „Przyjaznej nazwy”.

Google jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

Polecenie	Funkcja
turn on 'FN'	Włączanie TV
turn off 'FN'	Włączanie TV

## Asystent Google

Telewizor współpracuje z Ok Google w zakresie sterowania głosowego podłączonych urządzeń

### Współpracuje z Ok Google

Za pomocą tej funkcji Alexa możesz sterować funkcjami telewizora za pomocą urządzeń Asystenta Google. W tym celu należy wykonać proces konfiguracji.

#### Przed instalacją

Wykonaj następujące czynności przed rozpoczęciem konfiguracji w telewizorze.

- Zainstaluj aplikację Google Home na swoim telefonie komórkowym i zaloguj się do swojego konta
- Dodaj urządzenie pomocnicze do swojego konta
- Wybierz **Vsmart TV** z listy akcji w aplikacji
- Wyświetlony zostanie ekran, na którym należy wprowadzić kod uwierzytelniający, który zostanie utworzony podczas procesu konfiguracji w telewizorze w celu połączenia telewizora z kontem. Kontynuuj konfigurację telewizora, aby uzyskać kod uwierzytelniający

#### Proces konfiguracji

Konfigurację można przeprowadzić za pomocą opcji **Asystent Google** w menu **Ustawienia>System >Asystent głosowy**. Kreator przeprowadzi Cię poprzez proces konfiguracji.

- Na pierwszym ekranie podświetl **Start** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.
- Zostaniesz poproszony/poproszona o określenie nazwy swojego telewizora - „Przyjazna nazwa” (**FN**). „Przyjazna nazwa” to nazwa przypominająca Ci Twój telewizor, np.: „Telewizor w pokoju dziennym”, „Telewizor w kuchni”, „Telewizor w jadalni”, itp. Wybierz łatwą do wymówienia nazwę. Po zakończeniu podświetl **OK** i naciśnij **OK**.
- Zostanie utworzony i wyświetlony na ekranie kod uwierzytelniający. Wpisz kod widoczny na ekranie telewizora w aplikacji Google Home

Po zakończeniu konfiguracji będziesz w stanie kontrolować funkcje swojego telewizora za pomocą Asystenta Google.

**Uwaga:** Upewnij się, że urządzenia są podłączone do Internetu. Możesz połączyć tylko jeden telewizor ze swoim kontem.

#### Przykładowe polecenia

Po prostu powiedz „Ok Google”, aby sterować telewizorem za pomocą głosu.

Polecenie	Funkcja
turn on 'FN'	Włączanie TV
turn off 'FN'	Włączanie TV
pause on 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.
resume on 'FN'	Wstrzymuje odtwarzanie.

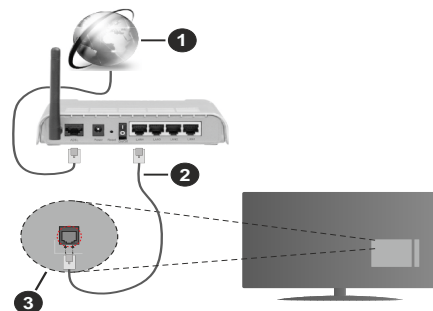
Polecenie	Funkcja
stop on 'FN'	Zatrzymuje odtwarzanie.
volume up on 'FN'	Zwiększa głośność
volume down on 'FN'	Zmniejsza głośność
set mute volume on 'FN'	Wycisza dźwięk
switch input to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na źródło wejściowe o określonej nazwie (np.: HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonym numerze (np.: kanał 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Telewizor przełącza się na kanał o określonej nazwie
change channel to "channel_name" on 'FN'	Telewizor przełącza się na następny kanał, jeśli jest dostępny
channel up on 'FN'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny
channel down on 'FN'	Telewizor przełącza się poprzedni kanał, jeśli jest dostępny

**FN to skrót od „Przyjaznej nazwy”.**

Google jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

## Połączenie sieci przewodowej.

- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.

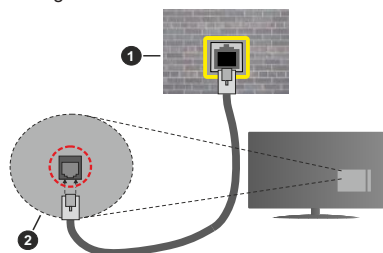


- 1 Łączy szerokopasmowe ISP
- 2 Kabel LAN (Ethernet)
- 3 Wejście LAN z tyłu telewizora

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby



podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



❶ Sieciowe gniazdko naścienne

❷ Wejście LAN z tyłu telewizora

### Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego

Aby skonfigurować ustawienia połączenia przewodowego, przejdź do menu **Ustawienia>Sieć**.

#### Typ sieci

Ustaw **Typ sieci** jako **Urządzenie bezprzewodowe**.

#### Test prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

#### Zaawansowane ustawienia

Podświetl **Zaawansowane ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP i/lub DNS. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu podświetl **zapisz** i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

#### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione. Adres MAC telewizora zostanie również wyświetlony na ekranie.

### Rozwiązywanie Problemów

#### Połączenie z Internetem nie jest dostępne.

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić

adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.

### Informacje o funkcjonalności DVB

Ten odbiornik DVB można używać tylko w kraju, dla którego został zaprojektowany.

Chociaż ten odbiornik DVB spełnia najnowsze normy obowiązujące w czasie jego produkcji, nie możemy gwarantować, że będzie on kompatybilny z przyszłymi transmisjami DVB w związku ze zmianami w sygnałach audycji i technologii, które mogą zostać wprowadzone.

Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne we wszystkich krajach.

Ciągle dążymy to tego, aby udoskonalać nasze produkty, w związku z czym specyfikacje mogą zmienić się bez uprzedzenia.

Informacje o zakupie akcesoriów można uzyskać w sklepie, w którym nabyli Państwo swój sprzęt.

Ορισμένα χαρακτηριστική ή λειτουργίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να διαφέρουν ή να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο που έχετε προμηθευτεί.



**Περιεχόμενα**

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2	Μορφές αρχείων υποτίτλων .....	38
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν .....	3	Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI .....	39
Πληροφορίες για το περιβάλλον .....	4	Συνδεσιμότητα .....	40
Χαρακτηριστικά.....	4	Ενσύρματη συνδεσιμότητα .....	40
Ultra HD (UHD).....	5	Ασύρματη συνδεσιμότητα.....	40
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG) .....	5	Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο .....	42
Dolby Vision.....	5	Ασύρματη οθόνη (Wireless Display).....	42
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή .....	5	Σύνδεση συσκευών Bluetooth .....	42
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	6	Αντιμέτωπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας .....	43
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης ...	6-7	Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.....	44
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης .....	8	Εφαρμογές .....	44
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο..	10	Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet .....	45
Σύνδεση ρεύματος.....	10	Σύστημα HBBTV.....	45
Σύνδεση ρεύματος.....	10	Smart Center .....	46
Σύνδεση Κεραίας .....	10	Alexa Ready .....	48
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες.....	11	Google Assistant.....	50-51
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	12	Ενσύρματη σύνδεση δικτύου.....	52
Τηλεχειριστήριο.....	13	Αντιμέτωπιση Προβλημάτων .....	53
Συνδέσεις.....	14	Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB.....	53
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	15		
Πρώτη Εγκατάσταση .....	15		
Χρήση της δυνατότητα Πίνακας δορυφορικών καναλιών.....	18		
Αναπαραγωγή μέσω μέσω εισόδου USB .....	18		
Εγγραφή μέσω USB (προαιρε.) .....	19		
Επισκόπηση μέσω.....	20		
FollowMe TV.....	21		
CEC .....	21		
Λειτουργία παιχνιδιού .....	22		
Ηλ. εγχειρίδιο.....	22		
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις .....	23		
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης.....	34		
Χρήση της Λίστας καναλιών .....	34		
Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου.....	34		
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων .....	35		
Υπηρεσίες Τελετέξτ.....	36		
Αναβάθμιση λογισμικού.....	36		
Αντιμέτωπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	36		
Συμβατότητα - Σήμα HDMI .....	37		
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	38		
Μορφές αρχείων βίντεο .....	38		
Μορφές αρχείων εικόνας.....	38		
Μορφές αρχείων ήχου.....	38		

## Πληροφορίες ασφαλείας



### ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΓΙΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΤΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιν ρευματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιν καλώδιο ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμα. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φιν μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φιν, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία




περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φιν με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπε στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρά από στάξιμο ή πισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

**ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα του περιβλήματος.**

 Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
 Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

## Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



**Εξοπλισμός Κατηγορίας II:** Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



**Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση:** Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



### Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας

**1:** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες

συνθήκες λειτουργίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.
- Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίσετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη  $\leq 2$  m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνότητων (γαλβανική απομόνωση)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στο παρόν Εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ρυθμίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη, Μεσαία, Μέγιστη** ή **Αυτόματη** η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή Φωτισμός οθόνης σε μια σταθερή τιμή, θέστε την σε **Χρήστης**, επισημάνετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**) και κατόπιν ρυθμίστε τη χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο.

**Σημείωση:** Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνas δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης**, αν θέλετε μόνο να ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, θα επιλεγεί η **Απενεργοποίηση οθόνης** και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα**". Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμο, αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιεί την ή απασυνδέε τηn από την πρίζα. Αυτή η ενέργεια θα μειώσει ή και θα σταματήσει την κατανάλωση ενέργειας.

## Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Επιλογική Εγκατάσταση Fransat
- Είσοδοi HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνότητων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαιρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνas
- Εγγραφή προγραμμάτων (προαιρ.)
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος (προαιρ.)

- Pixellence
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές στην αγορά, HDMI, είσοδο USB(s) και μέσω εκπομπών DVB-T2 και DVB-S.

### Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από το στοιχείο **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε εικόνας HDR/HLG, αν λαμβάνεται περιεχόμενο HDR/HLG μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωνηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και

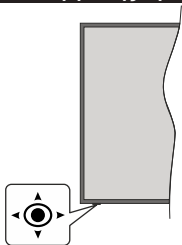
από τις εισόδους HDMI και USB. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν λαμβάνετε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Πολυμέσα**, θα είναι διαθέσιμοι δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

### Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."** Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα, ρυθμίζοντας αντίστοιχα την επιλογή **Χρονοδιακόπτης Απουσίας σήματος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**.

Το στοιχείο **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα >Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα."** Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επιστράψετε το **Ναι** και να πιάσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επιστράψετε το **Όχι** και πιάσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτόν το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρωθεί η λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίησης**. Επιστράψετε το στοιχείο **Απενεργοποίηση** και πιάστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση του στοιχείου **Αυτ. Απενεργοποίηση** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Αυτή η τηλεόραση διαθέτει χειριστήριο τύπου joystick όπως φαίνεται στο παραπάνω σχέδιο. Αυτό σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

**Σημείωση:** Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Αυξήστε ή μειώστε την ένταση ήχου κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα δεξιά ή αριστερά.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Μετακινηθείτε στα αποθηκευμένα κανάλια κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τραβώντας το προς το μέρος σας.

**Για αλλαγή πηγής:** Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τραβώντας το προς το μέρος σας.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Αρχική**.

### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

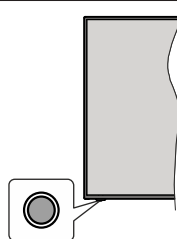
## Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

### Εξαναγκασμένη Αναμονή

Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές, μπορείτε να εκτελέσετε την εξαναγκασμένη αναμονή η οποία θα τερματίσει τη διαδικασία. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

## Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



**Σημείωση:** Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η τηλεόρασή σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

### Χειρισμός με τα κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.
- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας, θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.
- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερολέπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.

## Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:

Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πρόγραμμα +** ή **Πρόγραμμα -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

**Για αλλαγή πηγής:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να εμφανίσετε τη λίστα πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

## Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιάστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιάστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Αρχική**.

## Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

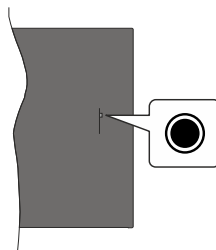
## Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

## Εξαναγκασμένη Αναμονή

Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές, μπορείτε να εκτελέσετε την εξαναγκασμένη αναμονή η οποία θα τερματίσει τη διαδικασία. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

## Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



**Σημείωση:** Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η τηλεόρασή σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

## Χειρισμός με τα κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.
- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας, θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε.



Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.

- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερολέπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επίσημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πρόγραμμα +** ή **Πρόγραμμα -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επίσημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

**Για αλλαγή πηγής:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να εμφανίσετε τη λίστα πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επίσημασμένη πηγή.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

## Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Αρχική**.

### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

### Εξαναγκασμένη Αναμονή

Αν η τηλεόραση σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές, μπορείτε να εκτελέσετε την εξαναγκασμένη αναμονή η οποία θα τερματίσει τη διαδικασία. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

### Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο HOME, θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επίσημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επιστράφητε ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω ή κάτω πλευρά της γραμμής μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επιστράφητε το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο. Όταν επιστράφητε η εφαρμογή Netflix (αν υπάρχει), θα εμφανίζονται προτάσεις με τον ίδιο τρόπο όπως τα στοιχεία υπομενού. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον λογαριασμό σας Netflix, θα εμφανίζονται εξατομικευμένες προτάσεις.

Στην οθόνη του κύριου μενού της τηλεόρασης μπορείτε επίσης να δείτε πληροφορίες σχετικά με τοποθεσία, καιρό, ώρα και ημερομηνία. Τα πράσινα μικρά εικονίδια δείχνουν την τρέχουσα κατάσταση για ώρα, δίκτυο και συγχρονισμό για εφαρμογές. Αν αυτά τα εικονίδια εμφανίζονται με πράσινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι οι πληροφορίες ώρας είναι ενημερωμένες, το δίκτυο είναι συνδεδεμένο και ο συγχρονισμός έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Διαφορετικά το εικονίδιο θα εμφανίζεται με λευκό χρώμα.



Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

## 1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** μπορεί να εξατομικευτεί. Για να το κάνετε αυτό, μεταβείτε στο μενού **TV**, επισημάνετε την επιλογή **Επεξεργασία Αρχικής** και πιέστε **OK**. Το μενού **Αρχική** θα θεθεί σε λειτουργία επεξεργασίας. Σε λειτουργία επεξεργασίας μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε τη θέση οποιουδήποτε στοιχείου του μενού **Αρχική**. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Επιλέξτε το εικονίδιο διαγραφής ή μετακίνησης και πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά, Αριστερά, Πάνω και Κάτω για να επιλέξετε τη θέση στην οποία θέλετε να μετακινηθεί το στοιχείο και πιέστε **OK**.

Μπορείτε επίσης να προσθέσετε στο μενού **Αρχική** επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω ή Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**.

## 2. Αναζήτηση

Με τη χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για Κανάλια, Οδηγό, Μενού τηλεόρασης, Εφαρμογές, Διαδίκτυο, YouTube και Βίντεο. Πιέστε **OK** και εισάγετε μια λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επισημάνετε το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για άνοιγμα.

## 3. TV

### 3.1. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

### 3.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

### 3.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη**

χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκπέμπονται στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα πληροφορηθείτε σχετικά και ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

### 3.4. Επεξεργασία μενού Αρχική

Χρησιμοποιώντας αυτήν την επιλογή μπορείτε να εξατομικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική**. Επισημάνετε και πιέστε **OK**. Το μενού **Αρχική** θα θεθεί σε λειτουργία επεξεργασίας. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αρχική**.

### 3.5. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράγετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράφετε ή να ταξινομήτε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB** για περισσότερες πληροφορίες.

### 3.6. Περισσότερες Εφαρμογές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK**. Μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

### 3.7. Αγορά

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από το κατάστημα εφαρμογών. Επισημάνετε και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

### 3.8. Επαναφορά εφαρμογών

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξετοιμασμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική** στις προεπιλογές (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επισημάνετε και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημάνετε **Ναι** και πιάστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορούσατε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

### 3.9. Προσβασιμότητα

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων προσβασιμότητας.

### 3.10. Ρυθμίσεις Απορρήτου

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων απορρήτου. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά τη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης.

### 4. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

### 5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις προτιμήσεις σας πηγής εισόδου. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιάστε **OK**.

#### 5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων πηγών. Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη** επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI.

#### Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

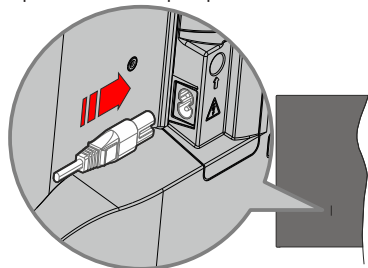
Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

#### Σύνδεση ρεύματος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

#### Σύνδεση ρεύματος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



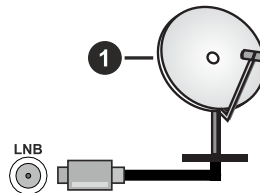
Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο ορών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

**Σημείωση:** Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

#### Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή εισόδου κεραίας (ANT) που βρίσκεται στην αρριστερή πλευρά της τηλεόρασης ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή εισόδου δορυφορικής (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

#### Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική

#### Αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



## 2. Κεραία ή καλωδιακή



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

### Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS-HD και το λογότυπο DTS-HD είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS Virtual:X και το λογότυπο DTS Virtual:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. είναι βάσει άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

**[Ευρωπαϊκή Ένωση]**

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**[Επαγγελματίες χρήστες]**

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

**[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]**

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

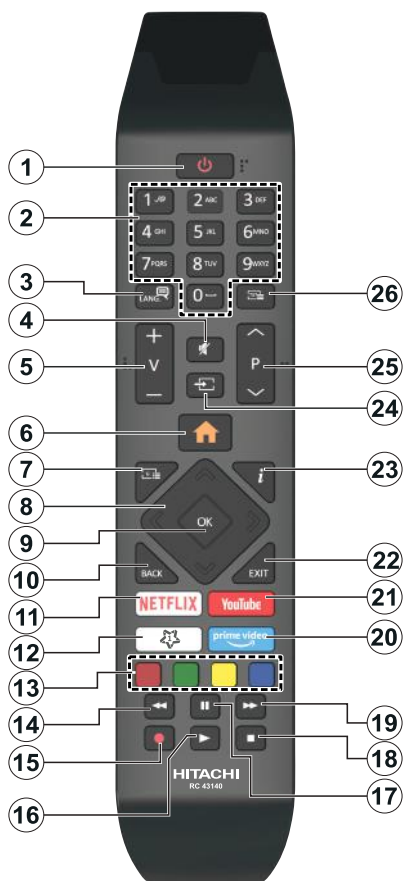
Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



- 1. Προϊόντα
- 2. Μπαταρία





















#### (\*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1:

Αυτό το πλήκτρο μπορεί να έχει μια προεπιλεγμένη λειτουργία, ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτό το πλήκτρο να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας το για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, όταν είστε σε πηγή, κανάλι ή εφαρμογή που επιθυμείτε. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **LANGUAGE (Γλώσσα):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/-**
6. **Αρχική:** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
7. **GUIDE (Οδηγός):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
8. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
9. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
10. **Πίσω/Επιστροφή:** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ). Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής
11. **Netflix:** Εκκίνηση της εφαρμογής Netflix
12. **Το πλήκτρο μου 1 (\*)**
13. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
14. **Επαναφορά:** Κίνηση των καρτέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
15. **Εγγραφή:** Για εγγραφή προγραμμάτων (προαίρ.)
16. **Αναπαραγωγή:** Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
17. **Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαραγάγει, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
18. **Διακοπή:** Σταμάτημα του πολυμέσου που αναπαραγάγει
19. **Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρτέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
20. **Prime Video:** Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
22. **EXIT (Έξοδος):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
23. **INFO (Πληροφορίες):** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξτ)
24. **SOURCE (Πηγή):** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου
25. **Πρόγραμμα +/-**
26. **TEXT (Κείμενο):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξτ (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανιστεί το Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείζη)

Τύπος	Σύνδεσμος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)		
SPDIF 	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ.) (πίσω)		
Ακουστικά 	Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN 	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ σπερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων και η απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή, Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε προς τα μέσα το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση ή μετακινήστε το χειριστήριο πάνω/κάτω.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

**Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.**

***Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής, Μεταφόρτωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή, Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

**Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.**

***Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής,*

*Μεταφόρτωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή, Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

**Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.**

***Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής, Μεταφόρτωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

## Πρώτη Εγκατάσταση

***Σημείωση:** Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση FRANSAT, εισάγετε την κάρτα FRANSAT (προαιρετική) μέσα στην υποδοχή Conditional Access (Πρόσβασης υπό συνθήκες) της τηλεόρασής σας πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας.*

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Μετά την επιλογή γλώσσας, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να αλλάξετε ρυθμίσεις προσβασιμότητας. Για αλλαγή, επισημάνετε το **Ναι** και πιέστε **OK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα Μενού Σύστημα**.

Ρυθμίστε την προτίμηση χρώμας σας στην οθόνη που ακολουθεί. Ανάλογα με την επιλογή Χώρα μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί



να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

**Ημείωση:** M7(\*): αυτός ο τύπος παρόχου θα οριστεί σύμφωνα με τις επιλογές για γλώσσα και χώρα που κάνετε στην **Πρώτη εγκατάσταση**.

(\* M7 είναι ένας πάροχος ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτή η επιλογή θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών ή μπορεί να αναπαράγεται το προεγκατεστημένο βίντεο. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**, ενώ την προτίμησή σας για αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να την αλλάξετε αργότερα. Επιλέξτε και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, η οθόνη επιλογής λειτουργίας εικόνας μπορεί να εμφανιστεί σε αυτό το σημείο. Για να καταναλώσει η τηλεόρασή σας λιγότερη ενέργεια και να είναι πιο φιλική προς το περιβάλλον, επιλέξτε **Φυσική** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Αν επιλέξετε **Δυναμική** και πιέσετε **OK**, θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή σας αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Τύπος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί η οθόνη **Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην οθόνη αυτή μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρήτου σας. Επισημάνετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά ή το πλήκτρο **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώσπου να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Απορρήτο**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσεις, παράπονα ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρήτου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε

και θα εμφανιστεί το μενού **Δίκτυο/Ρυθμίσεις Δικτύου**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** να χρειάζεστε πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση μια ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο) και άλλες διαθέσιμες επιλογές. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει λιγότερο ρεύμα σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** θέτοντάς το σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αγαπημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

### **Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής**

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημάνετε την και πιέστε **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Θα εμφανιστεί ένα τεσκάρισμα στο πλαίσιο τεσκαρίσματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τεσκάρισμα από το πλαίσιο τεσκαρίσματος πατώντας **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

**Ψηφιακά κεραιάς:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραιάς**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

**Ψηφιακά καλωδιακής:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Ανάλογα με την επιλογή χώρας, πριν την έναρξη της αναζήτησης μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** ή αν δεν εμφανίζεται ο διάλογος αναζήτησης, για δίκτυο μπορείτε να ορίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

**Σημείωση:** Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.



**Δορυφορικά:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις.

Ανάλογα με το μοντέλο και την επιλεγμένη χώρα, το επόμενο βήμα μπορεί να είναι η επιλογή του τύπου εγκατάστασης για διαφορικά κανάλια. Στο σημείο αυτό μπορείτε να επιλέξετε μια εγκατάσταση παρόχου ή μια τυπική εγκατάσταση. Αν θέλετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** σύμφωνα με τον πάροχο που προτιμάτε. Ορισμένα από τα βήματα που ακολουθούν ενδέχεται να διαφέρουν ή να παραλείπονται ανάλογα με τον πάροχο που επιλέξετε σε αυτό το βήμα. Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Στάνταρ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

### Επιλογή παρόχου M7

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου M7 ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης σε Πάροχος** όταν ερωτηθείτε, και το στοιχείο **Πάροχος δορυφορικής** στον επιθυμητό πάροχο M7. Κατόπιν επιστημάνετε την επιλογή **Προτιμώμενη σάρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα γλώσσας και χώρας που κάνετε σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε λίστα καναλιών **HD** (υψηλής ευκρίνειας) / **SD** (κανονικής ευκρίνειας) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου M7 που επιλέξατε. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παρόχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη σάρωση ως Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πατήστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

### Επιλογή Fransat

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat**, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Πάροχος** όταν

σας ζητηθεί και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** ως το σχετικό πάροχο Fransat. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει η εγκατάσταση **Fransat**. Μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια αυτόματη ή χειροκίνητη εγκατάσταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση Fransat θα πραγματοποιηθεί και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί (αν διατίθενται).

Αν ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Στάνταρ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια.

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση Fransat οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση για κανάλια> Δορυφορική**.

Στη συνέχεια μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας ως Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής** ή **Διακόπτης DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας που επιθυμείτε, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμόρφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

- **Απ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

- **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα μονού καλωδίου δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.

- **Διακόπτης DiSEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτρα και έναν διακόπτη DiSEqC, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Κατόπιν ρυθμίστε την έκδοση DiSEqC και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε έως και τέσσερις δορυφόρους (αν διατίθενται) για την έκδοση v1.0 και δεκαέξι δορυφόρους για την έκδοση v1.1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

**Σημείωση:** Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας, ενδέχεται το DiSEqC έκδοσης v1.1 να μην υποστηρίζεται και επομένως να μην είναι διαθέσιμο το βήμα επιλογής έκδοσης DiSEqC.

**Αναλογικά:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Θα εμφανιστεί μια οθόνη διαλόγου που σας ζητά να ενεργοποιήσετε το γονικό έλεγχο. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών περιορισμών. Διαμορφώστε τις όπως επιθυμείτε και πιέστε **OK** όταν τελειώσετε. Επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να ακυρωθεί η αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το κουμπί **Αρχική**, **Πίσω** ή **Έξοδος**. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **Αρχική** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(\*). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(\* LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνουν τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

#### Σημειώσεις:

Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την **πρώτη εγκατάσταση**. Εναλλακτικά πιέστε το πλήκτρο **Home** και εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.

Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

#### Χρήση της δυνατότητας Πίνακας δορυφορικών καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις εργασίες χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Ρυθμίσεις δορυφορικής>Πίνακας καναλιών δορυφορικής**. Έχετε δύο επιλογές σχετικά με αυτή τη δυνατότητα.

Μπορείτε να "κατεβάσετε" ή να "ανεβάσετε" δεδομένα πίνακα δορυφορικών καναλιών. Για να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες, πρέπει να έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB.

Μπορείτε να "ανεβάσετε" τρέχουσες υπηρεσίες και σχετικούς δορυφόρους & αναμεταδότες από την τηλεόραση σε συσκευή USB.

Επιπλέον μπορείτε να φορτώσετε ("κατεβάσετε") στην τηλεόραση ένα από τα αρχεία πίνακα δορυφορικών καναλιών που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB.

Όταν επιλέξετε ένα από αυτά τα αρχεία, όλες οι υπηρεσίες και οι σχετικοί δορυφόροι και αναμεταδότες από το επιλεγμένο αρχείο θα αποθηκευτούν στην τηλεόραση. Αν υπάρχουν εγκατεστημένες υπηρεσίες επίγειας, καλωδιακής και/ή αναλογικής τηλεόρασης, αυτές θα διατηρηθούν και θα αφαιρεθούν μόνο δορυφορικές υπηρεσίες.

Κατόπιν, ελέγξτε τις ρυθμίσεις κεραίας σας και κάντε αλλαγές αν χρειάζεται. Αν δεν έχουν διαμορφωθεί σωστά οι ρυθμίσεις κεραίας, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα "**Χωρίς σήμα**".

#### Αναπαραγωγή μέσω εισόδου USB

*Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης USB.*

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάξει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταμεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές καταμεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (πρ εισόδου) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

**Σημείωση:** Όταν προβάλλετε αρχεία πολυμέσων, το μενού **Επισκόπηση μέσω USB** μπορεί να προβάλλει το πολύ 1000 αρχεία πολυμέσων ανά φάκελο.

### Εγγραφή προγράμματος

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιηθείτε (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασής σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιηθείτε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στον συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας με εικόνα. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγράψει προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγεγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής ενός προγράμματος στο παρασκήνιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές

μενού, να αλλάξετε πηγή ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στην **Αναπαραγωγή μέσω**, όπως προβολή φωτογραφιών, αναπαραγωγή αρχείων βίντεο και μουσικής, και ακόμα η αναπαραγωγής της εγγραφής που είναι σε εξέλιξη.

### Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση** ή το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή. Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταχείας προώθησης.

### Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

### Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

**Σημείωση:** Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

### Αργή προώθηση / Αργή επαναφορά

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες αργής προώθησης και αργής επαναφοράς. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** για αργή κίνηση εμπρός και **Επαναφορά** για αργή επαναφορά. Πιέζοντας το πλήκτρο διαδοχικά θα αλλάζει η ταχύτητα αργής προώθησης και αργής επαναφοράς.

## Ρυθμίσεις εγγραφής

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές**. Επισημάνετε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

**Πρώρη έναρξη:** Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

**Καθυστερημένη λήξη:** Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

**Μέγ. χρονική μετατόπιση:** Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσεγγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι τιμές του δεσμευμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

**Αυτ. απόρριψη:** Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη** σε **Καμία**, **Παλιότερη**, **Μεγαλύτερη** ή **Μικρότερη**. Αν δεν θεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαραχθέντα** σε **Περιλαμβανόνται** ή **Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

**Πληροφορίες σκληρού δίσκου:** Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Πίσω/Επιστροφή** για να κλείσετε.

**Μορφοποίηση δίσκου:** Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN(\*). Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

(\* ) Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει θεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί

σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας.






Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Ταχύτερη εγγραφή δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

## Επισκόπηση μέσω

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίσετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεώντας την στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μια συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μενού **Επισκόπηση μέσω**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αναπαράγατε. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την επισκόπηση μέσω χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο ή ήχου ή εμφανίζετε ένα αρχείο εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) αν έχει πάψει να εμφανίζεται η γραμμή πληροφοριών, επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσω** και **Επιλογές** μπορεί να είναι διαθέσιμα ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων και το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του. Το περιεχόμενο αυτών των μενού μπορεί επίσης να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοικτού αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμα κατά την αναπαγωγή αρχείων ήχου.

<b>Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή</b>	
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε  	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

### Εξατομικευμένο λογότυπο εκκίνησης

Μπορείτε να εξατομικεύσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλέπετε την αγαπημένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνησή της. Για να το επιτύχετε αυτό, αντιγράψτε τα αγαπημένα σας αρχεία εικόνας σε ένα δίσκο USB και ανοίξτε τα από το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Επιλέξτε **Είσοδος USB** από το μενού **Πηγές** και πιέστε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το κουμπί **SOURCE** (Πηγή) στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθηκευτικής δεδομένων από τη λίστα πηγών. Όταν έχετε επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επισημάνετε την και πιέστε **OK** για να τη δείτε σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού στη γραμμή πληροφοριών και πιέστε **OK**. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές** και πιέστε **OK** για είσοδο. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Ορισμός λογότυπου εκκίνησης**. Επισημάνετε την και πιέστε πάλι **OK** για να επιλέξετε την εικόνα ως το εξατομικευμένο λογότυπο. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** πάλι. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(\*), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Αν εκτελέσετε τη διαδικασία **Πρώτη εγκατάσταση**, θα γίνει επαναφορά του λογότυπου της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.

(\*)Οι εικόνες πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων μεταξύ 4:3 και 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφές αρχείων .jpeg ή .jpg. Η εικόνα δεν μπορεί να οριστεί ως λογότυπο εκκίνησης, επειδή η ανάλυσή της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

### FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή **Smart Center** στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Ξεκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

**Σημείωση:** Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. **Κανάλια HD δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο. Αυτή η δυνατότητα είναι λειτουργική μόνο σε πηγή TV.**

### CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συμβατές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** και επιλέξτε την είσοδο **HDMI** της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα> Ρυθμίσεις συσκευής**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στις άλλες εξόδους ήχου, εκτός από την υποδοχή ακουστικών, αυτόματα και τα κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου κατευθύνονται προς τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις> Ήχος** σε **HDMI ARC**.



**Σημείωση:** Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

## Βελτιωμένο κανάλι επιστροφής ήχου (eARC)

Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόρασή σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης αντιπροσωπεύει το εύρος συχνοτήτων ή την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά πάσα στιγμή. Υψηλότερο εύρος ζώνης συνεπάγεται δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απαιτείται να συμπίπτει και επομένως περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσπαθεί πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή, η έξοδος μεταβάνει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC" στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιεί το ARC.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να φέρουν κανάλια ήχου με υψηλό ρυθμό bit, γι' αυτό χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας - ελέγξτε το [hdmi.org](http://hdmi.org) για τις τελευταίες πληροφορίες).
- Θέστε την επιλογή **Έξοδος Ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Τότε θα γίνει διαθέσιμη η επιλογή **eARC** στο μενού **Ήχος**. Ελέγξτε για να δείτε αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**. Αν όχι θέστε την σε **Ανοικτό**.

**Σημείωση:** Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.

## Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποιημένη**, αν δεν είχε τεθεί ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

**Σημείωση:** Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα Έλεγχος ήχου συστήματος.

## Λειτουργία παιχνιδιού

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να επιτυγχάνει τη χαμηλότερη δυνατή καθυστέρηση για τα παιχνίδια. Μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα** και ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος** σε **Παιχνίδι**. Η επιλογή **Παιχνίδι** θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου της τηλεόρασης έχει τεθεί σε HDMI. Αν γίνει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα θα βελτιστοποιηθεί για χαμηλή καθυστέρηση.

## Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την επιλογή **ALLM** (Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης) στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**. Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η τηλεόραση αλλάζει αυτόματα τύπο εικόνας σε **Παιχνίδι** όταν ληφθεί σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Όταν πάψει να υπάρχει το σήμα ALLM, η τηλεόραση επιστρέφει στην προηγούμενη ρύθμιση τύπου εικόνας. Έτσι δεν θα χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **ALLM**, ο τύπος εικόνας δεν μπορεί να αλλάξει για όσο λαμβάνεται σήμα ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI.

Για να είναι λειτουργική η δυνατότητα ALLM, η ρύθμιση της σχετικής πηγής HDMI θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Βελτιωμένη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Πηγές**.

## Ηλ. εγχειρίδιο

Στο Ηλ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ηλ. εγχειρίδιο, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιάστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιάστε το πλήκτρο **Αρχική** και κατόπι το πλήκτρο **Info**.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε ένα επιθυμητό θέμα και πιάστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες. Για να κλείσετε την οθόνη Ηλ. εγχειρίδιο, πιάστε το πλήκτρο **Exit** ή το πλήκτρο **Αρχική**.

**Σημείωση:** Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του Ηλ. εγχειριδίου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

## Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα Μενού Εικόνα	
<b>Τύπος</b>	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: <b>Σινεμά</b> , <b>Παιχνίδι</b> , <b>Σπορ</b> , <b>Δυναμική</b> και <b>Φυσική</b> . <i>Σημείωση:</i> Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου. <b>Λειτουργίες Dolby Vision:</b> Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας <b>Dolby Vision Dark</b> και <b>Dolby Vision Bright</b> αντί των λειτουργιών <b>Σινεμά</b> και <b>Φυσική</b> .
<b>Αντίθεση</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
<b>Φωτεινότητα</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
<b>Οξύτητα</b>	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
<b>Χρώμα</b>	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b>	Για να ρυθμίσετε την <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> σε <b>Χρήστη</b> , <b>Ελάχιστη</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Μέγιστη</b> , <b>Αυτόματα</b> , <b>Απενεργοποίηση οθόνης</b> ή <b>Κλειστό</b> . <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με τον επιλεγμένο <b>Τύπο</b> , οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.
<b>Φωτισμός οθόνης</b>	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> ) θα είναι διαθέσιμη αν η <b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήστης</b> . Επισημάνετε και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε.
<b>Ζουμ σε Εικόνα</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
<b>Μετατόπιση εικόνας</b>	Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση <b>Ζουμ σε Εικόνα</b> ) μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Ζουμ σε Εικόνα</b> . Επισημάνετε και πιέστε <b>OK</b> , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	
<b>Δυναμική αντίθεση</b>	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
<b>Θερμοκρασία Χρώματος</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ψυχρό</b> , <b>Κανονικό</b> , <b>Θερμό</b> και <b>Χρήστης</b> .
<b>Λευκό σημείο</b>	Αν η επιλογή <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήστη</b> , αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> ). Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πατώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
<b>Επέκταση Μπλε</b>	Λειτουργία βελτίωσης του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίστε σε <b>Ανοικτό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Micro Dimming</b>	Διατίθενται οι επιλογές <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> και <b>Κλειστό</b> . Όταν είναι ενεργή η <b>Micro Dimming</b> , θα βελτιώνει τοπικά την αντίθεση για κάθε οριζόμενο ζώνη.
<b>Ελάττωση Θορύβου</b>	Διατίθενται οι επιλογές <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> και <b>Κλειστό</b> . Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Ελάττωση Θορύβου</b> για να μειώσετε τον θόρυβο.
<b>Λειτουργία Ταινίας</b>	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Αλλάξει αυτή τη δυνατότητα σε <b>Αυτόματα</b> όταν παρακολουθείτε ταινίες, για να βλέπετε καθαρά τις σκηνές με ταχεία κίνηση.
<b>MEMC</b>	Πιέστε τα πλήκτρα αριστερά/ δεξιά για να ρυθμίσετε τη λειτουργία <b>MEMC</b> σε <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> ή <b>Κλειστό</b> . Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία <b>MEMC</b> θα βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα..

<b>MEMC Επίδειξης</b>	Όταν η επιλογή <b>MEMC</b> έχει τεθεί σε <b>Χαμηλή, Μεσαία ή Υψηλή</b> , αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη. Πιέστε το πλήκτρο <b>OK</b> για έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επίδειξης, η οθόνη θα διαιρείται σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα <b>MEMC</b> , και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Για ακύρωση πιέστε πάλι το πλήκτρο <b>OK</b> .
<b>Απόχρωση δέρματος</b>	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
<b>Μετατόπιση χρώματος</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
<b>Χρωματικός Συντονιστής</b>	Ανοίγει τις ρυθμίσεις χρωματικού συντονιστή. Θέστε τον <b>Χρωματικό συντονιστή</b> σε <b>Ενεργοποιημένο</b> για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις τιμές <b>Χροιά, Χρώμα</b> και <b>Φωτεινότητα</b> .
<b>Αντιστοίχιση γκάμας</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> , τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Αν έχει τεθεί σε <b>Κλειστό</b> , ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης (συνιστώμενη επιλογή). <i><b>Σημείωση:</b> Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.</i>
<b>Γάμμα</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε την τιμή <b>Γάμμα</b> που προτιμάτε. Πιέστε τα κουμπιά κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή σε <b>Κανονικό, Φωτεινό ή Σκοτεινό</b> . <i><b>Σημείωση:</b> Αυτή η επιλογή ίσως να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης και τις δυνατότητές του και ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, ανάλογα με το τρέχον περιεχόμενο.</i>
<b>HDMI Πλήρης περιοχή</b>	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
<b>Επαναφορά</b>	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία <b>Παιχνίδι</b> ).

<b>Περιεχόμενα Μενού Ήχος</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθάνεστε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματα, Ανοικτό</b> και <b>Κλειστό</b> . Αν η επιλογή έχει τεθεί σε <b>Αυτόματα</b> , η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα την εναλλαγή μεταξύ <b>Ανοικτό</b> και <b>Κλειστό</b> ανάλογα με τις πληροφορίες από τη ροή δεδομένων ήχου εισόδου, και αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos αυτή η δυνατότητα θα λειτουργεί σαν να έχει τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> . Για απενεργοποίηση θέστε σε <b>Κλειστό</b> .
<b>Τύπος</b>	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Έξυπνος, Κινηματογράφος, Μουσική, Ειδήσεις</b> και <b>Κλειστό</b> . Για απενεργοποίηση θέστε σε <b>Κλειστό</b> . <i><b>Σημείωση:</b> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι γκριζοχρωμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b>.</i>
<b>Ήχος Surround</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ήχου surround.



Έξοδος Ήχου	<p>Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Μόνο ακουστικά</b> και <b>Έξοδος γραμμής</b>. Δεν θα υπάρχει εξόδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί και την υποδοχή ακουστικών. Σημειώστε ότι αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε <b>Μόνο ακουστικά</b>, η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στα ηχεία όταν συνδέεται σετ ακουστικών.</p> <p>Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτό την επιλογή <b>Γραμμή εξόδου</b>. Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέστε αυτό το στοιχείο σε <b>Μόνο ακουστικά</b>. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει τεθεί σε <b>Μόνο ακουστικά</b>. Αν το στοιχείο αυτό έχει τεθεί σε <b>Έξοδος γραμμής</b>, η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα τεθεί στο μέγιστο επίπεδο, κάτι που θα μπορούσε να προξενήσει βλάβη στην ακοή σας.</p> <p>Αν επιλεγεί <b>HDMI ARC</b>, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα <b>CEC</b>.</p> <p><i>Σημείωση: Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα εμφανίζονται γκριζαρισμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.</i></p>
Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).	<p>Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού <b>Τύπος</b> τεθεί σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b> οι επιλογές ρύθμισης <b>AVL</b> θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματα, Νυκτερινή, Κανονική</b> και <b>Κλειστό</b>. Στη λειτουργία <b>Αυτόματα</b> η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία <b>Κανονική</b> ή <b>Νυκτερινή</b> σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως <b>Κανονική</b>. Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε <b>Αυτόματα</b>, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών.</p> <p>Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την <b>Κανονική</b> λειτουργία, η <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.</p>
eARC	<p>Όταν η επιλογή <b>Έξοδος Ήχου</b> έχει τεθεί σε <b>HDMI ARC</b>, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή μενού <b>eARC</b>. Διαφορετικά η επιλογή θα είναι γκριζαρισμένη και μη διαθέσιμη. Αυτή η επιλογή θα έχει τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> από προεπιλογή. Για απενεργοποίηση, θέστε τη σε <b>Κλειστό</b>. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>CEC</b>.</p>
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Ισοσταθμιστής	<p>Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήστης</b>.</p>
Δυναμικά μπάσα	<p>Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα.</p>
Τύπος Ήχου	<p>Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).</p>
Ψηφιακή Έξοδος	<p>Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.</p>
Ακουστικά	<p>Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει τεθεί σε <b>Έξοδος γραμμής</b>.</p> <p>Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.</p>
Ισορροπία	<p>Ρυθμίζει την ισορροπία του ήχου. Αυτή η δυνατότητα θα ενεργοποιηθεί αν η επιλογή <b>Έξοδος Ήχου</b> τεθεί σε <b>TV</b> ή <b>Ακουστικά Μόνο</b>. Το στοιχείο μενού <b>Ισορροπία</b> ρυθμίζει την ισορροπία των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης και των ακουστικών ταυτόχρονα.</p>
Επαναφορά	<p>Επαναφέρει ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.</p>

Περιεχόμενα Μενού Ήχος	
Dolby Atmos	<p>Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθανστείτε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματα</b>, <b>Ανοικτό</b> και <b>Κλειστό</b>. Αν η επιλογή έχει τεθεί σε <b>Αυτόματα</b>, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα την εναλλαγή μεταξύ <b>Ανοικτό</b> και <b>Κλειστό</b> ανάλογα με τις πληροφορίες από τη ροή δεδομένων ήχου εισόδου, και αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos αυτή η δυνατότητα θα λειτουργεί σαν να έχει τεθεί σε <b>Ανοικτό</b>. Για απενεργοποίηση θέστε σε <b>Κλειστό</b>.</p>
Τύπος	<p>Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Έξυπνος, Κινηματογράφος, Μουσική, Ειδήσεις</b> και <b>Κλειστό</b>. Για απενεργοποίηση θέστε σε <b>Κλειστό</b>.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Ορισμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα είναι γκριζαρισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b>. Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.</p>
DTS Virtual:X	<p>Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώσει την εμπειρία ήχου σας παρέχοντας μια εικονική αναπαραγωγή τύπου ηχείων surround μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια από τις προκαθορισμένες λειτουργίες ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Μουσική, Αθλητικά, Σινεμά</b> και <b>Κλειστό</b>. Για απενεργοποίηση θέστε σε <b>Κλειστό</b>.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Ορισμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα είναι γκριζαρισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b>. Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.</p>
Bluetooth	<p>Πιέστε <b>OK</b> για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Bluetooth. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε την τηλεόρασή σας με σύρματη τεχνολογία Bluetooth σε συσκευές ήχου που υποστηρίζουν αυτή την τεχνολογία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Σύνδεση συσκευών Bluetooth</b>.</p>
Έξοδος Ήχου	<p>Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Μόνο ακουστικά</b> και <b>Έξοδος γραμμής</b>. Δεν θα υπάρχει εξόδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί και την υποδοχή ακουστικών. Σημειώστε ότι αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε <b>Μόνο ακουστικά</b>, η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στα ηχεία όταν συνδέεται σε ακουστικών.</p> <p>Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτό την επιλογή <b>Γραμμή εξόδου</b>. Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέστε αυτό το στοιχείο σε <b>Μόνο ακουστικά</b>. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει τεθεί σε <b>Μόνο ακουστικά</b>. Αν το στοιχείο αυτό έχει τεθεί σε <b>Έξοδος γραμμής</b>, η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα τεθεί στο μέγιστο επίπεδο, κάτι που θα μπορούσε να προξενήσει βλάβη στην ακοή σας.</p> <p>Αν επιλεγεί <b>HDMI ARC</b>, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα <b>CEC</b>.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού <b>Ήχος</b> θα εμφανίζονται γκριζαρισμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.</p>
Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL)	<p>Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων.</p> <p>Αν το στοιχείο μενού <b>Τύπος</b> τεθεί σε επιλογή άλλη από <b>Κλειστό</b> οι επιλογές ρύθμισης <b>AVL</b> θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματα, Νυκτερινή, Κανονική</b> και <b>Κλειστό</b>. Στη λειτουργία <b>Αυτόματα</b> η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία <b>Κανονική</b> ή <b>Νυκτερινή</b> σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως <b>Κανονική</b>. Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε <b>Αυτόματα</b>, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών.</p> <p>Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την <b>Κανονική</b> λειτουργία, η <b>Νυκτερινή</b> λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.</p>
eARC	<p>Όταν η επιλογή <b>Έξοδος Ήχου</b> έχει τεθεί σε <b>HDMI ARC</b>, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή μενού <b>eARC</b>. Διαφορετικά η επιλογή θα είναι γκριζαρισμένη και μη διαθέσιμη. Αυτή η επιλογή θα έχει τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> από προεπιλογή. Για απενεργοποίηση, θέστε τη σε <b>Κλειστό</b>. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>CEC</b>.</p>

<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	
<b>Ισοσταθμιστής</b>	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήστης</b> .
<b>Ε ν ί σ χ υ σ η μπάσων</b>	Ελέγχει το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε.
<b>DTS DRC</b>	Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Θα λειτουργεί μόνο αν η μορφή πηγής ήχου είναι DTS. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή <b>DTS DRC</b> ρυθμίζοντάς την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<b>Τύπος Ήχου</b>	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
<b>Ψηφιακή Έξοδος</b>	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
<b>Ακουστικά</b>	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει τεθεί σε <b>Έξοδος γραμμής</b> . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
<b>Ισορροπία</b>	Ρυθμίζει την ισορροπία του ήχου. Αυτή η δυνατότητα θα ενεργοποιηθεί αν η επιλογή <b>Έξοδος Ήχου</b> τεθεί σε <b>TV</b> ή <b>Ακουστικά Μόνο</b> . Το στοιχείο μενού Ισορροπία ρυθμίζει την ισορροπία των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης και των ακουστικών ταυτόχρονα.
<b>Επαναφορά</b>	Επαναφέρει ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

<b>Περιεχόμενα Μενού Δίκτυο</b>	
<b>Τύπος δικτύου</b>	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
<b>Σάρωση ασύρματων δικτύων</b>	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .
<b>Αποσύνδεση</b>	Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο σας προφίλ ασύρματου δικτύου, αν είχε προηγουμένως αποθηκευτεί, επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε <b>OK</b> . Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχετε συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Συνδεσιμότητα</b> .
<b>Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας</b>	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε <b>OK</b> . Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος Δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη συσκευή</b> .
<b>Έλεγχος ταχύτητας Internet</b>	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
<b>Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο</b>	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> .
<b>Σημείωση:</b> Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Συνδεσιμότητα</b> .	

Περιεχόμενα Μενού Δίκτυο	
Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της ενσύρματης σύνδεσης δικτύου.
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.

*Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα **Ενσύρματη σύνδεση δικτύου**.*

Περιεχόμενα Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. <b>Ψ. Κεραίας:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακής:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Αναλογικά:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. <b>Δορυφορικά:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. <b>Ψ. Κεραίας:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. <b>Ψ. Καλωδιακής:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Δορυφορικά:</b> Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. <b>Λίστα δορυφόρων:</b> Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε <b>Προσθήκη</b> , <b>Διαγραφή</b> δορυφόρων ή <b>Επεξεργασία</b> ρυθμίσεων δορυφόρων. <b>Εγκατάσταση κεραίας:</b> Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών. <b>Πίνακα Δορυφορικών Καναλιών:</b> Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ή αποστολή δεδομένων πίνακα δορυφορικών καναλιών χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προαιρ.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. <b>Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής (*):</b> Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. <b>Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*):</b> Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υπότιτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. <i>(* Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.</i>
Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*)	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανομένου του <b>Pid</b> του σχετικού παρόχου M7, που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας και πιέστε το <b>Πράσινο</b> πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού <b>Αυτόματη σάρωση καναλιών&gt;Δορυφορική</b> . <i>(* Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.</i>
Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. (*) Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή <b>Χώρα</b> έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Επιλέξτε ενεργό δίκτυο	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.

<b>Πρώτη εγκατάσταση</b>	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
<b>Επιλογές Fransat</b>	Εμφάνιση επιλογών Fransat.
<b>Γονικός έλεγχος</b>	Εμφανίζει τις επιλογές γονικού ελέγχου. Εισάγετε τον αριθμό PIN που είχατε ορίσει στην αρχική εγκατάσταση, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
<b>Πληροφορίες συστήματος</b>	Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος.
<b>Πληροφορίες λήψης</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες της τρέχουσας δορυφορικής λήψης.
<b>Αρθρωμα CAS</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος αρθρώματος CAS.
<b>Αναβάθμιση</b>	Εμφανίζει επιλογές αναβάθμισης λογισμικού.

Περιεχόμενα Μενού Σύστημα	
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης. Ορισμένες επιλογές δεν θα είναι διαθέσιμες αν δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.
Υψηλή αντίθεση	Αυξήστε την αντίθεση των επιλογών μενού και των κειμένων για να τα διαβάσετε ευκολότερα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Λευκό κείμενο</b> , <b>Κίτρινο κείμενο</b> και <b>Κλειστό</b> .
Προβλήματα ακούς	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	<p>Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πίστετε <b>OK</b> για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού <b>Ηχητική Περιγραφή</b>. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του).</p>
Βελτίωση διαλόγων	<p>Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ανενεργή</b>, <b>Χαμηλή</b>, <b>Μέτρια</b> και <b>Υψηλή</b>. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Αυτή η δυνατότητα έχει επίδραση μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 και η επίδραση έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.</p>
Προφορικοί υπότιτλοι	Με αυτή την επιλογή ρύθμισης επιλέγεται η προεπιλεγμένη προτίμηση προφορικών υπότιτλων. Για να κάνετε την προτεραιότητα των προφορικών υπότιτλων υψηλότερη από των κανονικών, αυτή η επιλογή θα πρέπει να θεθεί σε <b>Ανοικτό</b> . Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
Μεγέθυνση	<p>Επιτρέπει τη χρήση συνδυασμών πλήκτρων για τη μεγέθυνση της οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ανοικτό</b> και <b>Κλειστό</b>. Ρυθμίστε σε <b>Ανοικτό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.</p> <p>Η υποστήριξη μεγέθυνσης θα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με παταταμένο πάτημα του αριθμητικού πλήκτρου <b>5</b>. Θα γίνεται ζουμ στο πρώτο πάνω αριστερό τεταρτημόριο της οθόνης. Αφού ενεργοποιηθεί η υποστήριξη της μεγέθυνσης, με παταταμένο πάτημα των αριθμητικών πλήκτρων <b>2</b>, <b>4</b>, <b>6</b>, <b>8</b> η μεγεθυμένη περιοχή κινείται πάνω, αριστερά, δεξιά και κάτω.</p>
Μίνι χάρτης	Η δυνατότητα μίνι χάρτη ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από προεπιλογή. Θα ενεργοποιείται όταν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα <b>Μεγέθυνση</b> . Με αυτή την επιλογή, μπορείτε να εμποδίσετε την εμφάνιση του μίνι χάρτη από τη δυνατότητα μεγέθυνσης.
Ήχος κλικ	Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί τον ήχο κλικ στο μενού της τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε <b>Ανοικτό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Επισημάνετε προγράμματα όπου διατίθενται	
[S] Υπότιτλοι	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Υπότιτλοι", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
[SL] Νοηματική γλώσσα	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Νοηματική γλώσσα", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
[AD] Ηχητική Περιγραφή	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Ηχητική Περιγραφή", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Πρόσβαση υπό συνθήκες	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.

Απορρήτο	
Ρυθμίσεις Απορρήτου	Διαχειριστείτε τα διακαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε <b>OK</b> για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Εμφάνιση όλων των Cookies	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Διαγραφή όλων των cookies	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Όχι παρακολούθηση	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HbbTV.
Γονικός	<p>Καταχωρίστε το σωστό κωδικό PIN για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα <b>Κλειδώμα μενού</b>, <b>Κλειδώμα καταλληλότητας</b>, <b>Προστασία παιδιών</b> ή <b>Καθοδήγηση</b>. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό <b>PIN</b> ή να αλλάξετε τον <b>Προεπιλεγμένο CICAM PIN</b> χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Ορισμένες επιλογές μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την επιλογή χώρας στην <b>Πρώτη Εγκατάσταση</b>. Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την <b>Πρώτη Εγκατάσταση</b>, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει..</p>
Ημερομηνία/Ωρα	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγές	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές <b>Κανονική</b> και <b>Βελτιωμένη</b> . Αυτές οι επιλογές επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K ή HDR/HLG από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως <b>Βελτιωμένη</b> αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0 και επόμενες εκδόσεις. Θέστε την ως <b>Κανονική</b> αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς την ως <b>Απενεργοποιημένη</b> .
Netflix	<p>Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix.</p> <p>(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.</p> <p><b>Σημείωση:</b> Για ροή δεδομένων βίντεο 4K, απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mb/s – Για ένα παράδειγμα απαιτήσεων για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Όταν αρχίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η ποιότητα της σύνδεσής σας και ενδέχεται να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί η ποιότητα Full HD ή 4K, ή σε περίπτωση αργής σύνδεσης ίσως αυτή να μην είναι εφικτή. Αν δεν έσπε βέβαιαι, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο Internet ζητώντας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.</p>
Samba ACR	<p>Η διαδραστική τηλεόραση Samba διευκολύνει τις προτάσεις περιεχομένου και άλλες εφαρμογές συλλέγοντας δεδομένα σχετικά με την παρακολούθηση συγκεκριμένων περιεχομένων στην οθόνη, για να βελτιώσει την προσωπική σας εμπειρία θέασης. Με χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Διαδραστικής τηλεόρασης Samba, να δείτε τους όρους παροχής υπηρεσιών τηλεόρασης Samba, την Πολιτική Απορρήτου και να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας σχετικά με διαφημίσεις κλπ. Θα απαιτείται σύνδεση στο Internet για την πρόσβαση σε ρυθμίσεις που βασίζονται σε HTML. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη διαδραστική τηλεόραση οποιαδήποτε στιγμή από το μενού <b>Ρυθμίσεις&gt;Σύστημα&gt;Απορρήτο&gt;Ρυθμίσεις Απορρήτου</b> τσεκάροντας ή αφαιρώντας το τσεκάρισμα από το πλαίσιο δίπλα στο σχετικό στοιχείο. Αυτή η επιλογή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του.</p>
Ρυθμίσεις συσκευής	
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

<b>Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC</b>	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πίεστε το πλήκτρο <b>Αριστερά</b> ή <b>Δεξιά</b> για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί η λειτουργία.
<b>Συσκευή εισόδου</b>	Πίεστε <b>OK</b> για να ανοίξετε το μενού Συσκευή εισόδου στην οθόνη μενού. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας πληκτρολόγια και ποντίκια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών</b> . <b>Σημείωση:</b> Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα πληκτρολόγιων και ποντικίων που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.
<b>ALLM</b>	Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης, ) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγεται. Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η λειτουργία εικόνας θα τίθεται αυτόματα σε <b>Παιχνίδι</b> όταν λαμβάνεται σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Λειτουργία παιχνιδιού</b> .
<b>Χρονοδιακόπτης απουσίας σήματος</b>	Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα όπως απαιτείται.
<b>Βοηθός φωνής</b>	
<b>Alexa Ενσωματωμένη</b>	Ξεκινά χειροκίνητα τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες η επιλογές <b>Alexa - Γλώσσα</b> , <b>Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής</b> , <b>Alexa - Ένταση ήχου συναγερμού</b> και <b>Αποσύνδεση χρήστη</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Alexa Ready</b> .
<b>Alexa - Γλώσσα</b>	Ρυθμίζει την προτίμηση γλώσσας για την Alexa.
<b>Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής. Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία, η Alexa θα είναι διαθέσιμη ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής. <b>Σημείωση:</b> Αυτή η λειτουργία μπορεί να επηρεάσει την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασής σας.
Αρχική Οθόνη Alexa	Ρυθμίστε σε <b>Κλειστό</b> για να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ή επιλέξτε ένα από τα διαστήματα αδράνειας για να την ενεργοποιήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>15 λεπτά</b> , <b>30 λεπτά</b> , <b>1 ώρα</b> και <b>2 ώρες</b> .
<b>Alexa - Ένταση ήχου συναγερμού</b>	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου για τους συναγερμούς Alexa.
<b>Αποσύνδεση χρήστη</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Alexa Ενσωματωμένη θα απενεργοποιηθεί.
<b>Works With Alexa (Λειτουργεί με Alexa)</b>	Ξεκινά χειροκίνητα τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αλλαγή Φιλικού ονόματος</b> και <b>Αποσύνδεση χρήστη</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Alexa Ready</b> .
Αλλαγή φιλικού ονόματος	Με χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να ορίσετε ένα νέο όνομα για την τηλεόρασή σας.
<b>Αποσύνδεση χρήστη</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Λειτουργεί με Alexa θα απενεργοποιηθεί.
<b>Google Assistant</b>	Ξεκινά τη διαδικασία εγκατάστασης για να μπορεί η τηλεόρασή σας να λειτουργεί με συσκευές Google Assistant. Επιστημάνετε <b>Έναρξη</b> και πίεστε <b>OK</b> . Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή <b>Αποσύνδεση χρήστη</b> . Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Google Assistant θα απενεργοποιηθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Google Assistant</b> .
<b>Περισσότερα</b>	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.



<b>Διάρκεια Μενού</b>	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
<b>LED λειτουργίας Αναμονής</b>	Αν έχει τεθεί σε <b>Κλειστό</b> , η LED λειτουργίας Αναμονής δεν θα είναι αναμμένη όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής.
<b>HBTV</b>	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζόντας την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Σύστημα HbbTV</b> .
<b>Αναγνώριση συσκευής</b>	Όταν έχει ενεργοποιηθεί, αυτή η λειτουργία προκαλεί τη δημιουργία εσωτερικά ενός "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκέπτεται η συσκευή. Όταν απενεργοποιηθεί, διαγράφονται όλα τα τρέχοντα "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκέφθηκε η συσκευή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζόντας την σε <b>Ανοικτό</b> ή <b>Κλειστό</b> . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν έχουν εγκατασταθεί κανάλια και η επιλογή χώρας έχει τεθεί σε Νορβηγία κατά την πρώτη εγκατάσταση.
<b>Αναβάθμιση λογισμικού</b>	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο λογισμικό. Πατήστε <b>OK</b> για να δείτε τις επιλογές μενού.
<b>Έκδοση εφαρμογής</b>	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
<b>Τύπος υποτίτλων</b>	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλοι <b>DVB</b> / υπότιτλοι <b>Τελετέξτ</b> ), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι <b>DVB</b> . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν έχουν εγκατασταθεί κανάλια και η επιλογή χώρας έχει τεθεί σε Νορβηγία κατά την πρώτη εγκατάσταση.
<b>Αυτόματη απενεργοποίηση</b>	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντάς το σε <b>Κλειστό</b> .
<b>Κλειδί Biss</b>	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημάνετε το στοιχείο <b>Κλειδί Biss</b> και πιάστε <b>OK</b> για να καταχωρίσετε κλειδιά στην επιθυμητή εκπομπή. Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται αν έχουν εγκατασταθεί δορυφορικά κανάλια. Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του.
<b>Λειτουργία καταστήματος</b>	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η <b>Λειτουργία καταστήματος</b> , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης. Για ορισμένα μοντέλα μπορεί να είναι διαθέσιμη η επιλογή <b>Με υποστήριξη βίντεο</b> . Αν ρυθμιστεί αυτή η επιλογή, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία καταστήματος και θα αναπαράγει τα προεγκατεστημένα αρχεία βίντεο.
<b>Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο</b>	Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/αναπαραγωγήν φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
<b>Λειτουργία Ενεργοποίησης</b>	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Τελευταία κατάσταση</b> και <b>Λειτουργία Αναμονής</b> .
<b>Εικονικό τηλεχειριστήριο</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
<b>OSS</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.
<b>Προτεραιότητα εφαρμογής</b>	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με την προτεραιότητα μεταξύ των εφαρμογών εκπομπών και των εφαρμογών CICAM AppMMI. Σε περίπτωση που εισαχθεί στην τηλεόραση ένα άρθρωμα CICAM και προκύψει διένεξη ανάμεσα στις εφαρμογές, τότε θα δοθεί προτεραιότητα στον επιλεγμένο τύπο εφαρμογής.
<b>Ειδοποίηση Dolby</b>	Ρυθμίζει την προτίμηση εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενο Dolby. Όταν τεθεί σε <b>Ανοικτό</b> , θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby στην οθόνη, όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby.

**Σημείωση:** Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

## Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

### Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πίστετε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πιάστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Για να προσθέσετε στο μενού **Αρχική** του κανάλι που παρακολουθείτε, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική** στην καρτέλα **Επεξεργασία** στο μενού **Κανάλια** και κατόπιν πιάστε **OK**.

**Σημείωση:** Οι εντολές *Μετακίνηση σε θέση, Διαγραφή και Επεξεργασία ονόματος* στο μενού **TV > Κανάλια > Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκπέμπονται από πάροχο Μ7.

### Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισέλθετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιάστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιάζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιάστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιάστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτράρισματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνιμα τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μια από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών. Οι επιλογές φιλτράρισματος που έχουν γίνει θα παρουσιάζονται στο πάνω μέρος της οθόνης μενού **Κανάλια**.

## Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού. Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Γονικός**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού κωδικού PIN, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών ρυθμίσεων.

**Κλειδωμα μενού:** Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

**Καθοδήγηση:** Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδεσμευτούν με εισαγωγή του σωστού PIN.

**Κλειδωμα καταλληλότητας:** Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

**Σημείωση:** Αν η επιλογή χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε *Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία*, η τιμή για το **Κλειδωμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

**Προστασία παιδιών:** Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

**Κλειδωμα Internet:** Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, η χρήση εφαρμογών μέσω Internet θα απενεργοποιηθεί. Ρυθμίστε την επιλογή σε **Κλειστό** για να κάνετε πάλι διαθέσιμες αυτές τις εφαρμογές.

**Ορισμός PIN:** Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

**Προεπιλεγμένο PIN CICAM:** Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται σε γκριζό χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

**PIN TV(\*):** Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρέχουν ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(\* Αυτή η επιλογή μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου Μ7.

**Σημείωση:** Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000 ή 1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**.

## Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **GUIDE** (Οδηγός) στο τηλεχειριστήριο σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **BACK/RETURN** (Επιστροφή/Πίσω) για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

### Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **BACK/RETURN** (Επιστροφή/Πίσω) για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος.

**Επιλογή είδους:** Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

**Αναζήτηση στον οδηγό:** Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

**Τώρα:** Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

**Ζουμ:** Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

### Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχονα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **BACK/RETURN** (Επιστροφή/Πίσω) για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

### Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

**Επιλογή καναλιού:** Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

**Περισσότερες πληροφορίες:** Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κείμενο.

**Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν:** Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Το συμβάν θα προστεθεί στη λίστα Χρονοδιακόπτες. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

**Εγγραφή / Διαγραφή Εγгр. Χρονοδιακόπτης:** Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτεμφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκπέμπεται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής. Timer**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Συνδέστε ένα δίσκο **USB** στην τηλεόρασή σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

**Σημειώσεις:** Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετές και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετές θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Ψηφιακό Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετές. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετές. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετές. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

### Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και εφαρμογής ενημερώσεων του λογισμικού αυτόματα μέσω του σήματος κεραίας ή μέσω του Internet.

### Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού. Μπορείτε να επιλέξετε τη δορυφορική, η οποία χρησιμοποιείται για διαδικασία ενημέρωσης ρυθμίζοντας την επιλογή **Επεξεργασία αναβάθμισης για Δορυφορική**.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

### Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

**Σημείωση:** Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

### Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.

### Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

### Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Αν το περιεχόμενο λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, δοκιμάστε να αλλάξετε τη σχετική ρύθμιση εισόδου πηγής HDMI σε **Βελτιωμένη** ή **Κανονική** από την επιλογή **Ρυθμίσεις πηγής** στο μενού **Πηγές** ή την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

### Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πιέστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος έρχεται μόνο από ένα από τα ηχεία. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού **Ήχος**.
- Ελέγξτε ότι η επιλογή **Έξοδος Ήχου** έχει ρυθμιστεί σωστά, από το μενού **Ήχος**.
- Αν το περιεχόμενο λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, δοκιμάστε να αλλάξετε τη σχετική ρύθμιση εισόδου πηγής HDMI σε **Βελτιωμένη** ή **Κανονική** από την επιλογή **Ρυθμίσεις πηγής** στο μενού **Πηγές** ή την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.

### Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστήριου".

### Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.

- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.

- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

### Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

### USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

## Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	Διατίθεται	
HDMI	480i	60 Hz	○
	480p	60 Hz	○
	576i, 576p	50 Hz	○
	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○

(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

## Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

### Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts, .trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.smi	Sami

Εσωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υπότιτλοι DVD
.mp4	Υπότιτλοι DVD, Κείμενο

## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

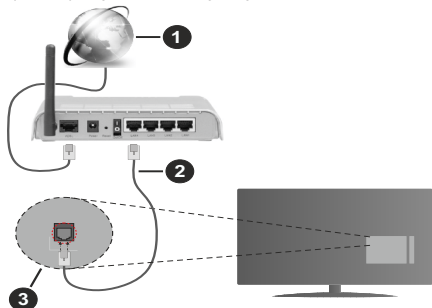
	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Συνδεσιμότητα

### Ενσύρματη συνδεσιμότητα

#### Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.

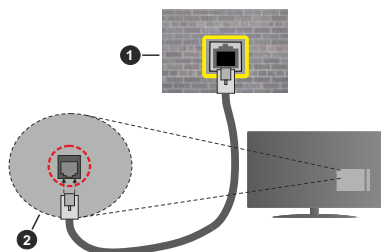


1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP

2 Καλώδιο LAN (Ethernet)

3 Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυό σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1 Πρίζα δικτύου στον τοίχο

2 Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

#### Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ενσύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

#### Τύπος δικτύου

Θέστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ενσύρματη συσκευή** αν συνδέσετε μέσω καλωδίου Ethernet.

## Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

### Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιάστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές IP και / ή DNS. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιάστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

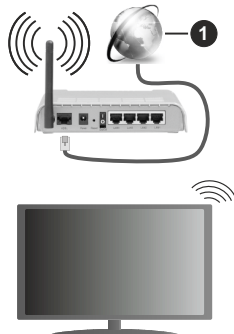
### Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

### Ασύρματη συνδεσιμότητα

#### Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε ασύρματο μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.



1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα



στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνια DECT ή σε οποιοδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η τηλεόραση υποστηρίζει το μόντεμ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

### Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

#### Τύπος δικτύου

Ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματη σύνδεση** για να ξεκινήσετε τη διαδικασία σύνδεσης.

#### Σάρωση ασύρματων δικτύων

Επισημάνετε την επιλογή **Σάρωση για Ασύρματα δίκτυα** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όσα δίκτυα βρεθούν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε. Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, κινήστε με κύλιση προς τα κάτω στη λίστα των ανιχνευμένων ασύρματων δικτύων, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** και πιέστε **OK**. Εισάγετε το όνομα του δικτύου και επιλέξτε τον τύπο ασφαλεία χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές για να συνδεθείτε.

**Σημείωση:** Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP. Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση.

### Αποσύνδεση

Αν έχετε συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, θα εμφανίζεται η επιλογή **Αποσύνδεση** στο μενού **Δίκτυο** και επίσης θα αποθηκευτεί το προφίλ ασύρματου δικτύου σας, ώστε η τηλεόραση να συνδέεται αυτόματα στο ίδιο δίκτυο όταν επιλέξετε ασύρματη σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο προφίλ ασύρματου δικτύου, επισημάνετε **Αποσύνδεση** και πιέστε **OK**.

#### Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα την επιλογή **Πιέστε WPS στον Wi-Fi δρομολογητή σας** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

#### Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το κουμπί **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet.

#### Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Η διαδικασία είναι ίδια με αυτή που εξηγήθηκε για ενσύρματη συνδεσιμότητα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

#### Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο ρυθμίζοντας αντίστοιχα την επιλογή μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο**.

#### Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

#### Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

- Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

## Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

### Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών, περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **SOURCE** (Πηγή) στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα ασυμβατότητα με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

## Σύνδεση συσκευών Bluetooth

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει και τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Bluetooth. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση των συσκευών Bluetooth με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- \*Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης
- \*Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση

**Σημείωση:** Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής Bluetooth για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης.

Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας συσκευές ήχου, τηλεχειριστήριο και ποιντικά υπολογιστών χρησιμοποιώντας την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργεί σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης.

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στον δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο της τηλεόρασης σας.

Επισημάνατε το στοιχείο **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

- Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

**Σημείωση:** Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

## Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο

Η **λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** είναι ένα πρότυπο που επιτρέπει σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η δυνατότητα Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές με Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** σε **Κλειστό**.

Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Bluetooth** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** ενώ για πληκτρολόγια και ποντίκια την επιλογή **Είσοδος Bluetooth** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**. Επιλέξτε από το μενού και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το σχετικό μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων συσκευών Bluetooth. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "**Συσκευή συνδεδέθηκε**", σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

**Σημείωση:** Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα πληκτρολόγιων και ποντικιών που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.

### Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλεόρασης όπως περιγράφηκε πιο πριν. Στη συσκευή χειρός ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πιάστε το πλήκτρο **EXIT** (Έξοδος).

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύζευξη. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων

ήχου. Για να τερματίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth της κινητής σας συσκευής.

Για την απρόσκοπτη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνετε από την κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Αν έχει απενεργοποιηθεί η επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**, η τηλεόραση θα αγνοεί τα αιτήματα σύζευξης και δεν θα εμφανίζεται πληροφοριακό μήνυμα στην οθόνη. Αν μια συσκευή έχει ήδη συζευχθεί πριν την απενεργοποίηση της **Κοινής χρήσης ήχου και βίντεο** με την τηλεόραση ακόμα και αν η επιλογή **Κοινή χρήση ήχου και βίντεο** έχει απενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας και να υπάρχουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.

### Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

#### Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οκιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν ο δρομολογητής δεν έχει πρόβλημα, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

#### Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

#### Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής: Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοσδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

## Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέεστε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω προβλήματος τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος συνδεσιμότητας και ανακάλυψης συσκευών όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

### Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδέσει στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιωνδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

### Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέασης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων που είναι συνδεδεμένων στο οικιακό σας δίκτυο.

### 1. Εγκατάσταση Λογισμικού Διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

### 2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

### 3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο**.

### 4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημάνετε το στοιχείο **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση αποσυνδέοντάς την από την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσων ή οποιοσδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

**Σημείωση:** *Ενδοχρηστές ορισμένοι προσωπικοί υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή και ρυθμίσεων ασφαλείας.*

### Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και θα εμφανιστεί το μενού **Αρχική**. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Περισσότερες Εφαρμογές** στο μενού **TV**. Μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά εφαρμογών. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα, επισημάνετε την επιλογή **Αγορά** στο μενού **TV** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν

οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξετασμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική**, περιλαμβανομένων των ρυθμίσεων που σχετίζονται με εφαρμογές, στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαναφορά εφαρμογών** στο μενού **TV** (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορέσετε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

#### **Σημειώσεις:**

*Ενδεχόμενα προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.*

*Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.*

### **Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet**

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Αρχική**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκαλί λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζεται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας. Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κουμπιά προηγούμενο/επόμενο, το κουμπί ανανέωσης, τη γραμμή διεύθυνσης/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κουμπιά **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημαίνεται το κουμπί **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**, επισημαίνεται το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημαίνεται το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε

πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκεπτεύετε. Επισημαίνεται το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημαίνεται το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για τη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημαίνεται το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημαίνεται το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημαίνεται μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποντικίου USB. Συνδέστε το ποντίκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποντικίου στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιεσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένων βίντεο.

### **Σύστημα HBBTV**

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξεταστικότητα



ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Ο φορέας εκπομπής επισημαίνει μια εκπομπή ως "αυτόματης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κουμπιού για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πίσω το κόκκινο κουμπί για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι η δυνατότητα εναλλαγής του κόκκινου πλήκτρου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να συμπεριφέρονται διαφορετικά (μπορεί να ορίζονται πλήκτρα άλλων χρωμάτων όπως πράσινο, κίτρινο, μπλε, για κάποιες άλλες λειτουργίες, π.χ. συντομεύσεις).

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω εναέριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξτ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξτ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ηχητικής περιγραφής της τηλεόρασης, αυτό θα πρέπει να το κάνετε πριν αρχίσει μια αναπαραγωγή HbbTV. Δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε σχετικές ρυθμίσεις κατά τη διάρκεια μιας αναπαραγωγής. Μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προσβασιμότητα>Ηχητική περιγραφή** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις όπως χρειάζεται.

**Σημείωση:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Περισσότερα** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και την επιλεγμένη χώρα στην Πρώτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Απόρρητο>Ρυθμίσεις απορρήτου** αντί για το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

### Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με την κινητή συσκευή σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε την κινητή συσκευή σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

**Σημείωση:** Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

### Τα πρώτα βήματα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μόνο με/ο δρομολογητής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πίστετε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πίστετε **OK**. Επισημαίνετε την επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** και αλλάξετε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας. Εγκαταστήστε την εφαρμογή Smart Center στην κινητή σας συσκευή.

Ξεκινήστε την εφαρμογή Smart Center. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το

όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται τη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

### **Θόνη κινητής συσκευής**

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνησή της.

**ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ:** Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

**TV:** Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

**ΕΓΓΡΑΦΕΣ:** Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιάστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

**EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων):** Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκπεμπόμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

**Σημείωση:** Απαιτείται σύνδεση στο Internet για εφαρμογές του EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ:** Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε;

**Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV:** Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

**Αυτ. σύνδεση στην TV:** Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

**Αλλαγή TV:** Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πάρετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

**Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλιών:** Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να

επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

**Επιλογή πηγής λίστας καναλιών:** Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομνημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

**Αριθμός Έκδοσης:** Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

### **Σελίδα Λεπτομέρειες**

Για να ανοίξετε τη σελίδα λεπτομερειών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα λεπτομερειών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λεπτομέρειες", "Διανομή&Πληρωμα" και "Βίντεο".

**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ:** Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

**ΔΙΑΝΟΜΗ&ΠΛΗΡΩΜΑ:** Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

**ΒΙΝΤΕΟ:** Παρέχει βίντεο στο Youtube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

**Σημείωση:** Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

### **Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)**

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης της κινητής σας συσκευής για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο αναπαραγωγής για να αρχίσει η ροή δεδομένων του περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του ρούτερ σας.

### **Λειτ. κατοπτρισμού**

Αυτό ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιοσδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Επισκόπηση μέσω.

### **Σημειώσεις:**

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίτλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

## Σελίδα Κοινή χρήση μέσω

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην πάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσω, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

**Σημείωση:** Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εικόνων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο.

### Λειτουργία Έξυπνο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχει συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού στο κάτω μεσαίο μέρος της οθόνης.

### Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** (🎤) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

**Σημείωση:** Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

### Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολογίου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (🎮) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

### Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 5.1 ή ανώτερο, iOS 12 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

### Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κανονικό (malri), Μεγάλο (hatri) και Πολύ Μεγάλο (xhatri). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διεπαφή χρήστη στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

## Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοηθό φωνητικού ελέγχου. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργία με Alexa μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa και να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

### Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa. Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστεί ένα Μικροφωνικό κουτί (\*). Αφού συνδέσετε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

(\* Μπορείτε να προμηθευτείτε το Μικροφωνικό κουτί ξεχωριστά, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευθήκατε την τηλεόρασή σας.

- Συνδέστε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Alexa Ενσωματωμένη** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής**

• Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασής σας.

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Μικροφωνικού κουτιού.

### Αρχική Οθόνη Alexa

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, η λειτουργία Αρχική Οθόνη Alexa. Αυτή η λειτουργία είναι μια οθόνη περιβάλλοντος (ambient) που εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται δραστηριότητα χρήστη. Στην Αρχική Οθόνη Alexa θα εμφανίζονται μια εικόνα φόντου, οι πληροφορίες ώρας και ημερομηνίας και προτάσεις για φωνητικές εντολές.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αρχική Οθόνη Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής>Alexa Ενσωματωμένη** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις αυτής της δυνατότητας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή σε μία από τα διαστήματα αδράνεας για να την ενεργοποιήσετε ή να τη θέσετε σε **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε.

Η Αρχική Οθόνη Alexa εμφανίζεται μόνο όταν εκτελείται το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδικτυο ή οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή βίντεο σε πρώτη ζήτηση, εκτός από το Netflix. Εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται δραστηριότητα χρήστη κατά το προκαθορισμένο διάστημα αδράνεας εκτός αν υπάρχει σε εξέλιξη αναπαραγωγή πολυμέσων. Για παράδειγμα, η



παρακολούθηση μιας ταινίας δεν θεωρείται περίοδος αδράνειας.

Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για να πάψει να εμφανίζεται. Κατ' εξαίρεση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Ένταση ήχου +/-** για να ρυθμίσετε τη στάθμη του ήχου όταν εκτελείται η Αρχική Οθόνη Alexa.

### **Works With Alexa (Λειτουργεί με Alexa)**

Μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με την Alexa. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

### **Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας**

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

- Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ο βοηθός εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης. Στην πρώτη οθόνη, επισημάνετε την επιλογή **Μάθετε περισσότερα** και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Έναρξη** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Αν παραλείψετε τον βοηθό εγκατάστασης της λειτουργίας, μετά την πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός φωνής** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας χειροκίνητα αργότερα. Στην πρώτη οθόνη θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Έναρξη** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή με πρόσβαση στο Internet για να μεταβείτε στη διαδικτυακή διεύθυνση (URL) που παρουσιάζεται στην οθόνη. Θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε πρώτα να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας στην Amazon, αν δεν έχετε ήδη συνδεθεί. Κατόπιν θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε να καταχωρήσετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που βλέπετε στην τηλεόραση και να συνδέσετε την τηλεόραση με τον λογαριασμό σας στην Amazon.

- Αν η διαδικασία δημιουργίας της σύνδεσης ήταν επιτυχημένη, θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, το οποίο λέγεται "Φιλικό Όνομα"**(FN)**. Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. σημαίνει "Living Room TV" (Τηλεόραση σαλονιού), "Kitchen TV" (Τηλεόραση κουζίνας), "Dining Room TV" (Τηλεόραση τραπεζαρίας) κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Θα πείτε αυτό το όνομα για να πληροφορηθείτε την εφαρμογή Alexa ποια τηλεόραση θα ελέγξει. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **OK** και πατήστε **OK**

- Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οθόνη που ακολουθεί. Πιέστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την Πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης, τότε θα επιστρέψετε στην πρώτη σελίδα του βοηθού εγκατάστασης της λειτουργίας όταν πιέσετε **OK**. Σε αυτή τη περίπτωση, πιέστε **EXIT** (Έξοδος) ή επισημάνετε την επιλογή **Εγκατάσταση λειτουργίας αργότερα** και πιέστε **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet.

### **Παραδείγματα εντολών**

Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on 'FN'	Ενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, turn off 'FN'	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, play 'FN'	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, pause 'FN'	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, resume 'FN'	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, stop 'FN'	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, fast forward on 'FN'	Πρωωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχείας προώθησης
Alexa, rewind on 'FN'	Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, mute 'FN'	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, unmute 'FN'	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
Alexa, channel up on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, channel down on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, next channel on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών

**FN** είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".

### **Amazon DART**

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα έχει ενσωματωθεί η δυνατότητα DART (Dash Replenishment Through Alexa), γρήγορος ανεφοδιασμός μέσω Alexa). Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει την αυτόματη παραγγελία νέων μπαταριών όταν είναι χαμηλή η στάθμη των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Alexa για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις DART, π.χ. τον τύπο μπαταρίας που θέλετε να παραγγελθούν.

### **Google Assistant**

Η τηλεόρασή σας λειτουργεί με Hey Google για φωνητικό χειρισμό από τις συνδεδεμένες σας συσκευές.

### **Λειτουργεί με Hey Google**

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με συσκευές Google Assistant. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

### **Πριν την εγκατάσταση**

Ολοκληρώστε τις παρακάτω διαδικασίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας.

- Εγκαταστήστε την εφαρμογή Google Home στο κινητό σας τηλέφωνο και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας
- Προσθέστε τη συσκευή βοηθού στον λογαριασμό σας
- Επιλέξτε την ενέργεια **Vsmart TV** από τη λίστα ενεργειών εντός της εφαρμογής
- Θα εμφανιστεί μια οθόνη όπου θα εισάγετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που θα δημιουργηθεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης στην τηλεόρασή σας, για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στον λογαριασμό σας. Συνεχίστε με την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας για να λάβετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας

### **Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας**

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή την εγκατάσταση με την επιλογή **Google Assistant** στο μενού **Ρυθμίσεις > Σύστημα > Βοηθός φωνής**. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας .

- Στην πρώτη οθόνη, επισημάνετε **Έναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε
- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, που λέγεται "φιλικό όνομα" (**FN**). Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. σημαίνει "Living Room TV" (Τηλεόραση σαλονιού), "Kitchen TV" (Τηλεόραση κουζίνας), "Dining Room TV" (Τηλεόραση τραπεζαρίας) κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **OK** και πιέστε **OK**
- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Εισάγετε τον κωδικό που βλέπετε στην τηλεόραση στην εφαρμογή Google Home

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω Google Assistant.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet. Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία τηλεόραση στον λογαριασμό σας.

### **Παραδείγματα εντολών**

Απλά πείτε «Hey Google!» για να χειριζόμαστε την τηλεόρασή σας με χρήση της φωνής σας.

Εντολή	Λειτουργία
turn on 'FN'	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
turn off 'FN'	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
pause on 'FN'	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
resume on 'FN'	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων

Εντολή	Λειτουργία
stop on 'FN'	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
volume up on 'FN'	Αύξηση έντασης ήχου
volume down on 'FN'	Μείωση έντασης ήχου
set mute volume on 'FN'	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
switch input to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
channel up on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
channel down on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει

**FN** είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".

To Google αποτελεί εμπορικό σήμα της Google LLC.

## Google Assistant

Η τηλεόρασή σας λειτουργεί με Ok Google για φωνητικό χειρισμό από τις συνδεδεμένες σας συσκευές.

### Λειτουργεί με Ok Google

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με συσκευές Google Assistant. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

### **Πριν την εγκατάσταση**

Ολοκληρώστε τις παρακάτω διαδικασίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας.

- Εγκαταστήστε την εφαρμογή Google Home στο κινητό σας τηλέφωνο και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας
- Προσθέστε τη συσκευή βοηθού στον λογαριασμό σας
- Επιλέξτε την ενέργεια **Vsmart TV** από τη λίστα ενεργειών εντός της εφαρμογής
- Θα εμφανιστεί μια οθόνη όπου θα εισάγετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που θα δημιουργηθεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης στην τηλεόρασή σας, για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στον λογαριασμό σας. Συνεχίστε με την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας για να λάβετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας

### **Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας**

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή την εγκατάσταση με την επιλογή **Google Assistant** στο μενού **Ρυθμίσεις > Σύστημα > Βοηθός φωνής**. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας .

- Στην πρώτη οθόνη, επισημάνετε **Έναρξη** και πιάστε **OK** για να προχωρήσετε
- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, που λέγεται "φιλικό όνομα" (**FN**). Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. σημαίνει "Living Room TV" (Τηλεόραση σαλονιού), "Kitchen TV" (Τηλεόραση κουζίνας), "Dining Room TV" (Τηλεόραση τραπεζαρίας) κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **OK** και πιάστε **OK**
- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Εισάγετε τον κωδικό που βλέπετε στην τηλεόραση στην εφαρμογή Google Home

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω Google Assistant.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet. Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία τηλεόραση στον λογαριασμό σας.

## Παραδείγματα εντολών

Απλά πείτε "Ok Google" για να χειρίζεστε την τηλεόρασή σας με χρήση της φωνής σας.

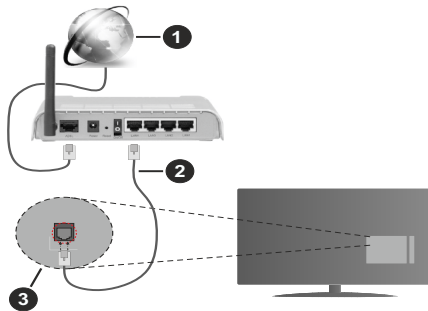
Εντολή	Λειτουργία
turn on 'FN'	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
turn off 'FN'	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
pause on 'FN'	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
resume on 'FN'	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
stop on 'FN'	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
volume up on 'FN'	Αύξηση έντασης ήχου
volume down on 'FN'	Μείωση έντασης ήχου
set mute volume on 'FN'	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
switch input to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα
change channel to "channel_number" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
channel up on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
channel down on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει

*FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".*

Το Google αποτελεί εμπορικό σήμα της Google LLC.

## Ενσύρματη σύνδεση δικτύου

- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.

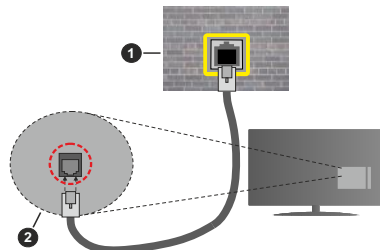


1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP

2 Καλώδιο LAN (Ethernet)

3 Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1 Πρίζα δικτύου στον τοίχο

2 Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

### Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ενσύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

### Τύπος δικτύου

Ρυθμίστε τον **Τύπο δικτύου** σε **Ενσύρματη συσκευή**.

### Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

### Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιέστε το πλήκτρο

Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές IP και / ή DNS. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

### **Άλλες πληροφορίες**

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

#### **Αντιμέτωπη Προβλημάτων**

##### **Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη**

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέεστε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω προβλήματος τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet.

#### **Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB**

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ίσχυαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές, DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μοχθούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

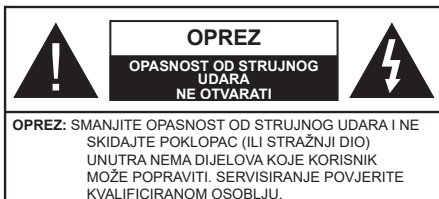
Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

Neke od funkcija navedenih u ovom korisničkom priručniku mogu se razlikovati ili možda nisu dostupne ovisno o modelu kojeg ste kupili.

## Sadržaj

Sigurnosne informacije .....	2	Žično povezivanje .....	36
Oznake na proizvodu .....	2	Bežično povezivanje .....	36
Informacije o zaštiti okoliša .....	3	Način rad pripravnosti mreže .....	38
Funkcije .....	4	Bežični prikaz .....	38
Ultra HD (UHD) .....	4	Spajanje Bluetooth uređaja .....	38
Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG) .....	4	Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja .....	39
Dolby Vision .....	4	Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja ...	39
Obavijest o pripravnosti .....	4	Aplikacije .....	40
Upravljanje i rukovanje televizorom .....	5	Internetski preglednik .....	40
Kontrolni gumbi televizora i rukovanje .....	5-6	HBTV sustav .....	40
Upotreba glavnog izbornika televizora .....	7	Smart Center .....	41
Stavljanje baterija u daljinski upravljač .....	8	Usluga Alexa je spremna .....	43
Uključivanje napajanja .....	8	Google pomoćnik .....	44-45
Antenski priključak .....	9	Žična mrežna veza .....	46
Obavijest o licenci .....	9	Rješavanje problema .....	46
Informacije o odlaganju otpada .....	10	Informacije o funkcionalnosti DVB standarda .....	47
Daljinski upravljač .....	11		
Priključci .....	12		
Uključivanje/Isključivanje .....	13		
Tvorničke postavke .....	13		
Primjena funkcije tablice satelitskih kanala .....	15		
Reprodukcija medija putem USB ulaza .....	16		
USB snimanje (opcija) .....	16		
Preglednik medija .....	17		
FollowMe TV .....	18		
CEC .....	18		
Način rada igra .....	19		
E-priručnik .....	19		
Sadržaj izbornika postavki .....	20		
Općenito o rukovanju televizorom .....	30		
Rukovanje popisom kanala .....	30		
Konfiguriranje postavki kontrole pristupa .....	30		
Elektronički programski vodič .....	30		
Teletext usluge .....	31		
Nadogradnja softvera .....	31		
Rješavanje problema i savjeti .....	32		
Kompatibilnost HDMI signala .....	33		
Formati datoteka koje podržava USB mod .....	34		
Formati datoteka videozapisa .....	34		
Formati slikovne datoteke .....	34		
Formati audio-datoteka .....	34		
Formati datoteke podnaslova .....	34		
Podržane DVI rezolucije .....	35		
Povezivanje .....	36		

## Sigurnosne informacije



U ekstremnim vremenskim prilikama (npr. grmljavinsko nevrijeme) i kod dugih razdoblja nekorštenja (npr. godišnji odmor) isključite televizor iz strujne utičnice.

Mrežni utikač koristi se za isključivanje televizora iz mreže i zato mora biti spreman za rad. Ako televizor nije isključen iz strujne mreže uređaj će i dalje trošiti struju u svim situacijama čak i kada je televizor u modu pripravnosti ili isključen.

**Napomena:** Za rad s određenim funkcijama slijedite upute na zaslону.

### VAŽNO - Molimo, prije instalacije ili rukovanja u cijelosti pročitajte ove upute.

**UPOZORENJE:** Uređajem se smiju koristiti osobe (uključujući djecu) koja su sposobna / znaju rukovati takvim uređajem bez nadzora, osim ako nisu pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ta osoba ne daje upute vezane za rukovanje ovim uređajem.




- Ovaj televizor koristite na visini od najmanje 5000 metara iznad razine more, na suhom mjestu i u područjima s umjerenom ili tropskom klimom.
- Televizor je určen pro pouziti v domacnostech a na podobné vnitřní pouziti, ale může být také pouzivan na veřejných místech.
- Za potrebe ventilacije ostavite najmanje 5cm prostora oko televizora.
- Ventilacija se ne smije sprječiti prekrivanjem ili blokiranjem ventilacijskih otvora s predmetnima, poput novina, stolnjaka, zavjesa, itd.
- Utikač strujni kabel treba biti lako dostupan. Ne stavljajte televizor, komade namještaja i sl. na struji kabel. Oštećeni priključni kabel/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Strujnim kablom rukujte držeći ga za utikač, ne isključujte televizori povlačenjem strujnog kabla. Nikada ne dirajte strujni kabel/utikač mokrim rukama zbog opasnosti od kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada ne pravite čvorove na kablenu i ne vežite ga drugim kablama. Ako je kabel oštećen treba ga zamijeniti, posao povjerite samo kvalificiranom osoblju.
- Ne izlažite televizor prskanju tekućina ili tekućinama koje kapaju te ne postavljajte predmete napunjene tekućinama, poput vaza, čaša is I, na ili iznad televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Ne izlažite televizor izravnom sunčanom svjetlu i ne postavljajte otvoreni plamen, npr. zapaljene svijeće, na vrh ili pored televizora.
- Ne postavljajte izvore topline, poput električnih grijača, radijatora i sl., pored televizora.
- Ne postavljajte televizor na pod ili na površine pod nagibom.
- Plastične vrećice držite daleko do beba, djece i kućnih ljubimaca, jer postoji opasnost od gušenja.
- Pažljivo pričvrstite stalak na televizor. Ako su isporučeni vijci za stalak, pričvrstite ga čvrsto s vijcima i tako sprječite naginjanje televizora. Nemojte previše stegnuti vijke te ispravno postavite zaštitne gumice na stalku.
- Ne bacajte baterije u vatru te ih ne zbrinjavajte s opasnim ili zapaljivim materijalima.

### UPOZORENJE

- Baterije se ne smiju izlagati izvorima pretjerane topline kao što je to sunčana svjetlost, vatra i slično.
- Pretjerani zvučni tlak iz slušalica može izazvati gubitak sluha.

**POVRH SVEGA – NIKAD ne dopustite nikome, pogotovo ne djeci, guranje ili udaranje zaslona, guranje predmeta u otvore, utore ili bilo koje druge otvore na uređaju.**

 Oprez	Opasnost od ozbiljne ozljede ili smrti
 Opasnost od strujnog udara	Opasnost od opasnog napona
 Održavanje	Važne komponente održavanja

### Oznake na proizvodu

Na proizvodu se koriste sljedeći simboli kao oznake ograničenja, mjera opreza i sigurnosnih mjera. Svako objašnjenje treba se uzeti u obzir kada su na proizvodu s njim povezane oznake. Upamtite ove informacije iz sigurnosnih razloga.



**Oprema II klase:** Ovaj uređaj osmišljen je tako da ne zahtjeva sigurnosno uzemljenje.



**Opasni terminal pod naponom:** Označeni priključak(ci) je/su opasan(opasni) i pod naponom u normalnim radnim uvjetima.



**Oprez, pogledajte priručnik s uputama:** Označeno područje(a) sadrži(e) zamjenjive tanke okrugle baterije ili gumb baterije.



**Laserski proizvod 1. klase:** Ovaj proizvod sadrži laser 1. klase koji je siguran pod razumljivo predvidivim uvjetima rada.



## UPOZORENJE

- Ne gutajte baterije, opasnost od kemijskih opekline.
- Ovaj proizvod ili pribor isporučen s proizvodom mogu sadržavati tanku okruglu bateriju. Ako se tanka okrugla/ gumb baterija proguta može izazvati teške unutarnje opekline u roku od 2 sata što može izazvati smrt.
- Nove i korištene baterije držite izvan dohvata djece.
- Ako se pretinac baterije ne zatvara dobro, prestanite koristiti proizvod i držite ga izvan dohvata djece.
- Ako mislite kako je došlo do gutanja baterije ili umetanja u dio tijela, odmah potražite liječničku pomoć.

-----

Televizor može pasti, te izazvati teške tjelesne ozljede ili smrt. Brojne ozljede, pogotovo kod djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih sigurnosnih mjera kao što su;

- UVIJEK koristite ormariće ili stalke koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVIJEK koristite namještaj koji može zaista podnijeti težinu televizora.
- UVIJEK provjerite kako televizor ne stoji na rubu namještaja na kojem je postavljen.
- UVIJEK upoznajte djecu s opasnostima koje prijete od penjanja po namještaju kako bi dohvatili televizor ili gume za rukovanje televizorom.
- UVIJEK provucite kabele spojene na televizor kako se preko njih ne bi spotaklo, kao ih se ne bi povuklo ili prignječilo.
- NIKAD ne postavljajte televizor na nestabilno mjesto.
- NIKAD ne postavljanje televizora na visoki namještaj (na primjer vitrine ili police za knjige) bez dodatnog osiguranja namještaja i televizora s prikladnim osloncem.
- NIKAD ne postavljajte televizor na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između televizora i namještaja na kojem je postavljen.
- NIKAD ne postavljajte predmet koji mogu potaknuti djecu na penjanje, poput igračka ili daljinskih upravljača, na vrh televizora ili na namještaj na kojem je televizor postavljen.
- Oprema je prikladna samo za montažu na visini ≤2 m. Ako vaš postojeći televizor mislite zadržati i premjestiti trebate primjenjivati iste mjere.

-----

Uređaj spojen na zaštitno uzemljenje instalacija u građevini putem STRUJNOG priključka ili putem drugog uređaja s priključkom na zaštitno uzemljenje – i na televizijski distribucijski sustav pomoću koaksijalnog kabela, u određenim okolnostima može izazvati požar. Priključak na kabelski distribucijski sustav mora se izvršiti pomoću uređaja koji osigurava električnu

izolaciju ispod određenog frekvencijskog raspona (galvanski izolator)

## UPOZORENJA PRILIKOM POSTAVLJANJA NA ZID

- Prije postavljanja televizora na zid pročitajte upute.
- Komplet za postavljanje na zid je opcionalan. Možete ga nabaviti kod lokalnog zastupnika, ukoliko nije isporučen s televizorom.
- Ne postavljajte televizor na strop ili na zid pod nagibom.
- Koristite posebne vijke za postavljanje na zid i drugi pribor.
- Čvrsto zategnite vijke za postavljanje na zid i tako spriječite pad televizora. Nemojte previše čvrsto zategnuti vijke.

Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku navedene su samo kao reference i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

### Informacije o zaštiti okoliša

Ovaj televizor proizveden je na ekološki siguran način. Za smanjenje potrošnje energije trebate slijediti ove korake:

Ako opciju **uštede energije** podesite na **minimum**, **srednje**, **maksimum** ili na **automatsko** televizor će prilagoditi potrošnju energije u skladu s podešenom opcijom. Za isključivanje ove postavke podesite je na **isključeno**. Ako opciju pozadinskog svjetla podesite na fiksnu vrijednost kao **prilagodenu**, označite **pozadinsko svjetlo** (koje se nalazi ispod postavke **ušteda energije**) i zatim ručno podesite pomoću gumba sa strelicama lijevo ili desno na daljinskom upravljaču.

**Napomena:** Dostupne opcije **Ušteda energije** mogu se razlikovati ovisno o odabranom **modu** u izborniku **Postavke>Slika**.

Postavke **Ušteda energije** mogu se pronaći u izborniku **Postavke>Slika**. Upamtite kako se neke postavke slike neće moći izmijeniti .

Pomoću opcije **isključivanja zaslona** isključite zaslon, ako želite samo slušati zvuk a ne želite gledati. Ako uzastopno pritisnete desni ili lijevi gumb odabrat će se opcija **isključivanja zaslona** i na zaslonu će se pojaviti poruka "Ekran će se ugasiti za 15 sekunde". Za trenutno isključivanje zaslona odaberite **Nastavak** i pritisnite **OK**. Ako ne pritisnete niti jedan gumb zaslon će se isključiti za 15 sekundi. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču ili na televizoru.

**Napomena:** Opcija **isključivanje zaslona** nije dostupna kada je mod podešen na **igra**.

Kada se televizor ne koristi, molimo isključite ga ili isključite televizor iz struje putem glavnog strujnog kabela. Ovo će smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

## Funkcije

- Televizor u boji s daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Opcija instaliranja Fransas
- HDMI ulazi za spajanje drugih uređaja s HDMI utičnicama
- USB ulaz
- Sustav OSD izbornika
- Stereo zvučni sustav
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Sustav automatskog programiranja
- Ručno podešavanje
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Samoisključivanje
- Blokada za djecu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema emitiranja.
- NTSC reprodukcija
- AVL (automatsko ograničenje glasnoće)
- PLL (traženje frekvencije)
- Mod Igre (opcija)
- Funkcija isključivanja slike
- Snimanje programa (opcija)
- Program sa zadržanom slikom (opcija)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) za internetsko povezivanje i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Audio-video dijeljenje
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Televizor podržava Ultra HD (Ultra visoku definiciju - poznatu i kao 4K) koja omogućuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona odgovara 4 puta rezoluciji Full HD TV-a podvostručenjem broja piksela Full HD TV-a i toodoravno i okomito. Ultra HD sadržaj podržavaju izvorne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI, USB ulaz(s) te sustavi emitiranja DVB-T2 i DVB-S2.

## Veliki dinamički raspon (HDR) / Hybrid Log Gamma (HLG)

Pomoću ove funkcije televizor može reproducirati veći raspon osvjjetljenja korištenjem i kombiniranjem nekoliko različitih ekspozicija. HDR/HLG osigurava bolju kvalitetu slike zahvaljujući jasnijem, realističnijem

osvjjetljenju, bojama i drugim poboljšanjima. Ono omogućuje izgled kakav su tvorci filmova htjeli postići prikazujući skrivena područja u dubokoj sjeni i sunčevu svjetlost jasno, detaljno i u bojama. HDR/HLG sadržaj podržavaju lokalne aplikacije i aplikacije trgovine, HDMI; USB ulazi i DVB-S emitiranje. Podesite odgovarajuće ulaz HDMI izbora kao **naprednu** opciju **izvori** u izborniku **postavke>sustav** ili u izborniku **izvori>postavke izvora** i tada možete gledati HDR/HLG sadržaj, ako se HDR/HLG sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0a.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ omogućuje dramatični vizualni doživljaj, zapanjujuću jasnoću, neusporedivi kontrast i žive boje koje oživljuju zabavu. Ova zadivljujuća kvaliteta slike postiže se kombiniranjem HDR tehnologije i tehnologije široke palete boja. Povećanjem jasnoće izvornog signala i korištenjem jačeg raspona dinamičkih boja i kontrasta Dolby Vision predstavlja zapanjujuće, realistične slike s nevjerojatnom količinom detalja koje druge tehnologije naknadne obrade u domeni televizora ne mogu proizvesti. Dolby Vision je podržan putem izvornih aplikacija i aplikacija trgovine, HDMI i USB ulaza. Podesite odgovarajuće ulaz HDMI izbora kao **naprednu** opciju **izvori** u izborniku **postavke>sustav** ili u izborniku **izvori>postavke izvora** i tada možete gledati Dolby Vision sadržaj, ako se Dolby Vision sadržaj prima putem HDMI ulaza. U ovom slučaju, uređaj iz kojeg se primaju podaci također treba biti kompatibilan s barem HDMI 2.0a. Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će u izborniku **postavke>slika>mod** biti dostupna dva prethodno definirana moda slike. **Svijetli Dolby Vision** i **tamni Dolby Vision**. Oba omogućuju korisniku uživanje u sadržaju na način na koji je starije izvorno i zamislio kod različite rasvjete okruženja.

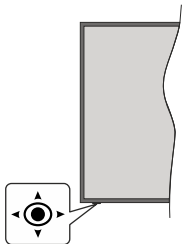
## Obavijest o pripravnosti

Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 minute, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka: "Pripravan, nema signala." Ovu funkciju možete deaktivirati podešavanjem opcije **bez tajmera sa zvučnim signalom** na željene postavke u izborniku **postavke>sustav>postavke uređaja**.

Opcija **automatskog isključivanja televizora** (na izborniku **postavke>sustav>dodatno**) može se podesiti kao zadana vrijednost na razdoblje između 1 i 8 sati. Ako ova postavka nije podešena na **isključeno**, a televizor se ostavi uključen i njime se ne rukuje tijekom određenog vremena, on će se prebaciti u mod pripravnosti nakon isteka određenog vremena. Kad sljedeći put uključite televizor, pojavit će se sljedeća poruka. "Pripravan, nema aktivnosti." Prije nego što se televizor prebaci u moda pripravnosti prikazat će se

dijaloški okvir. Ako ne pritisnete niti jedan gumb tada će se televizor prebaciti u moda pripravnosti nakon čekanja od približno 5 minuta. Za trenutno prebacivanje televizora u mod pripravnosti možete označiti **Da** i pritisnuti **OK**. Ako označite **Ne** i pritisnete **OK**, tada će televizor i dalje ostati uključen. U ovom dijaloškom okviru možete odabrati poništiti funkciju **automatskog isključivanja**. Označite **deaktiviraj** i pritisnite **OK** tada će televizor ostati uključen, a funkcija će se poništiti. Ovu funkciju možete ponovno aktivirati promjenom postavki opcije **automatskog isključivanja televizora** na izborniku **postavke>sustav>dodatno**.

### Upravljanje i rukovanje televizorom



Ovaj televizor ima upravljač (tzv. joystick) kao što je prikazano na slici. Omogućava vam kontrolu funkcija televizora poput glasnoće/ programa / izvora i pripravnosti.

**Napomena:** Položaj upravljača (tzv. joysticka) može se razlikovati ovisno o modelu.

**Za promjenu glasnoće:** Pojačajte glasnoću guranjem upravljača (tzv. joysticka) desno ili lijevo.

**Za promjenu kanala:** Pređite pohranjene kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) naprijed ili povlačenjem nazad prema sebi..

**Za promjenu izvora:** Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će se na zaslonu pojaviti popis izvora. Pređite dostupne kanale guranjem upravljača (tzv. joysticka) naprijed ili povlačenjem nazad prema sebi.

**Isključivanje televizora:** Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) i držite tako nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti.

**Uključivanje televizora:** Pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) tada će uključiti televizor.

**Napomena:** OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

### Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **Početni** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gume sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gume **povratak/natrag** ili **Home** za napuštanje zaslona izbornika.

### Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **izvor** na daljinskom upravljaču.

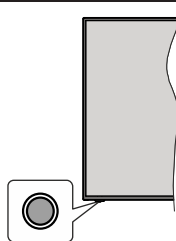
### Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

### Prisilna pripravnost

Ako televizor prestane reagirati na naredbe možete izvršiti prisilnu pripravnost koja će prekinuti postupak. Za to trebate pritisnuti i držati gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču približno 5 sekundi.

### Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



**Napomena:** Položaj kontrolnog gumba može se razlikovati ovisno o modelu.

Vaš televizor ima jedan kontrolni gumb. Ovaj gumb omogućuje vam kontrolu funkcija televizora poput pripravnosti / izvora / programa i glasnoće.

### Rukovanje jednim gumbom

- Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija.
- Zatim uzastopno pritisnite gume za pomicanje na željenu opciju.
- Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Još jednom pritisnite gumb za korištenje funkcije ili ulazak u podizbornik.
- Za odabir druge opcije funkcije trebate prvo deaktivirati zadnju aktiviranu opciju. Za njenu deaktivaciju pritisnite i držite gumb. Kada se deaktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Izbornik opcija funkcija zatvorit će se ako u roku od približno 5 sekundi ne pritisnete gumb. Tada će nestati izbornik opcija funkcije.

**Isključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija, a fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se

boja ikone opcije. Za isključivanje televizora ponovo pritisnite gumb.

**Uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni gumb tada će se uključiti televizor.

**Za promjenu glasnoće:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **glasnoća +** ili **glasnoća -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za pojačavanje ili stišavanje glasnoće.

**Za promjenu kanala:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **program +** ili **program -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za prebacivanje na idući ili prethodni kanal na popisu kanala.

**Za promjenu izvora:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **izvor**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim ponovo pritisnite gumb za prikaz popisa izvora. Pritiskom gumba pomičite se kroz dostupne izvore. Televizor će se automatski prebaciti na označene izvor.

**Napomena:** OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

### Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **Početni** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumb sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumb **povratak/natrag** ili **Home** za napuštanje zaslon izbornika.

### Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **izvor** na daljinskom upravljaču.

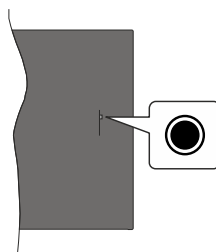
### Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

### Prisilna pripravnost

Ako televizor prestane reagirati na naredbe možete izvršiti prisilnu pripravnost koja će prekinuti postupak. Za to trebate pritisnuti i držati gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču približno 5 sekundi.

## Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



**Napomena:** Položaj kontrolnog gumba može se razlikovati ovisno o modelu.

Vaš televizor ima jedan kontrolni gumb. Ovaj gumb omogućuje vam kontrolu funkcija televizora poput pripravnosti / izvora / programa i glasnoće.

### Rukovanje jednim gumbom

- Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija.
- Zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje na željenu opciju.
- Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Još jednom pritisnite gumb za korištenje funkcije ili ulazak u podizbornik.
- Za odabir druge opcije funkcije trebate prvo deaktivirati zadnju aktiviranu opciju. Za njenu deaktivaciju pritisnite i držite gumb. Kada se deaktivira mijenja se boja ikone opcije.
- Izbornik opcija funkcija zatvorit će se ako u roku od približno 5 sekundi ne pritisnete gumb. Tada će nestati izbornik opcija funkcije.

**Isključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija, a fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Za isključivanje televizora ponovo pritisnite gumb.

**Uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni gumb tada će se uključiti televizor.

**Za promjenu glasnoće:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **glasnoća +** ili **glasnoća -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za pojačavanje ili stišavanje glasnoće.

**Za promjenu kanala:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju

**program +** ili **program -**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje odabrane opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb za prebacivanje na idući ili prethodni kanal na popisu kanala.

**Za promjenu izvora:** Pritisnite kontrolni gumb za prikaz izbornika opcija funkcija i zatim uzastopno pritisnite gumb za pomicanje fokusa na opciju **izvor**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Kada se aktivira mijenja se boja ikone opcije. Zatim ponovo pritisnite gumb za prikaz popisa izvora. Pritiskom gumba pomičite se kroz dostupne izvore. Televizor će se automatski prebaciti na označene izvor.

**Napomena:** OSD glavnog izbornika ne može se prikazati pomoću kontrolnog gumba.

## Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite gumb **Početni** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika. Za navigaciju i podešavanje koristite gumb sa strelicama i pritisnite **OK**. Pritisnite gumb **povratak/natrag** ili **Home** za napuštanje zaslona izbornika.

### Odabir ulaza

Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza. Za odabir različitih izvora uzastopno pritisnite gumb **izvor** na daljinskom upravljaču.

### Promjena kanala i glasnoće

Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba **program +/-** i **glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

### Prisilna pripravnost

Ako televizor prestane reagirati na naredbe možete izvršiti prisilnu pripravnost koja će prekinuti postupak. Za to trebate pritisnuti i držati gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču približno 5 sekundi.

## Upotreba glavnog izbornika televizora

Kada se pritisne gumb **početni** tada će se na zaslonu pojaviti glavni izbornik televizora. Kroz stavke se možete kretati pomoću gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za odabir stavke ili opcija podizbornika označenog izbornika pritisnite gumb **OK**. Kada označite opciju izbornika zbog lakšeg pristupa na gornjoj ili donjoj strani trake izbornika mogu se prikazati neke stavke podizbornika ovog izbornika. Za korištenje stavke bez pristupa označite je i pritisnite **OK** i podesite po želji pomoću gumbi sa strelicama lijevo/desno. Kad završite pritisnite **OK** ili za izlaz gumb **natrag/povratak**. Kada je označena aplikacija Netflix (ako je dostupna), tada će se prikazati preporuke na isti način kao i stavke podizbornika. Ako ste se već prijavili na svoj Netflix račun tada ćete vidjeti personalizirane preporuke.

Na glavnom zaslonu televizora možete vidjeti i informacije o lokaciji, vremenskoj prognozi, vremenu

i datumu. Mala zelena ikona označava trenutni status vremena, mreže i sinkronizacije aplikacija. Ako se ove ikone zazelene to znači kako su ažurirane informacije o vremenu, kako je mreža spojena i sinkronizacija uspješno dovršena. U protivnom ikone će biti bijele boje.

Za zatvaranje glavnog izbornika pritisnite gumb **izlaz**.

### 1. Početni izbornik

Kada se otvori glavni izbornik tada će se označiti traka **početnog** izbornika. Sadržaj izbornika **Početne strane** može se prilagoditi. Da biste to učinili, idite na izbornik **TV-a**, označite opciju **Uredi Početnu stranu** i pritisnite **OK**. Izbornik **Početne strane** prebacit će se u način uređivanja. U načinu uređivanja možete obrisati ili promijeniti položaj bilo koje stavke na izborniku **Početne strane**. Označite opciju i pritisnite **OK**. Odaberite ikonu brisanja ili pomicanja i pritisnite **OK**. Za prebacivanje stavke izbornika koristite gumb sa strelicama lijevo, desno, gore i dolje i pomoću njih odaberite položaj na koji želite prebaciti stavku te pritisnite **OK**.

U izbornik **Početnog menija** možete dodati i opcije s drugih izbornika. Jednostavno označite opciju i na daljinskom upravljaču pritisnite gumb sa strelicom gore ili dolje. Ako ugledate opciju **dodaj na početni** tada to možete dodati na **Home** izbornik.

### 2. Pretraživanje

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, vodič, TV izbornike, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK** i unesite ključnu riječ pomoću virtualne tipkovnice. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** za početak pretraživanja. Rezultati će se pojaviti na zaslonu. Odaberite željeni rezultat pomoću gumba sa strelicama i za otvaranje pritisnite **OK**.

### 3. Televizor

#### 3.1. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti elektroničkom programskom vodiču. Za više informacija pogledajte dio **elektronički programski vodič**.

#### 3.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti izborniku **kanali**. Za više informacija pogledajte dio **rukovanje popisom kanala**.

#### 3.3. Tajmeri

Možete podesiti tajmer za buduće događaje pomoću opcija iz ovog izbornika. Također, možete revidirati prethodno kreirane tajmere kod ovog izbornika.

Za dodavanje novog tajmera odaberite karticu **dodaj tajmer** pomoću gumba lijevo/desno te pritisnite **OK**. Po želji podesite opcije podizbornika i kad završite pritisnite **OK**. Kreirat će se novi tajmer.

Za uređenje prethodno kreiranog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **uredi odabrani tajmer** i

pritisnite **OK**. Po želji promijenite opcije podizbornika i za spremanje postavki pritisnite **OK**.

Za poništenje prethodno podešenog tajmera, označite taj tajmer, odaberite karticu **obriši odabrani tajmer** i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Tajmer će se otkazati.

Nije moguće podesiti tajmer za dva ili više događaja koja će se emitirati na istom vremenskom intervalu. U ovom slučaju bit ćete obavješteni i tajmer će se poništiti.

### 3.4. Uređivanje početnog zaslona

Pomoću ove opcije možete prilagoditi početni izbornik. Označite i pritisnite **OK**. **Početni izbornik** prebacit će se u način uređivanja. Za više pogledajte dio „**Početni izbornik**“.

### 3.5. Snimanja

Snimkama možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Možete reproducirati, urediti, obrisati ili sortirati prethodno snimljene događaje. Pomoću gumba sa strelicama lijevo ili desno označite karticu i za prikaz dostupnih opcija pritisnite **OK**. Za više informacija pogledajte dio **USB snimanje**.

### 3.6. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Instaliranu aplikaciju možete dodati u **početni** izbornik, pokrenuti je ili je ukloniti. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** za prikaz svih dostupnih opcija.

### 3.7. Trgovina

Možete dodati i nove aplikacije iz trgovine aplikacija koristeći ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Dostupne aplikacije bit će prikazane. Trgovini aplikacija možete pristupiti i iz izbornika „**Više aplikacija**“.

### 3.8. Resetiranje aplikacija

Svoje postavke možete resetirati na zadane u izborniku **početni** pomoću ove opcije (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovim karakteristikama). Označite i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

### 3.9. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti izborniku postavki dostupnosti.

### 3.10. Postavke privatnosti

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti izborniku postavki privatnosti. Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje prilikom postupka prve ugradnje.

## 4. Postavke

Postavkama televizora možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za više informacija pogledajte dio **sadržaj postavki izbornika**.

### 5. Izvori

Preferiranim izvorima ulaza možete upravljati pomoću opcija iz ovog izbornika. Za promjenu trenutnog izvora označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

#### 5.1. Postavke izvora

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti izborniku postavki izvora. Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su i opcije uobičajeno i poboljšano. Opcije **Uobičajeno** i **Napredno** utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora.

#### Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Skinite stražnji poklopac i ugledat ćete odjeljak baterije. Umetnite dvije **AAA** baterije. Vodite računa o podudaranju (+) i (-) znakova (vodite računa o ispravnom polaritetu). Ne koristite zajedno staru i novu bateriju. Zamijenite isključivo istom ili ekvivalentnom vrstom. Vratite poklopac na njegovo mjesto.

U slučaju kada je razina napunjenosti baterije niska i kad ih se treba zamijeniti pojavit će se poruka na zaslonu. Upamtite da kad su baterije skoro prazne to može utjecati na funkcioniranje daljinskog upravljača.

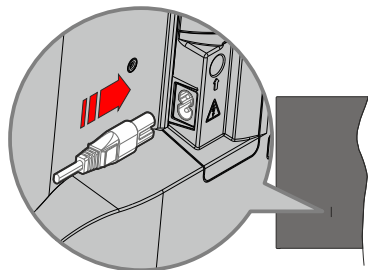
Baterije se ne smiju izlagati velikoj vrućini, npr. od sunca, vatre i slično.

#### Uključivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu. Ukopčajte strujni kabel u strujnu utičnicu.

#### Uključivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor radi samo ako je uključen na napajanje iz utičnice od **220-240V AC, 50 Hz**. Nakon uklanjanja ambalaže, prije priključivanja televizora na strujnu mrežu, ostavite ga da dosegne sobnu temperaturu.



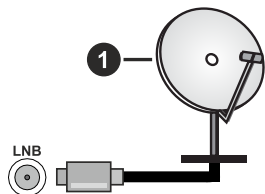
Ukopčajte jedan kraj (utikač sa dvije rupe) isporučenog kabela za napajanje koji se može odvojiti u utičnicu za napajanje na stražnjoj strani TV-a prema prikazu na slici. Zatim drugi kraj kabela za napajanje ukopčajte u utičnicu za napajanje.

**Napomena:** Položaj ulaza za napajanje može se razlikovati ovisno o modelu.

### Antenski priključak

Spojite antenski ili kabelski utikač televizijske antene na utičnicu za ULAZ ZRAČNE (ANT) koji se nalazi na lijevoj strani televizora ili utikač satelitske antene u utičnicu ULAZA SATELITSKE ANTENE (LNB) na stražnjoj strani televizora.

### Stražnja strana televizora



1. Satelit

### Lijeva strana televizora



2. Zračna ili kabelska antena



Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključivanja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

### Obavijest o licenciji

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip zaštitni su znakovi ili su registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, i dvostruki D znak zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni materijali. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.



YouTube i YouTube logotip zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS-HD i DTS-HD logotip registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS Virtual:X i DTS Virtual:X logotip registrirani su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



Riječ, oznaka i logotipovi Bluetooth® registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba ovih znakova od strane tvrtke Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S je u okviru licencije. Ostali zaštitni znakovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez odgovarajuće(ih) licencije(a) koje daje tvrtka Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju za pristup sadržaju Microsoft PlayReady™ kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući autorsko pravo na sadržaj. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije primijeniti ograničenja u vezi s uporabom sadržaja tada vlasnici sadržaja mogu zatražiti od tvrtke Microsoft opoziv sposobnost uređaja da koristi PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv se neće odnositi na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugom tehnologijom za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas tražiti nadogradnju PlayReady zaštite za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju tada nećete biti u mogućnosti pristupiti sadržaju koji zahtjeva nadogradnju.

“CI Plus” logotip zaštitni je znak tvrtke CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen u skladu s određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Zabranjena je uporaba ili distribucija ove tehnologije na način koji ne uključuje njenu primjenu u okviru ovog proizvoda bez licencije tvrtke Microsoft ili ovlaštene podružnice tvrtke Microsoft.



### [Europska Unija]

Ovi simboli na proizvodu ili njegovoj ambalaži znači da električne i elektroničke uređaje na kraju njihova vijeka trajanja morate zbrinuti u otpad odvojeno od ostalog otpada kućanstva. Umjesto toga ovaj proizvod treba se odnijeti u odgovarajući sabirni centar za recikliranje električne i elektroničke opreme te baterija gdje će ga zbrinuti, obnoviti i reciklirati na odgovarajući način u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i Direktivama 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Ispravim zbrinjavanjem ovih proizvoda pomoći ćete u očuvanju prirodnih resursa i u sprječavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje što bi se u suprotnom moglo dogoditi zbog neodgovarajućeg rukovanja otpadom.

Za više informacija o sabirnim centrima i recikliranju ovih proizvoda, molimo kontaktirajte ured lokalnih vlasti, tvrtku zaduženu za komunalni otpad ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Za neispravno zbrinjavanje otpada mogu se platiti kazne u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

### [Poslovni korisnici]

Ako želite zbrinuti ovaj proizvod, molimo kontaktirajte dobavljača i provjerite uvjete i odredbe kupovine proizvoda.

### [Ostale država izvan Europske unije]

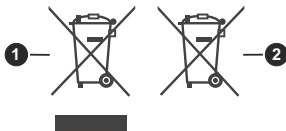
Ovi simboli vrijede samo u Europskoj uniji.

Za više informacija o zbrinjavanju i recikliranju kontaktirajte lokalne organe vlasti.

Proizvod i ambalažu trebate odnijeti u lokalni sabirni centar radi recikliranja.

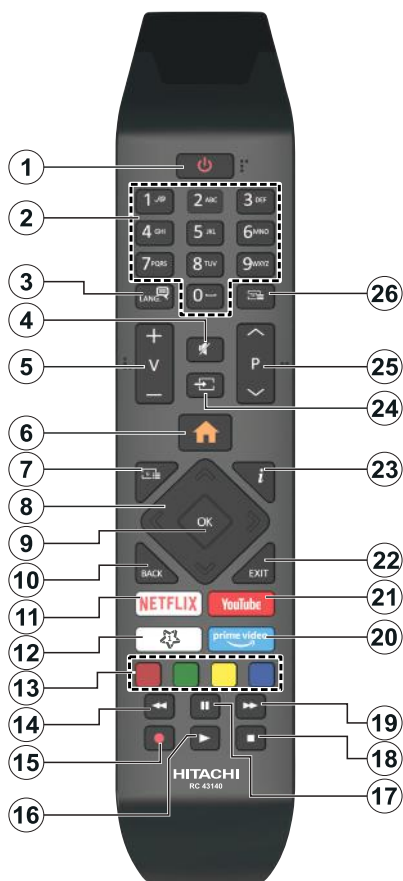
Neki sabirni centri preuzimaju proizvode bez naplate.

**Napomena:** Znak Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.



1. Proizvodi
2. Baterija







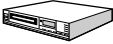








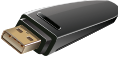






## (\*) MOJ GUMB 1:

Ovaj gumb može imati zadanu funkciju ovisno o modelu. Međutim, ovim gumbima možete dodijeliti posebnu funkciju ako ih držite pritisnutima dulje od tri sekunde kada je podešen željeni izvor, kanal ili poveznica. Na zaslonu će se pojaviti potvrdna poruka. Sada je „Moj gumb 1“ povezan s odabranom funkcijom.

Upamtite, ako vršite **prvu instalaciju**, Moj Gumb 1 vraća se na zadanu funkciju.

1. **Standby (pripravnost):** Uključivanje/Isključivanje Televizora
2. **Brojčani gumbi:** Prebacivanje kanala, unos broja ili slova u tekstualni okvir na zaslonu.
3. **Language (Jezik):** Prebacivanje između modova zvuka (analogni televizor), prikaz i izmjena jezika zvuka/podnaslova te uključivanje ili isključivanje podnaslova (digitalni televizor, ako je dostupno)
4. **Prigušeno:** Potpuno isključuje glasnoću televizora
5. **Volume (glasnoća) +/-**
6. **Početni zaslon:** Prikazuje TV izbornik
7. **Guide (vodič):** Prikaz elektroničkog programskog vodiča
8. **Gumbi sa strelicama:** Pomažu pri navigaciji po izbornicima, sadržajima i sl. te za prikaz podstranica u modu teleteksta kada je pritisnut gumb desno ili lijevo
9. **OK:** Potvrda korisničkog odabira, zadrži stranicu (u TXT modu), izbornik prikaz popisa **kanala** (u DTV modu)
10. **Natrag/povratak:** Povratak na prethodni zaslon, prethodni izbornik, otvaranje stranice kazala (u TXT modu) Brzi prijelaz između prethodnih i trenutnih kanala ili izvora
11. **Netflix:** Pokretanje Netflix aplikacije.
12. **My Button (Moj gumb 1) (\*)**
13. **Gumbi u boji:** Za funkcije gumba u boji slijedite upute na zaslonu
14. **Rewind (premotaj):** Brzo vraća kadrove unatrag kod medija poput filmova
15. **Snimanje:** Snimanje programa (opcija)
16. **Play (reproduciraj):** Pokretanje reprodukcije odabranog medija
17. **Pauza:** Pauziranje medija koji se reproducira, pokretanje snimanja zadržane slike
18. **Stop:** Zaustavlja reprodukciju medija
19. **Brzo premotavanje unaprijed:** Brzo pomiče kadrove unaprijed kod medija poput filmova
20. **Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Pokretanje YouTube aplikacije
22. **Exit (izlaz):** Zatvaranje i izlaz iz prikazanih izbornika ili povratak na prethodni zaslon
23. **Info:** Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu, prikaz skrivenih informacija (otkrij - u TXT modu)
24. **Izvor:** Prikaz dostupnih emitiranih kanala i izvora sadržaja
25. **Program +/-**
26. **Tekst:** Prikaz teleteksta (ako je dostupan), pritisnite ponovo za postavljanje teleteksta preko normalno emitirane slike (miks)

## Priključci

Konektor	Tip	Kabli	Uređaj
	HDMI veza (bočna i stražnja strana)		
	SPDIF (optički izlaz) priključak (stražnji)		
SLUŠALICE 	Priključak za slušalice (stražnji)		
	USB priključak (bočni)		
	CI priključak (bočni)		
LAN 	Ethernet priključak (stražnji)	 LAN / Ethernet kabel	

*Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (dostupno na tržištu u ponudi trećih strana ukoliko nisu isporučeni), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražiti u priručniku s uputama za modul. Svaki USB ulaz televizora podržava uređaje do 500mA. Spajanje uređaja čije su trenutne vrijednosti veće od 500mA može oštetiti televizor. Kada na televizor spajate opremu pomoću HDMI kabela radi osiguranja od štetnog frekvencijskog zračenja i besprijekornog prijenosa signala visoke kvalitete, poput 4K sadržaja, tada trebate koristiti oklopljeni HDMI kabel velike brzine s feritnom jezgrom.*



Ukoliko želite priključiti uređaj na televizor provjerite jesu li i televizor i uređaj isključeni prije priključivanja. Nakon priključenja, možete uključiti obje jedinice i koristiti ih.

## Uključivanje/Isključivanje

### Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojačni gumb na daljinskom upravljaču.
- Postavite središnji dio upravljačke palice na televizor ili je gurajte gore/dolje.

### Isključivanje televizora

Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču ili pritisnite sredinu upravljača (tzv. joysticka) na televizoru te ga držite pritisnutim nekoliko sekundi, tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

**Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.**

***Napomena:** Kada se televizor prebaci u način pripravnosti, LED svjetlo načina pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput načina pretraživanje u načinu pripravnosti, bežičnog učitavanja ili tajmera. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

## Uključivanje/Isključivanje

### Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojačni gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru.

### Isključivanje televizora

- Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru tada će se prikazati izbornik opcija funkcije. Fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Promijenit će se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb još jednom i tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

**Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.**

***Napomena:** Kada se televizor prebaci u način pripravnosti, LED svjetlo načina pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput načina pretraživanje u načinu pripravnosti, bežičnog učitavanja ili tajmera. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

## Uključivanje/Isključivanje

### Uključivanje televizora

Uključite strujni kabel u izvor el. energije poput zidne utičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:

- Pritisnite gumb **pripravnosti, program +/-** ili brojačni gumb na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru.

### Isključivanje televizora

- Pritisnite gumb **pripravnosti** na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na televizoru tada će se prikazati izbornik opcija funkcije. Fokus će biti na opciji **pripravnosti**. Pritisnite i držite gumb 2 sekunde za aktiviranje ove opcije. Promijenit će se boja ikone opcije. Zatim pritisnite gumb još jednom i tada će se televizor prebaciti u mod pripravnosti.

**Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.**

***Napomena:** Kada se televizor prebaci u način pripravnosti, LED svjetlo načina pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput načina pretraživanje u načinu pripravnosti, bežičnog učitavanja ili tajmera. LED svjetlo može treperiti i kada uključite televizor iz moda pripravnosti.*

## Tvorničke postavke

***Napomena:** Ako ćete izvršiti FRANSAT instalaciju tada umetnite FRANSAT karticu (dodatno) u utor uvjetovanog pristupa na televizoru prije uključivanja televizora.*

Prilikom prvog uključjenja, pojavit će se izbornik za odabir jezika. Odaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U idućim koracima uputa za instalaciju podesite svoje preferencije pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK**.

Nakon odabira jezika, od vas će se tražiti odgovor želite li promijeniti postavke pristupačnosti. Označite **da** i pritisnite **OK** za promjenu. Pogledajte dio **sadržaj izbornika sustava** za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Na idućem zasonu podesite preferencije države. U ovom trenutku, ovisno o odabranoj državi možda će se od vas tražiti podešavanje i potvrda PIN-a. Odabrani PIN ne može biti 0000. Ako se od vas traži tada morate unijeti broj PIN-a koji će se koristiti prilikom kasnijeg rukovanja izbornikom.

***Napomena:** M7(\*) tip operatera definiran je u skladu s odabranim jezikom i državom koje ste odabrali prilikom **prve instalacije**.*

*(\*) M7 je pružatelj usluge digitalnih satelitskih programa.*

U ovom trenutku možete aktivirati opciju **mod prikazivanja u trgovini**. Ova opcija konfigurirat će postavke televizora za prikazivanje u trgovini, a ovisno o modelu televizora koji se koristi, podržane funkcije mogu se prikazati na zaslону u obliku trake s informacijama ili se može reproducirati prethodno instalirana video-datoteka. Ova opcija namijenjena je samo za uporabu u trgovini. Preporučuje se odabrati mod **prikazivanja kod kuće** za uporabu u kućanstvima. Opcija **načina prikazivanja u trgovini** bit će dostupna u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**, a vaše preferencije za ovu postavku mogu se kasnije promijeniti. Odaberite i pritisnite **OK** za nastavak.

Ovisno o modelu televizora zaslon odabira način slike može se pojaviti u ovom trenutku. Kako bi televizor trošio manje energije ili bio više ekološki prihvatljiv odaberite **prirодно** i za nastavak pritisnite **OK**. Ako odaberete **dinamično** i pritisnete **OK**, prikazat će se potvrdi dijaloški okvir. Odaberite **da** i za nastavak pritisnite **OK**. Svoj odabir možete promijeniti kasnije pomoću opcije **način rada** u izborniku **postavke>slika**.

Ovisno o modelu televizora i odabiru države u ovom trenutku može se pojaviti zaslon **postavke privatnosti**. Pomoću opcija na ovom zaslonu možete podesiti privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite gumb sa strelicama lijevo ili desno ili gumb **OK** za aktiviranje ili deaktiviranje. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na zaslonu za svaku označenu funkciju prije nego što izvršite bilo kakvu promjenu. Gumb **program +/-** možete koristiti za pomicanje gore-dolje za čitanje cijelog teksta.. U bilo kojem trenutku, kasnije, možete promijeniti svoje preferencije u izborniku **postavke>sustav privatnosti**. Ako je opcija **internetska veza** deaktivirana tada će se preskočiti zaslon **mrežne/internetske postavke** i neće se prikazati. Ako imate bilo kakvih pitanja, pritužbi ili komentara u vezi s ovom politikom zaštite privatnosti ili njenom provedbom tada nas kontaktirajte na [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Označite **idući** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču za nastavak i tada će se prikazati zaslon **mrežne/internetske postavke**. Pogledajte dio **povezivost** ako trebate informacije o konfiguriranju žične ili bežične veze (dostupno ovisno o modelu) i druge dostupne opcije. Ako želite da televizor troši manje el. energije u modu pripravnosti tada možete deaktivirati opciju **način rad pripravnosti mreže** i podesite ih na **isključeno**. Nakon završetka podešavanja označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

Na idućem zaslonu možete podesiti preferencije vrste emitiranih programa koji će se pretražiti, podesiti pretraživanje kodiranih kanala i vremensku zonu (ovisno o odabiru države). Uz to, možete podesiti tip emitiranja kao vaš omiljeni. Tijekom procesa pretraživanja prioritet će se dati odabranom tipu emitiranja, a popis njegovih kanala navest će se na vrhu popisa kanala. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite **OK**.

### O odabiru tipa emitiranja

Za uključivanje opcije vrste emitiranih programa označite ih i pritisnite **OK**, lijeve ili desne gumb sa strelicama. Označit će se potvrdni okvir pored odabrane opcije. Za isključivanje opcije pretrage uklonite oznaku iz potvrdnog okvira pritiskom na **OK**, lijeve ili desne gumb sa strelicama nakon fokusiranja na željenu opciju vrsta emitiranih programa.

**Digitalna zračna antena:** Ako je uključena opcija emitiranja **D. zračni signal** tada će televizor

pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

**Digitalna kabelska antena:** Ako je uključena opcija emitiranja **D. kabelski signal** tada će televizor pretraživati digitalne kabelske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Ovisno o odabranoj državi prije pokretanja može se pojaviti dijaloški okvir koji će vas pitati želite li izvršiti pretragu kabelske mreže. Ako odaberete **Da** i pritisnete **OK** možete odabrati **mrežu** ili na idućem zaslonu podesiti vrijednosti poput **frekvencije**, **ID mreže** i **korak pretrage**. Ako odaberete **Ne** i pritisnete **OK** ili ako dijaloški okvir pretraživanja mreže nije prikazan tada na idućem zaslonu možete podesiti **početnu frekvenciju**, **završnu frekvenciju** i **korak pretrage**. Kada završite označite **idući** i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

**Napomena:** Trajanje pretraživanja mijenjat će se ovisno o odabranom koraku pretraživanja.

**Satelit:** Ako je uključena opcija emitiranja **satelitski signal** tada će televizor pretraživati digitalne satelitske programe nakon završetka drugih početnih postavki. Prije pretraživanja satelitskih programa trebate obaviti određena podešavanja.

Ovisno o modelu i odabranoj državi, idući korak može biti odabir instalacije vrste satelita. U ovom trenutku možete izabrati želite li pokrenuti instalaciju operatera ili standardnu instalaciju. Za pokretanje instalacije operatera podesite **tip instalacije na operater**, a zatim **satelitski operater** podesite u skladu sa željenim operaterom. Neki od idućih koraka mogu se razlikovati ili biti preskočeni ovisno o operateru odabranom u ovom koraku. Ako podesite **Tip instalacije kao Standardan**, možete nastaviti s uobičajenom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale. Za nastavak pritisnite **OK**.

### Opcija M7 operater

Za pokretanje instalacije M7 podesite **tip instalacije kao operater** kad se to od vas zatraži, a **satelitski operater** kao odgovarajući M7 operater. Zatim označite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i podesite je na **Automatsko pretraživanje kanala** te pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije mogu se prethodno odabrati ovisno o jeziku i državi koje ste odabrali u prethodnim koracima postupka prve instalacije. Od vas će se možda tražiti da odaberete **HD/SD** ili popis kanala ovisno o državi u skladu s vašim M7 tipom operatera. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**.

Pričekajte do završetka pretraživanja. Sada je popis instaliran.

Za vrijeme izvršavanja instalacije M7 operatera, ako želite koristiti parametre instalacije satelita različite od zadanih postavki tada odaberite opciju **Omiljeni način pretraživanja** i **Ručno pretraživanje kanala** te za nastavak pritisnite gumb **OK**. Zatim će se prikazati zaslon odabira vrste antene. Nakon odabira

tipa antene i željenog satelita u navedenim koracima pritisnite **OK** za promjenu parametara instalacije satelitske antene u podizborniku.

## Opcija Fransat

Za pokretanje **Fransat** instalacije podesite **tip instalacije** na **operater**, a zatim **satelitski operater** podesite na odgovarajućeg Fransat operater. Zatim pritisnite gumb **OK** za pokretanje **Fransat** instalacije. Možete odabrati pokretanja automatske ili ručne instalacije.

Za nastavak pritisnite **OK**. Fransat instalacija obavit će se i emitirani programi će se pohraniti (ako su dostupni).

Ako podesite **Tip instalacije** kao **Standardan**, možete nastaviti s uobičajenom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale.

Fransat instalaciju možete pokrenuti i kasnije putem izbornika **Postavke>Instalacija>Automatsko pretraživanje kanala>Satelit**.

Izbornik tipa antene može se potpuno prikazati. **Tip antene** možete odabrati kao **izravan, jednostruki satelitski kabel** ili **DiSEqC sklopku** pomoću gumba lijevo ili desno. nakon odabira tipa antene pritisnite **OK** za prikaz opcija za nastavak. Bit će dostupne opcije **nastavak, popis transpondera i LNB konfiguracije**. Postavke transpondera i LNB postavke možete proimijeniti pomoću opcija odgovarajućeg izbornika.

- **Izravni:** Ako imate jedan prijemnik koji je izravno spojen sa satelitskom antenom, odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu odaberite dostupni satelit i pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.
- **Jednostruki satelitski kabel:** Ako imate više prijemnika i sustav jednostrukog satelitskog kabela tada odaberite ovaj tip antene. Za nastavak pritisnite **OK**. Konfigurirajte postavke slijedeći upute na idućem zaslonu. Pritisnite **OK** za pretraživanje usluga.
- **DiSEqC sklopka:** Ako imate više prijemnika i DiSEqC sklopku, odaberite ovaj tip antene. Zatim podesite DiSEqC verzijui za nastaa pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu možete podesiti do četiri satelita (ako su dostupni) u verziji v1.0 i šesnaest satelita u verziji v1.1. Za pretraživanje prvog satelita na popisu pritisnite gumb **OK**.

**Napomena:** Ovisno o modelu televizija, verzija sklopke DiSEqC v1.1 možda neće biti podržana te stoga neće biti dostupan korak odabira verzije sklopke DiSEqC.

**Analogna:** Ako je uključena ova opcija emitiranja tada će televizor pretraživati **analogne** televizijske programe nakon završetka drugih početnih postavki.

Prikazat će se dijaloški okvir koji će tražiti od vas aktiviranje kontrole pristupa. Ako odaberete **Da** tada će se pojaviti opcije ograničenja kontrole pristupa. Konfigurirajte po želji i kad završite pritisnite **OK**. Za

nastavak pritisnite **Ne** i pritisnite **OK** ako ne želite aktivirati ograničenja ograničenja kontrole pristupa.

Nakon završetka početnog podešavanja televizor će početi pretraživati dostupne televizijske programe odabranih tipova emitiranja.

Dok se pretraga nastavlja trenutni rezultati pretrage prikazat će se na dnu zaslona. Za poništenje pretrage možete pritisnuti gumb **Izbornik, Natrag** ili **Izlaz**. Kanali koji su pronađeni pohranit će se na popis kanala.

Nakon što su spremjene sve dostupne postaje, prikazat će se izbornik **kanala**. Popis kanala možete urediti u skladu s vašim preferencijama pomoću opcija kartice **uredi** ili pirtiskom na gumb **Home** za izlazak i gledanje televizora.

Za vrijeme pretraživanja može se pojaviti dijaloški okvir koji će vas pitati želite li sortirati kanale prema LCN(\*). Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(\* LCN je sustav logičkog broja kanala koji organizira dostupne emitirane kanala prema prepoznatljivom nizu kanala (ako je dostupno).

### Napomene:

Za pretraživanje M7 kanala nakon **prve instalacije**, trebate ponovno izvršiti prvu instalaciju. Ili pritisnite gumb **početni izbornik** i uđite u izbornik **postavke>instalacija>automatsko pretraživanje kanala>satelit**. Zatim slijedite iste korake navedene gore u dijelu satelitskih programa.

Ne isključite televizor za vrijeme pokretanja prve instalacije. Upamtite ako neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države.

## Primjena funkcije tablice satelitskih kanala

Ove postupke možete izvršiti pomoću izbornika **Postavke>Instalacija>Postavke satelitske antene>Tablica satelitskih kanala**. Postoje dvije opcije za ovu funkciju.

Možete preuzeti ili učitati tablicu podataka o satelitskim kanalima. Za izvršenje ovih funkcija na televizor treba priključiti USB uređaj.

Na USB uređaj možete učitati trenutne usluge te satelite i transponder povezane s televizorom.

Također, na televizor možete preuzeti jednu datoteku tablica satelitskih kanala spremljenih na USB uređaju.

Kad odaberete jednu od tih datoteka, sve usluge i povezani sateliti i transponderi u određenoj datoteci će biti spremjeni na televizor. Ako postoje bilo kakve instalirane zemaljske, kabelaške i/ili analogne usluge bit će sačuvane i bit će uklonjene samo satelitske usluge.

Nakon toga, provjerite postavke vaše antene i po potrebi unesite promjene. Može se pojaviti poruka o grešci **"Nema signala"** ako postavke antene nisu postavljene pravilno.

## Reprodukcija medija putem USB ulaza

*Na televizor možete priključiti 2.5" i 3.5" inčni (HDD s vanjskim napajanjem) vanjske pogone tvrdog diska ili USB memorijski štapić pomoću USB ulaza na televizoru.*

**VAŽNO!** Sigurnosno pohranite datoteke na uređaj za pohranu prije spajanja na televizor. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom.

Prilikom formatiranja USB tvrdih pogona koji imaju više od 1 TB (tera bajt) prostora za pohranu možete imati problema tijekom procesa formatiranja.

Pričekajte nekoliko trenutaka prije spajanja i odspajanja, jer uređaj za reprodukciju možda još uvijek očitava datoteke. To može izazvati fizičko oštećenje USB uređaja za reprodukciju te samog USB uređaja. Ne izvlačite pogon dok se datoteka reproducira.

USB adaptere možete koristiti za USB ulaze televizora. USB adapteri s vanjskim napajanjem preporučuju se u ovom slučaju.

Preporučuje se koristiti izravno USB ulaz(e) televizora ako ćete spojiti USB tvrdi disk.

**Napomena:** *Kada gledate medijske datoteke izbornik preglednika medija može prikazati najviše 1000 medijskih datoteka po mapi.*

## USB snimanje (opcija)

### Snimanje programa

**VAŽNO:** Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se prvo formatirati disk pomoću opcije televizora **Formatiraj disk** u izborniku **Televizor>Snimanje>Postavke**.

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB disk s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za snimanje vaš USB pogon treba imati 2 GB slobodnog prostora i mora biti kompatibilan s USB 2.0. Ako USB pogon nije kompatibilan pojavit će se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, poput filmova, preporučuje se koristiti pogone USB tvrdog diska (HDD).

Snimljeni programi su sačuvani na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremirati/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalo. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Odloženo vrijeme Lip Sync može se pojaviti tokom vremenskog pomaka (tajmšifting). Snimanje radijskog sadržaja je podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB.

Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjeti, a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Prva particija USB diska koristi se za funkciju USB pripravnosti za snimanje. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije USB pripravnosti za snimanje.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, a kao rezultat toga ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Prilikom snimanja programa u pozadini možete koristiti opcije izbornika, prebaciti se na drugi izvor ili koristiti funkcije **preglednika medija** poput prikazivanja slika, reproduciranja videozapisa ili glazbenih datoteka, te čak reproducirati i snimanje koje je u tijeku.

### Snimanje zadržane žive slike

Dok gledate emitirani program pritisnite gumb **Pauza** za aktiviranje moda zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu.

Ponovno pritisnite gumb **pauza** ili gumb **reproduciraj** i nastavite prekinuti program od točke u kojoj ste ga prekinuli. Pritisnite gumb **Stani** za prekid snimanja zadržane slike i povratak na emitiranje uživo.

Ova funkcija ne može se podesiti dok je uređaj u PC modu.

Funkciju brzog premotavanja unatrag zadržane slike možete koristiti nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unaprijed.

### Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb **Snimanje** za trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Pritisnite gumb **Stop** za poništenje trenutnog snimanja.

Kada ste u modu snimanja nećete se moći prebaciti na emitiranje programa. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

### Gledanje snimljenih programa

Odaberite **Snimljeno** u izborniku **televizor**. Odaberite snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena). Pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Odaberite opciju, te pritisnite gumb **OK**.

**Napomena:** *Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.*

Pritisnite gumb **Stop** za prestanak reprodukcije i povratak na **Snimljeno**.



## Polako naprijed / polako nazad

Ako tijekom gledanja snimljenih programa pritisnete gumb **pausa**, tada će biti dostupne funkcije sporo naprijed i sporo nazad. Gumb **brzo naprijed** možete koristiti za sporo naprijed, a gumb **brzo nazad** za sporo premotavanja natrag. Uzastopnim pritiskom na gumb promijenit ćete brzinu sporog premotavanja naprijed i sporog premotavanja natrag.

## Postavke snimanja

Također, možete konfigurirati preferencije snimanja pomoću kartice **postavki** na izborniku **televizor>snimanje**. Označite karticu **postavke** pomoću gumba **lijevo** ili **desno** i pritisnite **OK**. Zatim odaberite željenu stavku podizbornika pomoću gumba **lijevo** ili **desno**.

**Rani početak:** Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da počne ranije.

**Završi kasnije:** Pomoću ove postavke možete podesiti vrijeme početka tajmera snimanja tako da završi kasnije.

**Maks. zadržavanje slike:** Ova postavka omogućuje podešavanje maksimalnog trajanja snimanja zadržane slike. Dostupne opcije su aproksimirane i stvarno vrijeme snimanja može se promijeniti u praksi ovisno o emitiranju. Vrijednosti rezerviranog i slobodnog prostora memorije promijenit će se u skladu s ovom postavkom. Pobrinite se da imate dovoljno slobodnog prostora u protivnom trenutno snimanje neće biti moguće.

**Automatsko odbacivanje:** Možete podesiti tip odbacivanja na **Ništa**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ako nije podešeno na **ništa**, tada opciju **nereproducirano** možete podesiti na **uključeno** ili **isključeno**. Ove opcije određuju preferencije za brisanje snimki kako bi se oslobodio prostor memorije za trenutna snimanja.

**Informacije o tvrdom disku:** Možete vidjeti detaljne informacije o USB uređaju za pohranu spojenom na vaš televizor. Za prikaz označite i pritisnite **OK**, a za zatvaranje pritisnite **natrag/povratak**.

**Formatiraj disk:** Ovu opciju možete koristiti ako želite obrisati sve datoteke na priključenom USB uređaju za pohranu i prebaciti format diska na FAT32. Pritisnite gumb **OK** kada je označena opcija **Formatiraj disk**. Na zaslonu će se prikazati izbornik, a od vas će se tražiti unos PIN-a(\*). Nakon unosa PIN-a prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i pritisnite **OK** za početak formatiranja USB uređaja za pohranu. Odaberite **Ne** i za poništenje pritisnite **OK**.

(\* *Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.*

**VAŽNO:** Formatiranje USB pogona izbrisat će SVE podatke na njemu, a njegov sustav datoteka prebacit će se u FAT32. U većini slučajeva greška tijekom rada

ispravit će se nakon formatiranja, ali vi će te izgubiti SVE svoje podatke.



Ako se na zaslonu pojavi poruka "**Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje**" prilikom snimanja, probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte spojiti drugi USB disk.

## Preglednik medija

Možete reproducirati glazbene i filmske datoteke i prikazati slikovne datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor. Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora.

Nakon priključivanja USB uređaja za pohranu na televizor na zaslonu će se prikazati izbornik **izvori**. Odaberite odgovarajuću opciju USB ulaza na ovom izborniku i pritisnite **OK**. Na zaslonu će se pojaviti izbornik **preglednik medija**. Zatim odaberite datoteku po izboru i pritisnite **OK** za prikaz ili reprodukciju. Sadržaju spojenog USB uređaja možete pristupiti u bilo kojem kasnijem trenutku na izborniku **izvori**. Također možete pritisnuti gumb **izvor** na daljinskom upravljaču i zatim odabrati USB uređaj za pohranu s popisa izvora.

Željene postavke preglednika medija možete podesiti pomoću izbornika **postavki**. Izborniku **postavke** možete pristupiti putem informativne trake prikazane na dnu zaslona kada reproducirate datoteku videozapisa ili audio-datoteku ili kad prikazujete slikovnu datoteku. Ako je informativna traka nestala tada pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na desnoj strani informativne trake i pritisnite **OK**. Izbornici **postavke slike**, **postavke zvuka**, **postavke preglednika medija** i **opcija** mogu biti dostupni ovisno o vrsti medijske datoteke i modelu televizora te njegovim funkcijama. Sadržaj ovih izbornika može se razlikovati ovisno o trenutno otvorenim tipom otvorene medijske datoteke. Prilikom reprodukcije audio-datoteka bit će dostupan samo izbornik **postavki zvuka**.

<b>Rukovanje modom petlja/nasumično</b>	
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po izvornom redoslijedu
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Isti zapis koji će se neprekidno reproducirati (ponavljati)
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu reproducirat će se jednom prema nasumičnom redoslijedu
 Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke na popisu kontinuirano će se reproducirati po istom nasumičnom redoslijedu

Za korištenje funkcija na informativnoj traci označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Za promjenu statusa

funkcije označite simbol funkcije i pritisnite **OK** onoliko puta koliko je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim križem to znači da je deaktiviran.

### Prilagođeni logo podizanja sustava

Svoj televizor možete personalizirati, te svaki put prilikom podizanja sustava televizora na zaslonu možete gledati svoju omiljenu sliku ili fotografiju. Kako bi to napravili, kopirajte omiljene slikovne datoteke na USB disk i otvorite ih u **pregledniku medija**. Odaberite USB ulaz na izborniku **izvori** i pritisnite **OK**. Također možete pritisnuti gumb **izvor** na daljinskom upravljaču i zatim odabrati USB uređaja za pohranu s popisa izvora. Kad odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** za prikaz na cijelom zaslonu. Pritisnite gumb **Info**, označite simbol zupčanika na informacijskoj traci i pritisnite **OK**. Odaberite **opcije** i za ulaz pritisnite **OK**. Bit će dostupna opcija **Podesi logotip podizanja sustava**. Označite je i ponovo pritisnite **OK** za odabir slike koja će biti prilagođeni logotip podizanja sustava. Prikazat će se poruka potvrde. Odaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako slika odgovara(\*) vidjet ćete je na zaslonu prilikom sljedećeg podizanja sustava televizora.

**Napomena:** Ako izvršite **prvu instalaciju** televizor će ponovo koristiti zadani logotip, ako postoji.

(\*) Slika mora imati omjer dužine i širine slike od 4:3 ili 16:9 i treba biti u .jpg, .jpeg ili .jpe formatima. Slika se ne može podesiti kao oznaka podizanja sustava, jer se njena rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci.

### FollowMe TV

Pomoću mobilnog uređaja možete prenositi trenutno emitirani program s vaše pametne televizije putem **FollowMe TV** funkcije. Instalirajte odgovarajući Smart Center aplikaciju za vaš mobilni uređaj. Pokrenite aplikaciju.

Za više informacija o korištenju ove funkcije pogledajte upute aplikacije koju koristite.

**Napomena:** Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Ova aplikacija možda nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. HD kanali nisu podržani, a oba uređaja moraju biti spojena na istu mrežu. Ova funkcija radi samo na izvoru televizora.

### CEC

Ova funkcija omogućava upravljanje uređajima s aktiviranim CEC-om koji su spojenim putem HDMI priključaka pomoću daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno** treba se prvo podesiti na **Aktivirano**. Pritisnite gumb **izvor** i odaberite HDMI ulaz spojenog CEC uređaja s izbornika **Popis izvora**. Kada se spoji novi CEC uređaj on će se prikazati na popisu u izborniku izvora i to naveden pod svojim imenom, a ne pod imenom spojenog HDMI priključka (poput DVD player, recorder 1, itd.)

Daljinski upravljač televizora automatski može izvršiti glavne funkcije nakon odabira spojenog HDMI ulaza.

Za prekidanje ovog postupka i za ponovno upravljanje televizorom pomoću daljinskog, pritisnite i držite pritisnut gumb "0-nula" na daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete daktivirati podešavanjem odgovarajuće opcije u izborniku **Postavke>Sustav>Dodatno**.

Televizor podržava funkciju ARC(Audio Return Channel). Ova funkcija je audio poveznica čiji je cilj zamijeniti druge kabele između televizora i audio sustava (sustav A/V prijemnika ili zvučnika).

Kada je aktivna opcija ARC tada će televizor prigušiti svoje ostale izlaze zvuka, osim utičnice za slušalice, automatski, a gumbi upravljanja glasnoćom su usmjereni za spajanje audio uređaja. Za aktiviranje ARC-a opciju **izlaz zvuka** u izborniku **postavke>zvuk** podesite kao **HDMI ARC**.

**Napomena:** ARC je podržan samo putem HDMI2 ulaza.

### Poboljšani kanal za povrat zvuka (eARC)

Slično ARC-u, i značajke eARC-a omogućavaju prienos digitalnog audio sadržaja iz vašeg TV-a na spojeni audio uređaj putem HDMI kabela. eARC je poboljšana verzija ARC-a. Ima daleko veću pojasnu širinu od njegova prethodnika. Pojasna širina predstavlja raspon frekvencija ili količinu podataka prenesenu u određenom vremenu. Viša pojasna širina prenosi se na veću količinu podataka koji se mogu prenijeti. Više pojasne širine znače i da digitalni zvučni signal ne mora biti komprimiran te da je daleko detaljniji, bogatiji i aktivniji.

Kada se omogući eARC u izborniku zvuka, TV najprije pokušava uspostaviti eARC vezu. Ako eARC podržava spojeni uređaj, izlaz prelazi na eARC način rada, a "eARC" indikator može se uočiti na OSD-u priključenog uređaja. Ako se ne može uspostaviti veza s eARC-om (primjerice, priključeni uređaj ne podržava eARC, u podržava samo ARC) ili ako se eARC onemoguću u izborniku zvuka, TV pokreće ARC.

Za pravilno funkcioniranje eARC-a;

- Priključeni audio uređaj također treba podržavati eARC.
- Neki HDMI kabele nemaju dovoljnu pojasnu širinu za prienos kanala visoke bitne brzine, te stoga trebate upotrijebiti HDMI kabele s eARC podrškom (HDMI kabele visoke brzine s Ethernetom i novi ultra brzi HDMI kabele - provjerite najnovije informacije na [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- Postavite opciju **Izlaz zvuka** u izborniku **Postavke > Zvuk na HDMI ARC**. Omogućit će se opcija **eARC** u izborniku **Zvuk**. Provjerite kako biste vidjeli je li postavljeno na **Uključeno**. Ako nije, postavite na **Uključeno**.

**Napomena:** eARC podržava samo HDMI2 ulaz.

### Upravljanje audio sustavom

Omogućuje korištenje audio pojačala/prijemnika zajedno s televizorom. Glasnoća se može kontro-



lirati pomoću daljinskog upravljača televizora. Za aktiviranje ove funkcije opciju **izlaz zvuka** u izborniku **postavke>zvuk** podesite kao **HDMI ARC**. Kada je odabrana opcija **HDMI ARC** tada će se opcija **CEC** automatski podesiti kao **aktivirana**, ako već nije podešena. Prigušit će se zvuk zvučnika televizora, a zvuk izvora gledanog programa emitirat će se iz spojenog zvučnog sustava.

**Napomena:** Audio uređaj treba podržavati funkciju upravljanja audio-sustavom.

### Način rada igra

Možete podesiti televizor da postigne najnižu latenciju za igre. Idite na izbornik **postavke>slika** i podesite opciju **način rada** na **igra**. Opcija **igra** bit će dostupna kada je izvor ulaza televizora podešen na HDMI. Kada se podesi slika će se optimizirati za nisku latenciju.

### Automatski način rada niske latencije

Možete i aktivirati opciju **ALLM** (Auto Low Latency Mode - automatski način rada niske latencije) u izborniku **postavke>sustav>postavke uređaja**. Ako je ova funkcija aktivirana način rada slike će se podesiti na **igra** kada se iz trenutnog HDMI izvora primi signal načina rada ALLM. Televizor se prebacuje natrag na prethodne postavke načina rada slike kada se izgubi ALLM signal. Tako da postavke ne morate promijeniti ručno.

Ako je aktivirana opcija **ALLM** način rada slike ne može se promijeniti sve dok se ALLM signal prima iz trenutnog HDMI izvora.

Kako bi funkcija ALLM radila postavka povezanog HDMI izvora treba biti podešena na **napredno**. Ovu postavku možete promijeniti u izborniku **izvori>postavke izvora** ili u izborniku **postavke>sustav>izvori**.

### E-priručnik

Upute za funkcije televizora možete pronaći u E-priručniku.

Za pristup e-priručniku uđite u izbornik **postavke**, odaberite **priručnici** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite gumb **početni izbornik**, a zatim gumb **Info**. Pomoću gumba sa strelicama odaberite željenu temu i pritisnite **OK** za čitanje uputa. Za zatvaranje zaslona e-priručnika pritisnite gumb **izlaz** ili **početni zaslon**.

**Napomena:** Ovisno o modelu vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj e-priručnika može se razlikovati ovisno o modelu.

## Sadržaj izbornika postavki

Sadržaj izbornika slike	
<b>Mod</b>	Mod slike možete izmijeniti tako da udovoljava vašim željama ili zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: <b>Kino, Igra, Sportovi, Dinamičan i Prirodno</b> . <i>Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o izvoru ulaza.</i> <b>Dolby Vision modovi:</b> Ako se otkrije Dolby Vision sadržaj tada će biti dostupne opcije načina rada slike <b>Dolby Vision Dark Dolby Vision Bright</b> umjesto načina <b>kino i prirodno</b> .
<b>Kontrast</b>	Podešava vrijednosti osvjjetljenja i potamnjenja zaslona.
<b>Svjetlina</b>	Podešava vrijednosti osvjjetljenja zaslona.
<b>Oštrina</b>	Podešavanje vrijednosti oštine prikaza objekata koji se vide na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešavanje vrijednosti boja njihovim prilagođavanjem.
<b>Ušteda energije</b>	Za podešavanje <b>uštede energije</b> na <b>prilagođeno, minimum, srednje, maksimum, automatsko, zaslon isključen</b> ili <b>isključeno</b> . <i>Napomena: Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o odabranom modu.</i>
<b>Pozadinsko osvjjetljenje</b>	Ova postavka kontrolira razinu pozadinskog osvjjetljenja. Ova opcija (nalazi se ispod postavke <b>uštede energije</b> bit će dostupna ako je <b>ušteda energije</b> podešena na <b>prilagođeno</b> . Označite i pomoću gumba sa strelicama lijevo/desno podesite.
<b>Zoom Slike</b>	Podešavanje željenog formata veličine slike.
<b>Pomak slike</b>	Ova opcija (bit će ispod postavke <b>zumiranje slike</b> ) može biti dostupna ovisno o postavci <b>zumiranja slike</b> . Označite i pritisnite <b>OK</b> , zatim pomoću gumba sa strelicama pomaknite sliku prema gore ili dolje.
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Dinamički kontrast</b>	Omjer dinamičkog kontrasta možete podesiti na željenu vrijednost.
<b>Temperatura boje</b>	Postavljanje željene vrijednosti temperature boje. Dostupne opcije su <b>Hladna, Normalna, Topla i Prilagođena</b> .
<b>Bijela točka</b>	Ako je opcija <b>temperatura boje</b> podešena na <b>prilagođeno</b> , postavka će biti dostupna (nalazi se ispod postavke <b>Temperatura boje</b> ). Povećajte "toplinu" ili "hladnoću" slike pritisikom na gumb lijevo ili desno.
<b>Rastezljiva plava boja</b>	Funkcija poboljšanja bijele boje koja čini bijelu boju „hladnijom“ kako bi slika bila jasnija. <b>Za aktivaciju</b> podesite na <b>uključeno</b> .
<b>Micro Dimming (mikro prigušivanje)</b>	Dostupne su opcije <b>slabo, srednje, jako i isključeno</b> . Kada je <b>Micro Dimming</b> aktivno ono će naglasiti kontrast manjeg područja svake definirane zone.
<b>Redukcija šuma</b>	Dostupne su opcije <b>slabo, srednje, jako i isključeno</b> . Ako je signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke <b>smanjenje šuma</b> .
<b>Mod filma</b>	Filmovi snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Ovu funkciju podesite na <b>automatski</b> prilikom gledanja filmova kako bi brze akcijske scene bile što jasnije.
<b>MEMC</b>	Pritisnite gumb lijevo/desno za podešavanje opcije <b>MEMC</b> na <b>nisko, srednje, visoko</b> ili <b>isključeno</b> . Kada je <b>MEMC</b> aktiviran onda optimizira video-postavke televizora za pokretne slike radi dobivanja bolje kvalitete i čitljivosti.
<b>MEMC demo</b>	Kada je opcija <b>MEMC</b> podešena na <b>nisko, srednje</b> ili <b>visoko</b> tada će ova opcija biti dostupna. Za aktiviranje demo moda pritisnite <b>OK</b> . Za vrijeme rada demo moda, zaslon će biti podijeljen u dva dijela, pri čemu jedan prikazuje aktivnost <b>MEMC</b> dok drugi prikazuje normalne postavke TV zaslona. Za poništenje ponovno pritisnite gumb <b>OK</b> .
<b>Boja kože</b>	Boja tema može se mijenjati između -5 i 5.

<b>Promjena boje</b>	Prilagođava željenu nijansu boje.
<b>Podešavanje boje</b>	Otvara postavke podešavanja boje. Podesite <b>podešavanje boje</b> na <b>aktivirano</b> i ručno podesite vrijednosti <b>nijanse, boje i osvjetljenja</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje raspona boja prikazanih na televizijskom zaslonu. Kada je podešeno na uključeno, boje se podešavaju u skladu s izvornim signalom. Kada je podešeno na isključeno, maksimalni kapacitet moja televizora koristi se kao zadana postavka (preporučena opcija). <i><b>Napomena:</b> Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu uređaja i njegovim funkcijama.</i>
<b>Gamma</b>	Ovu opciju možete koristiti za podešavanje preferencije gamme. Pritisnite gumb sa strelicama lijevo/desno i podesite na <b>normalno, svijetlo ili tamno</b> . <i><b>Napomena:</b> Ova funkcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu uređaja i njegovim funkcijama. te možda nećete moći promijeniti ovu postavku ovisno o trenutnom sadržaju.</i>
<b>HDMI kompletan spektar</b>	Ova opcija bit će vidljiva prilikom gledanja iz HDMI izvora. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjenja slike.
<b>Resetiranje</b>	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti (osim moda <b>Igra</b> ).

<b>Sadržaj izbornika zvuka</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Vaš televizor podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru tako da imate osjećaj kao da ste usred akcije. Imat ćete najbolji doživljaj ako je protok bitova audio-ulaza Atmos. Dostupne su opcije <b>automatski, uključeno i isključeno</b> . Ako podesite na <b>automatski</b> , televizor će se automatski prebacivati između modova <b>uključeno i isključeno</b> ovisno o informacijama protoka bitova audio-ulaza, ako je protok bitova audio-ulaza Atmos ova funkcija radit će kao da je podešena na <b>uključeno</b> . Za deaktiviranje podesite na <b>isključeno</b> .
<b>Mod</b>	Dostupne su opcije <b>pametno, film, glazba, vijesti i isključeno</b> . Za deaktiviranje podesite na <b>isključeno</b> . <i><b>Napomena:</b> Neke stavke u izborniku <b>zvuk</b> bit će zasivljene i neće biti dostupne ako se podesi na opciju različitu od <b>isključeno</b>.</i>
<b>Surround zvuk</b>	Aktivira ili deaktivira način radasurround zvuka.
<b>Izlaz zvuka</b>	Postaviti prednost izlaza zvuka. Bit će dostupne opcije TV, S/PDIF, HDMI ARC, samo slušalice i izlaz samo za slušalice (lineout). Neće biti izlaza zvuka osim kroz izabrane opcije i utičnice za slušalice. Upamtite kako, ako je ova opcija podešena na opciju <b>samo slušalice</b> , zvučnici televizora će se prigušiti kada su uključene naglavne slušalice. Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoću utičnice za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao <b>izlaz za slušalice</b> . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao <b>samo slušalice</b> . Molimo, prije uporabe slušalica ovu stavku izbornika podesite na <b>samo slušalice</b> . Ako je podešeno na <b>izlaz za slušalice</b> , izlaz iz utičnice slušalica bit će podešen na maksimum što može izazvati oštećenje sluha. Ako je odabrana <b>HDMI ARC</b> opcija, <b>CEC</b> funkcija bit će omogućena. <i><b>Napomena:</b> Ovisno o odabranim opcijama, neke od stavki izbornika zvuka pojavit će se kao zatamnjene i neće biti dostupne.</i>
<b>AVL (automatsko ograničenje glasnoće)</b>	Podešava fiksnu razinu zvuka između programa. Ako je stavka izbornika <b>mod</b> podešena na opciju različitu od <b>isključeno</b> tada će se promijeniti i opcija postavke <b>AVL</b> . Dostupne su opcije <b>automatski, noć, normalno i isključeno</b> . U <b>automatskom</b> modu televizor će se automatski prebaciti na <b>normalni</b> ili <b>noćni</b> mod ovisno o informacijama o trenutnom vremenu. Ako informacije o vremenu nisu dostupne ova opcija uvijek će raditi kao <b>normalna</b> . Kada se televizor prvi put prebaci u <b>noćni</b> mod nakon podešavanja ove opcije kao <b>automatske</b> , na zaslonu će se pojaviti informacijska traka. Molimo, upamtite kako u usporedbi s <b>normalnim</b> modom <b>noćni</b> mod omogućuje agresivnu kontrolu dinamičke kompresije koja je prikladna za tiše okruženje.
<b>eARC</b>	Kada se opcija <b>Izlaz zvuka</b> postavi na <b>HDMI ARC</b> , bit će dostupna opcija izbornika <b>eARC</b> . U protivnom će biti zasivljeno. Ova opcija bit će postavljena na <b>Uključeno</b> po zadanoj postavci. Za deaktiviranje podesite na <b>Isključeno</b> . Za više informacija pogledajte <b>CEC</b> .

Napredne postavke	
Ekvilajzer	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podesiti samo u <b>korisničkom</b> modu.
Dinamički bas	Aktiviranje ili deaktiviranje dinamičkog basa.
Mod zvuka	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
Digitalni izlaz	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.
Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko je opcija <b>izlaz zvuka</b> podešena kao <b>izlaz za slušalice</b> . Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
Balans	Postavlja uravnoteženost zvuka. Ova će se značajka aktivirati ako je opcija <b>izlaz zvuka</b> postavljena kao <b>TV</b> ili <b>Samo slušalice</b> . Stavka uravnoteženosti prilagođava razinu ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
Resetiranje	Resetira neke od postavki zvuka na tvorničke postavke.

Sadržaj izbornika zvuka	
Dolby Atmos	Vaš televizor podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru tako da imate osjećaj kao da ste usred akcije. Imat ćete najbolji doživljaj ako je protok bitova audio-ulaza Atmos. Dostupne su opcije <b>automatski, uključeno</b> i <b>isključeno</b> . Ako podesite na <b>automatski</b> , televizor će se automatski prebacivati između modova <b>uključeno</b> i <b>isključeno</b> ovisno o informacijama protoka bitova audio-ulaza, ako je protok bitova audio-ulaza Atmos ova funkcija radit će kao da je podešena na <b>uključeno</b> . Za deaktiviranje podesite na <b>isključeno</b> .
Mod	Dostupne su opcije <b>pametno, film, glazba, vijesti</b> i <b>isključeno</b> . Za deaktiviranje podesite na <b>isključeno</b> . <i>Napomena: Neke stavke u izborniku zvuk bit će zasivljene i neće biti dostupne ako se podese na opciju različitu od <b>isključeno</b>. Postavke nekih drugih opcija mogu se, također, promijeniti ovisno o trenutnim postavkama.</i>
DTS Virtual:X	Ova funkcija poboljšava vaš užitak u zvuku omogućavajući virtualizaciju surround zvučnika kroz zvučnike televizora. Možete izabrati sljedeće željene modove zvuka. Dostupne su opcije <b>glazba, sport, film</b> i <b>isključeno</b> . Za deaktiviranje podesite na <b>isključeno</b> . <i>Napomena: Neke stavke u izborniku zvuk bit će zasivljene i neće biti dostupne ako se podese na opciju različitu od <b>isključeno</b>. Postavke nekih drugih opcija mogu se, također, promijeniti ovisno o trenutnim postavkama.</i>
Bluetooth	Pritisnite <b>OK</b> za otvaranje zaslona izbornika Bluetooth. Pomoću ovog zaslona možete otkriti i spojiti uređaje koji imaju aktivirane audio uređaje s bežičnom Bluetooth tehnologijom na vaš televizor. Za više informacija pogledajte dio „ <b>Spajanje Bluetooth uređaja</b> “.
Izlaz zvuka	Postaviti prednost izlaza zvuka. Bit će dostupne opcije <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC</b> , samo slušalice i izlaz samo za slušalice (lineout). Neće biti izlaza zvuka osim kroz izabrane opcije i utičnice za slušalice. Upamtite kako, ako je ova opcija podešena na opciju <b>samo slušalice</b> , zvučnici televizora će se prigušiti kada su uključene naglavne slušalice. Prilikom priključivanja vanjskog pojačala na televizor pomoću utičnice za slušalice, ovu opciju možete podesiti kao <b>izlaz za slušalice</b> . Ako ste na televizor priključili slušalice, ovu opciju podesite kao <b>samo slušalice</b> . Molimo, prije uporabe slušalica ovu stavku izbornika podesite na <b>samo slušalice</b> . Ako je podešeno na <b>izlaz za slušalice</b> , izlaz iz utičnice slušalica bit će podešen na maksimum što može izazvati oštećenje sluha. Ako je odabrana <b>HDMI ARC</b> opcija, <b>CEC</b> funkcija bit će omogućena. <i>Napomena: Ovisno o odabranim opcijama, neke od stavki izbornika zvuka pojavit će se kao zatamnjene i neće biti dostupne.</i>

<b>AVL (automatsko ograničenje glasnoće)</b>	<p>Podešava fiksnu razinu zvuka između programa.</p> <p>Ako je stavka izbornika <b>mod</b> podešena na opciju različitu od <b>isključeno</b> tada će se promijeniti i opcija postavke <b>AVL</b>. Dostupne su opcije <b>automatski</b>, <b>noć</b>, <b>normalno</b> i <b>isključeno</b>. U <b>automatskom</b> modu televizor će se automatski prebaciti na <b>normalni</b> ili <b>noćni</b> mod ovisno o informacijama o trenutnom vremenu. Ako informacije o vremenu nisu dostupne ova opcija uvijek će raditi kao <b>normalna</b>. Kada se televizor prvi put prebaci u <b>noćni</b> mod nakon podešavanja ove opcije kao <b>automatske</b>, na zaslonu će se pojaviti informacijska traka.</p> <p>Molimo, upamtite kako u usporedbi s <b>normalnim</b> modom <b>noćni</b> mod omogućuje agresivnu kontrolu dinamičke kompresije koja je prikladna za tiše okruženje.</p>
<b>eARC</b>	Kada se opcija <b>Izlaz zvuka</b> postavi na <b>HDMI ARC</b> , bit će dostupna opcija izbornika <b>eARC</b> . U protivnom će biti zasivljeno. Ova opcija bit će postavljena na <b>Uključeno</b> po zadanoj postavci. Za deaktiviranje podesite na <b>Isključeno</b> . Za više informacija pogledajte dio <b>CEC</b> .
<b>Napredne postavke</b>	
<b>Ekvalizer</b>	Odabir moda ekvalizatora. Prilagođene postavke mogu se podesiti samo u <b>korisničkom</b> modu.
<b>Pojačanje basa</b>	Kontrolira razinu pojačanja basa. Za podešavanje koristite gumb lijevo ili desno.
<b>DTS DRC</b>	Upravljanje dinamičkim rasponom omogućuje prilagođavanje pojačanja izvora tako da održi odgovarajući raspon zvuka i na visokim i na niskim razinama reprodukcije. Radit će samo ako je format zvuka izvora DTS. Aktivirajte ili deaktivirajte opciju <b>DTS DRC</b> tako da je podesite kao <b>isključeno</b> ili <b>uključeno</b> .
<b>Mod zvuka</b>	Možete odabrati mod zvuka (ako to podržava kanal koji gledate).
<b>Digitalni izlaz</b>	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.
<b>Slušalice</b>	Podešava glasnoću u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ukoliko je opcija <b>izlaz zvuka</b> podešena kao <b>izlaz za slušalice</b> . Molimo, prije uporabe slušalice provjerite je li glasnoća u slušalicama podešena na nižu razinu radi sprječavanja oštećenja sluha.
<b>Balans</b>	Postavlja uravnoteženost zvuka. Ova će se značajka aktivirati ako je opcija <b>izlaz zvuka</b> postavljena kao <b>TV</b> ili <b>Samo slušalice</b> . Stavka uravnoteženosti prilagođava razinu ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
<b>Resetiranje</b>	Resetira neke od postavki zvuka na tvorničke postavke.
<b>Sadržaj izbornika mreže</b>	
<b>Tip mreže</b>	Deaktivirajte mrežnu vezu ili promijenite tip mreže.
<b>Traži bežične mreže</b>	Pokrenite pretragu bežičnih mreža. Ova opcije dostupna je samo ako je <b>Tip mreže</b> podešen na <b>bežični uređaj</b> .
<b>Odspajanje</b>	Za odspajanje s mrežne veze i brisanje spremljenog bežičnog mrežnog profila (ako je prethodno spremljen) označite opciju i pritisnite <b>OK</b> . Ova opcija neće biti dostupna ako niste povezani na bežičnu mrežu. Za više informacija pogledajte dio <b>povezivost</b> .
<b>Pritisnite WPS na wifi ruteru</b>	Ako vaš modem/ruter ima WPS tada se možete izravno spojiti na njega putem ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite <b>OK</b> . Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Ova opcije dostupna je samo ako je <b>Tip mreže</b> podešen na <b>bežični uređaj</b> .
<b>Brzi internetski test</b>	Započnite test brzine i provjerite širinu frekvencijskog pojasa veze. Po završetku testa rezultat će se prikazati na zaslonu.
<b>Napredne postavke</b>	Mijenja IP i DNS konfiguracije televizora.
<b>Način rad pripravnosti mreže</b>	Aktivirajte ili deaktivirajte ovu funkciju podešavanjem na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> .
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte dio <b>Povezivost</b>.</i>	

Sadržaj izbornika mreže	
Tip mreže	Aktiviranje ili deaktiviranje žične mrežne veze.
Brzi internetski test	Započnite test brzine i provjerite širinu frekvencijskog pojasa veze. Po završetku testa rezultat će se prikazati na zaslonu.
Napredne postavke	Mijenja IP i DNS konfiguracije televizora.
<i>Napomena: Za više informacija o opcijama ovog izbornika pogledajte dio <b>žična mrežna veza</b>.</i>	

Sadržaj instalacijskog izbornika	
Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. <b>D. zračni signal:</b> Pretražuje i pohranjuje zračne DVB stanice. <b>D. kabelski signal:</b> Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. <b>Analogna:</b> Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. <b>Satelit:</b> Pretražuje i pohranjuje satelitske stanice.
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.
Pretraživanje mreže	Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala. <b>D. zračni signal:</b> Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju zrakom. <b>D. kabelski signal:</b> Pretražuje televizijske kanale koji se emitiraju posredstvom kabelske mreže. <b>Satelit:</b> Pretražuje televizijske kanale koje emitiraju sateliti.
Analogno fino ugađanje	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni i ako kanal koji trenutno gledate nije analogni kanal.
Postavke satelitske antene	Prikaz postavki satelita. <b>Popis satelita:</b> Prikazivanje dostupnih satelita. Možete <b>Dodati, izbrisati</b> satelite ili <b>Urediti</b> postavke satelita na popisu. <b>Instalacija antene:</b> Možete promijeniti postavke satelitske antene i/ili pokrenuti pretraživanje satelita. <b>Tablica satelitskih kanala:</b> Možete učitati ili preuzeti podatke tablice satelitskih kanala pomoću s njima povezanim opcijama.
Postavke instalacije (dodatno)	Prikazivanje izbornika postavki instalacije. <b>Pretraživanje u načinu pripravnosti (*):</b> Dok je u modu pripravnosti televizor će pretražiti nove kanale ili kanale koji nedostaju. Prikazat će se svi novopronađeni kanali. <b>Ažuriranje dinamičkog kanala (*):</b> Ako je ova opcija podešena na aktivirano promjene emitiranih kanala poput frekvencije, naziva kanala, jezika podnaslova, itd automatski će se primijeniti tijekom gledanja. <i>(* Dostupnost ovisi o modelu.</i>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Pomoću ovog izbornika možete uređivati parametre glavnog i pomoćnog kućnog transpondera, uključujući <b>Pid</b> povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje popisa kanala. Podesite vaše preferencije i pritisnite <b>zeleni gumb</b> za spremanje postavki. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatere pomoću izbornika <b>Automatsko pretraživanje kanala&gt;Satelit</b> . <i>(* Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.</i>
Briši popis usl.	Pomoću ove postavke izbrisate spremljene kanale. (*) Ova postavka vidljiva je samo ako je opcija <b>država</b> postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Odaberi aktivnu mrežu	Ova postavka omogućuje vam odabir samo onih emitiranih kanala koji su u okviru odabrane televizijske kuće, a koji će se pojaviti na popisu kanala. Ova funkcija dostupna je samo ako je opcija države podešena na Norvešku.
Informacije o signalu	Stavku ovog izbornika možete koristiti za praćenje informacija povezanih sa signalom poput razine/kvalitete signala, naziva mreže, itd. za dostupne frekvencije.
Tvorničke postavke	Brisanje svih pohranjenih kanala i postavki, vraćanje tvorničkih postavki televizora.
Fransat opcije	Prikaz Fransat opcija.
Kontrola pristupa	Prikaz opcija kontrole pristupa. Za prikaz trenutnih postavki unesite PIN broj koji ste definirali prilikom prve instalacije.

<b>Sistemske informacije</b>	Prikaz informacija o sustavu.
<b>Informacije o prijemu</b>	Prikazuje trenutne informacije o satelitskom prijemu.
<b>CAS-modul</b>	Prikazuje trenutne informacije o CAS modulu.
<b>Nadogradnja</b>	Prikaz opcija nadogradnje softvera.

Sadržaj izbornika sustava	
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti televizora. Ova opcija neće biti dostupna ako niti jedan kanal nije instaliran.
Jaki kontrast	Povećava kontrast opcija izbornika i teksta radi lakšeg čitanja. Dostupne opcije su <b>bijeli tekst</b> , <b>žuti tekst</b> i <b>isključeno</b> .
Za osobe oštećena sluha	Aktivacija svih posebnih funkcija emitiranih od strane televizijske kuće.
Audio opis	Narativna snimka reproducirat će se za gledatelje koji su slijepi ili imaju problema s vidom. Za prikaz svih dostupnih opcija izbornika <b>audio-opisa</b> pritisnite <b>OK</b> . Ova funkcija je dostupna samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju. <i>Napomena: Funkcija audio-opisa nije dostupna u načinu snimanja ili zadržane slike (dostupnost ovisi o modelu televizora i njegovim funkcijama).</i>
Poboljšanje jasnoće govora	Ova funkcija omogućava opcije naknadne obrade zvuka za poboljšanje jansoće govora Bit će dostupne opcije <b>isključeno</b> , <b>slabo</b> , <b>srednje</b> i <b>jako</b> . Podesite u skladu sa svojim preferencijama. <i>Napomena: Ova funkcija je učinkovita samo ako je ulazni format zvuka AC-4 i primjenjuje se na izlazni zvučnik televizora.</i>
Govorni podnaslovi	Zadana postavka govornih podnaslova je odabrana pomoću ove opcije podešavanja. Za podešavanje većeg prioriteta govornih podnaslova od uobičajenih ova opcija treba biti podešena na <b>uključeno</b> . Ova opcija možda neće biti dostupna ovisno o modelu uređaja.
Uvećavanje	Omogućava kombinaciju gumba za uvećavanje zaslona. Dostupne opcije su <b>uključeno</b> i <b>isključeno</b> . Za aktivaciju podesite na <b>uključeno</b> . Podrška uvećavanja aktivira se ili deaktivira dužim držanjem brojanog gumba <b>5</b> . Zumirat će se prvi gornji lijevi kvadrant zaslona. Kada je aktivirana podrška uvećavanja dužim pritiskom na brojčane gumbе <b>2, 4, 6, 8</b> pomicat će zumirano područje gore, lijevo, desno i dolje.
Minimap	Opcija minimap se aktivira i deaktivira u zadanim postavkama. Aktivirat će se kada je aktivirana funkcija <b>uvećavanja</b> . Pomoću ove opcije možete spriječiti da funkcija uvećavanja prikazuje opciju minimap.
Zvuk gumba	Ova opcija aktivira zvuk klikanja gumba na izborniku televizora. Za aktivaciju podesite na <b>uključeno</b> .
Označite programe s oznakom	
[S] potprogram	Ako je ova opcija aktivirana i ako neki događaj u elektroničkom programskom vodiču ima pristup usluzi „Podnaslovi“ tada će ti događaji biti označeni drugom bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija aktivirana i ako neki događaj u elektroničkom programskom vodiču ima pristup usluzi „Znakovni jezik“ tada će ti događaji biti označeni drugom bojom.
[AD] Audio opis	Ako je ova opcija aktivirana i ako neki događaj u elektroničkom programskom vodiču ima pristup usluzi „Audio opis“ tada će ti događaji biti označeni drugom bojom.
Jezik	Možete podesiti razne jezike ovisno o televizijskoj kući koja emitira program ili državi.
Uvjetovani pristup	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.
Privatnost	
Postavke privatnosti	Upravljajte postavkama privatnosti pametnog televizora koje su povezane s aplikacijama. Pritisnite <b>OK</b> za ulazak u izbornik i podešavanje u skladu s vašim preferencijama.
Prikaz svih programskih kolačića	Prikazuje sve spremljene kolačiće.
Brisanje svih kolačića	Briše sve spremljene kolačiće.
Ne prati	Pomoću ove opcije možete podesiti preferencija praćenja za usluge HbbTV-a.



<b>Roditeljski nadzor</b>	<p>Za izmjenu kontrole pristupa trebate unijeti ispravni PIN. U ovom izborniku možete jednostavno podesiti <b>zaključavanje izbornika, dobnno zaključavanje, blokadu za djecu ili smjernice</b>. Također, možete podesiti novi PIN ili promijeniti <b>zadani CICAM PIN</b> koristeći se s tim povezanim opcijama.</p> <p><b>Napomena:</b> Neke opcije izbornika možda neće biti dostupne ovisno o odabiru države prilikom <b>prve instalacije</b>. Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom <b>prve instalacije</b> tada koristite PIN koji ste definirali.</p>
<b>Datum/Vrijeme</b>	Podešava datum i vrijeme.
<b>Izvori</b>	<p>Uredite nazive, aktivirajte ili deaktivirajte odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore dostupne su i opcije <b>uobičajeno</b> i <b>poboljšano</b>. Ove opcije utječu na postavke boje odabranog HDMI izvora. Za gledanje slika 4K rezolucije s HDMI izvora postavke povezanog izvora treba podesiti na <b>Napredno</b> ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 2.0. i novije verzije. Podesite kao <b>Uobičajeno</b> ako je spojeni uređaj kompatibilan s HDMI 1.4. Adekvatno podesite ili deaktivirajte povezani HDMI izbor podešavanjem na <b>deaktivirano</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Ako vaš televizor podržava ovu funkciju tada možete vidjeti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix.</p> <p>(*) ESN broj je jedinstveni ID broj za Netflix, kreiran posebno za identifikaciju vašeg televizora.</p> <p><b>Napomena:</b> Za prijenos 4K videozapisa potrebna je internetska veza s minimalnom brzinom od 25Mb/s - na primjer više informacija o zahtjevima za prijenos 4K sadržaja možete pronaći na Netflix internetskim stranicama (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Kada započnete s prijenosom video-sadržaja putem interneta analizirat će se kvaliteta vaše veze te će trebati neko vrijeme da se prepozna puna HD ili 4K kvaliteta ili to neće biti moguće u slučaju sporije veze. Trebate provjeriti svojstva vaše internetske veze kod vašeg pružatelja internetskih usluga ako sami niste sigurni koji su to podaci.</p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba interaktivni televizija omogućuje preporuke i druge aplikacije prikupljanjem podataka u vezi s gledanjem određenog sadržaja na zaslonu kako bi poboljšala užitak gledanja. Pomoću ove opcije možete pristupiti izborniku postavki Samba interaktivne televizije, pogledati uvjete pružanja usluge Samba televizije, pravila zaštite privatnosti i upravljati s preferencijama oglašavanja, itd. Potrebna je internetska veza za pristup postavkama temeljenim na HTML-u. U svakom trenutku možete aktivirati ili deaktivirati interaktivnu televiziju u izborniku <b>postavke&gt;sustav&gt;privatnost&gt;postavke privatnosti</b> označavanjem ili uklanjanjem oznake u potvrdnom okviru pored određene stavke. Ova opcija možda neće biti dostupna ovisno o državi koju ste odabrali tijekom prve instalacije, modelu televizora i njegovim funkcijama.</p>
<b>Postavke uređaja</b>	
<b>CEC</b>	Pomoću ove postavke možete potpuno aktivirati ili deaktivirati CEC funkcionalnost. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb lijevo ili desno.
<b>CED automatsko uključivanje</b>	Ova funkcija omogućava spojenom HDMI-CEC kompatibilnom uređaju uključivanje televizora i automatsko prebacivanje na njegov ulazni izvor. Za aktiviranje ili deaktiviranje funkcije pritisnite gumb <b>lijevo</b> ili <b>desno</b> .
<b>Ulazni uređaj</b>	<p>Pritisnite <b>OK</b> za otvaranje zaslona izbornika Bluetooth ulaza. Pomoću ovog ekrana možete bežično otkriti i spojiti tipkovnice i miša s televizorom. Za više informacija pogledajte dio „<b>Spajanje ostalih bežičnih uređaja</b>“.</p> <p><b>Napomena:</b> Vaš televizor možda neće biti kompatibilan sa svim modelima tipkovnica i miševa koji postoje na tržištu. Za više informacija kontaktirajte lokalnog zastupnika ili prodavaonicu u kojoj ste kupili televizor.</p>
<b>ALLM</b>	Funkcija ALLM (Auto Low Latency Mode - automatski način rada niske latencije) omogućava televizoru aktiviranje ili aktiviranje postavki niske latencije ovisno o sadržaju za reprodukciju. Ako je ova opcija aktivirana način rada slike automatski će se podesiti na <b>igra</b> kada se iz trenutnog HDMI izvora primi signal načna rada ALLM. Za više informacija pogledajte dio „ <b>Način rada igra</b> “.
<b>Bez tajmera sa zvučnim signalom</b>	Ako televizor ne primi nikakav ulazni signal (npr. iz izvora poput zračne antene ili HDMI izvora) u roku od 3 minuta, televizor će se prebaciti u način pripravnosti. Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati odgovarajućim podešavanjem ove opcije.
<b>Glasovni Pomoćnik</b>	

<b>Ugrađena usluga Alexa</b>	Započinje ručni postupak podešavanja za ovu funkciju. Ako je podešavanje prethodno završeno tada će bit dostupne opcije <b>jezik usluge Alexa, usluga Alexa u pripravnosti, glasnoća alarma usluge Alexa i odjava</b> . Za više informacija pogledajte dio <b>usluga Alexa je spremna</b> .
<b>Jezik usluge Alexa</b>	Podešava željeni jezik za uslugu Alexa.
Usluga Alexa u načinu pripravnosti	Aktivira ili deaktivira funkciju Alexa u pripravnosti. Ako je aktivirano usluga Alexa bit će dostupna kada je televizor u modu pripravnosti. <i>Napomena: Ova funkcija može utjecati na potrošnju energije televizora.</i>
Alexa početni zaslon	Podesite na <b>isključeno</b> za deaktiviranje ove funkcije ili odaberite jedno od razdoblja neaktivnosti za aktiviranje. Bit će dostupne opcije <b>15 min, 30 min, 1 sat i 2 sata</b> .
<b>Glasnoća alarma usluge Alexa</b>	Podešava glasnoću za alarme usluge Alexa.
<b>Odjava</b>	Ovu opciju možete koristiti za odjavljivanje. Ako se odjavite tada će se deaktivirati ugrađena usluga Alex..
<b>Programi koji rade s uslugom Alexa</b>	Započinje ručni postupak podešavanja za ovu funkciju. Ako je podešavanje već završeno tada će biti dostupne opcije <b>promjeni naziv od milja i odjava</b> . Za više informacija pogledajte dio <b>usluga Alexa je spremna</b> .
Promjena naziva od milja	Pomoću ove opcije možete definirati novi naziv televizora.
<b>Odjava</b>	Ovu opciju možete koristiti za odjavljivanje. Ako se odjavite tada će se deaktivirati opcija programi koji rade s uslugom Alexa
<b>Google pomoćnik</b>	Započnite postupak podešavanja i omogućite televizoru rad s uređajima Google pomoćnika. Označite <b>Start</b> i pritisnite <b>OK</b> . Ako je podešavanje prethodno dovršeno tada će biti dostupna opcija <b>odjava</b> . Ako se odjavite tada će se deaktivirati funkcija Google pomoćnika. Za više informacija pogledajte dio <b>Google pomoćnik</b> .
<b>Dodatno</b>	Prikazuje opcije drugih postavki televizora.
<b>Vrijeme Prikaza</b>	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.
LED svjetlo načina pripravnosti	Ako je podešen na <b>isključeno</b> tada LED svjetlo načina pripravnosti neće svijetliti kada je televizor u načinu pripravnosti.
<b>HBTV</b>	Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> . Za više informacija pogledajte dio <b>HbbTV sustav</b> .
Identifikacija uređaja	Kada je ova opcija aktivirana tada će se „ID uređaja“ generirati interno za za svaku posječenu izvornišnu internetsku stranicu. Kada se deaktivira svi trenutni „ID uređaja“ brišu se za svaku izvorišnu intrnetsku stranicu koja je posječena. Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati podešavanjem na <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> . Ova funkcija dostupna je ako su kanali instalirani, a kao opcija države je podešena Norveška tijekom prve instalacije.
<b>Nadogradnja softvera</b>	Osigurava najnoviju verziju softvera za televizor. Za prikaz opcija izbornika pritisnite <b>OK</b> .
<b>Primjena Verzija</b>	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
<b>Način rada podnaslova</b>	Ova opcija koristi se za odabir moda podnaslova koji će biti vidljiv na zaslonu ( <b>DVB podnaslov / teletekst podnaslov</b> ) ako su oba dostupna. Zadani je <b>DVB</b> podnaslov. Ova funkcija dostupna je ako su kanali instalirani, a kao opcija države je podešena Norveška tijekom prve instalacije.

<b>Auto napajanje isključeno</b>	Podesite željeno vrijeme kada će se televizor automatski prebaciti u mod pripravnosti kada se ne koristi. Ova opcija se može podesiti na vrijeme od 1 do 8 sati u intervalima od 1 sata. Ovu funkciju možete deaktivirati podešavanjem na <b>isključeno</b> .
<b>Biss ključ</b>	Biss je sustav kodiranja satelitskog signala koji se koristi za neke prijenose. Ako trebate unijeti Biss ključ za emitirani program to možete uraditi pomoću ove postavke. Označite <b>Biss ključ</b> i pritisnite <b>OK</b> za unos ključeva za željeni emitirani program. Ova opcija pojaviti će se ako su instalirani satelitski kanali. Dostupnost ovisi o modelu televizora i njegovim funkcijama.
<b>Mod prikazivanja u trgovini</b>	Ovaj mod odaberite za prikazivanje u trgovini. Kada je <b>način prikazivanja u trgovini</b> aktiviran neke stavke izbornika televizor možda neće biti dostupne. Za neke modele može biti dostupna i opcija <b>omogućiti s videozapisom</b> . Ako je podešena ova opcija, televizor će se uključiti u načinu rada u trgovini i reproducirat će se prethodno instalirana video-datoteka.
<b>Audio-video dijeljenje</b>	Ova funkcija omogućuje vam dijeljenje datoteka pohranjenih na vašem pametnom telefonu ili tablet računalu. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet računalo te instalirani odgovarajući softver tada možete dijeliti/reproducirati fotografije, glazbu i videozapise na televizoru. Za više informacija vidite upute softvera za dijeljenje.
<b>Mod uključenog napajanja</b>	Ova funkcija podešava postavke moda uključivanja. Dostupne su ove opcije <b>zadnje stanje</b> i <b>način pripravnosti</b> .
<b>Virtualni daljinski upravljač</b>	Aktivira ili deaktivira funkciju virtualnog daljinskog upravljača.
<b>OSS</b>	Prikazuje informacije o licenci softvera otvorenog koda.
<b>Prioritet aplikacije</b>	Pomoću ove opcije možete podesiti preferencije prioriteta između aplikacija za emitiranje i CiCAM AppMMI aplikacija. Ako je CiCAM umetnut u televizor, a dolazi do pojave nadmetanja između aplikacija tada se prioritet daje odabranom tipu aplikacije.
<b>Dolby obavijest</b>	Podesite preferencije pojavljivanja obavijesti za Dolby sadržaje. Ako je podešen na <b>uključeno</b> tada će se na zaslonu prikazati logotip kada se otkrije Dolby sadržaj.

**Napomena:** Neke opcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu televizora, njegovim funkcijama i odabranoj državi prilikom prve instalacije..

## Općenito o rukovanju televizorom

### Rukovanje popisom kanala

Televizor sortira sve spremljene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija popisa kanala možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu. Pritisnite gumb **OK** za otvaranje popisa kanala. Kanale na popisu možete filtrirati ili izvršiti napredne promjene na trenutnom popisu pomoću opcija kartica **filtriraj** i **uredi**. Odaberite željenu karticu i pritisnite **OK** za prikaz dostupnih opcija.

Za dodavanje kanala kojeg trenutno gledate na izbornik **početnog zaslona** označite opciju **dodaj na početni zaslon** na kartici **uredi** u izborniku **kanali** i pritisnite **OK**.

*Napomena: Naredbe premjesti na položaj, obriši i uredi naziv u izborniku >televizor>kanali>uredi nisu dostupne za kanale koje emitira operater M7.*

### Upravljanje popisima favorita

Možete kreirati različite popise koji sadrže vaše omiljene kanale. Pristupite izborniku **televizor>kanali** ili pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika **kanali**. Označite karticu **uredi** i pritisnite **OK** za prikaz opcija uređivanja i odaberite opciju **Postavi/ukloni oznaku s kanala**. Odaberite željeni kanal s popisa pritiskom na gumb **OK** dok je kanal označen. Možete napraviti višestruke odabire. Također, možete se koristiti i opcijom **Postavi/ukloni oznaku sa svih** i odabrati sve kanale na popisu. Zatim, pritisnite gumb **natrag/povratak** za povratak na opcije izbornika uredi. Odaberite opciju **dodaj/ukloni favorite** i ponovno pritisnite gumb **OK**. Prikazat će se opcije popisa omiljenih kanala. Opciju željenog popisa podesite na **uključeno**. Odabrani kanal(i) dodat će se na popis. Za uklanjanje jednog ili više kanala s popisa favorita slijedite iste korake i podesite opciju željenog popisa na **isključeno**.

Možete koristiti funkciju u izborniku **kanali** za trajno filtriranje kanala na popisu kanala u skladu s vašim preferencijama. Na primjer, korištenjem opcije **filtriraj** možete podesiti jedan od četiri popisa vaših favorita koji će se prikazati svaki put kada se otvori popis kanala. Odabrane opcije filtriranja prikazat će se na vrhu zaslona izbornika **kanali**.

### Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Opcije izbornika **kontrola pristupa** mogu se koristiti za kako bi se korisnicima zabranilo gledanje određenih programa, kanala ili uporaba izbornika. Ove postavke nalaze se u izborniku **Postavke>Sustav>Kontrola pristupa**.

Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN. Nakon unosa ispravnog PIN-a prikazat će se opcije postavki kontrole pristupa.

**Zaključavanje izbornika:** Ova postavka aktivira ili deaktivira pristup svim izbornicima ili instalacijskim izbornicima televizora.

**Upute:** Ovo postavke aktiviraju ili deaktiviraju pristup nekim MHEG aplikacijama. Deaktivirane aplikacije mogu se aktivirati unosom točnog PIN-a.

**Dobno zaključavanje:** Ako je ova opcija podešena televizor dobiva informacije o dobnoj zaštiti od televizijske kuće, a ako je ta dobna zaštita onemogućena, zabranjuje pristup tom kanalu.

*Napomena: Ako je prilikom prve instalacije opcija država podešena na Francusku, Italiju ili Austriju, vrijednost dobno zaključavanja bit će, kao zadana vrijednost, podešena na 18 godina.*

**Blokada za djecu:** Ako se ova opcija podesi na **uključeno** televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na televizoru neće raditi.

**Zaključavanje internetskog preglednika:** Ako je ova opcija podešena na **uključeno**, tada će biti deaktivirane aplikacije koje koriste internet. Za ponovno aktiviranje aplikacija podesite se na **isključeno**.

**Postavi PIN:** Definira novi PIN broj.

**Zadani CICAM PIN:** Ova opcija pojaviti će se zasivljena ako niti jedan CI modul nije umetnut u CI otvor televizora. Zadani PIN CI CAM-a možete promijeniti pomoću ove opcije.

**PIN TELEVIZORA(\*):** Aktiviranjem ili deaktiviranjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatera slanje upita za PIN. Ovi upiti za PIN omogućavaju upravljačkom mehanizmu pristup određenim kanalima. Ako opciju podesite na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite za PIN ne može se pristupiti bez unosa ispravnog PIN-a.

(\* Ova opcija izbornika bit će dostupna samo ako je izvršena instalacija M7 operatera.

*Napomena: Zadani PIN može se podesiti na 0000 ili 1234. Ako ste definirali PIN (tražit će se od vas ovisno o odabranoj državi) tijekom Prve instalacije tada koristite PIN koji ste definirali.*

*Neke funkcije možda neće biti dostupne ovisno o modelu i/ili državi odabranog tijekom prve instalacije.*

### Elektronički programski vodič

Pomoću funkcije elektroničkog programskog vodiča televizora možete pretraživati raspored događanja na trenutno instaliranim kanalima popisa kanala. O televizijskog kući ovisi hoće li ova funkcija biti podržana ili ne.

Za pristup programskom vodiču pritisnite gumb **vodič** na daljinskom. Također, možete koristiti opciju **vodič** na izborniku **televizor**.

Dostupna su 2 različita tipa prikaza rasporeda, **vremenski raspored** i **trenutni/sljedeći**. Za prebacivanje između ovih prikaza označite karticu s nazivom odgovarajućeg prikaza na gornjoj strani zaslona i pritisnite **OK**.

Koristite se gumbima sa strelicama za navigaciju popisom programa. Pomoću gumba **Natrag/Povratak** koristite se opcijama kartice na gornjoj strani zaslona.

### Vremenski raspored

U ovoj opciji prikaza sva događanja navedenih kanala prikazani su u vremenskom slijedu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja. Označite događanje i pritisnite **OK** za prikaz opcija izbornika događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filtar** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **trenutno/sljedeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **prthodni dan** i **idući dan** za prikaz događanja prethodnog i idućeg dana.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** za pristup donjim opcijama.

**Označavanje žanra:** Prikazivanje izbornika **označi žanr**. Odaberite žanr i pritisnite gumb **OK**. Događanja koja u programskom vodiču odgovaraju odabranom žanru biti će označena.

**Pretraživanje vodiča:** Prikaz opcija pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretraživati bazu podataka programskog vodiča u skladu s odabranim kriterijima. Podudarni rezultati navest će se na popisu.

**Trenutno:** Prikazuje trenutni događaj na označenom kanalu.

**Zumiranje:** Označite i pritisnite **OK** tza prikaz događaja u većem vremenskom intervalu.

### Sada/sljedeće na rasporedu

(\*) Kod ove opcije popisu će se prikazati samo trenutna i sljedeća događanja kanala navedenih na popisu. Pomoću gumba sa strelicama možete se kretati popisom događanja.

Pritisnite gumb **Natrag/povratak** za upotrebu dostupnih opcija kartice. Za prikaz filtriranih opcija označite karticu **Filtar** i pritisnite **OK**. Za promjenu prikaza označite **vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

### Opcije događaja

Gumbe sa strelicama koristite za označavanje događaja te pritisnite gumb **OK** za prikaz izbornika **Opcije**. Dostupne su sljedeće opcije.

**Odabir kanala:** Pomoću ove opcije možete prebaciti na odabrani kanal kako biste ga gledali. Programski vodič će se zatvoriti.

**Više informacija:** Prikaz detaljnih informacija o odabranim događajima. Pomoću gumba sa strelicama gore i dolje krećite se kroz tekst.

**Tajmer za događaj / Brisanje tajmera za događaj:** Odaberite opciju **Podesi tajmer događaja** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. Događaj će se dodati na popis tajmera. Za poništenje već podešenog tajmera, označite događaj i pritisnite

gumb **OK**. Zatim odaberite opciju **Brisanje tajmera za događaj**. Tajmer će se otkazati.

**Snimanje / Brisanje snimlj. Tajmer:** Odaberite opciju **Snimanje** i pritisnite gumb **OK**. Ako će se događaj emitirati u budućnosti on će se dodati na popis **Tajmera** kao program koji se treba snimiti. Ako se odabrani događaj emitira u tom trenutku snimanje će odmah početi.

Za poništavanje već podešenog tajmera snimanja, označite događaj i pritisnite **OK**pa odaberite opciju **Obriši snimanje. Tajmer**. Tajmer snimanja će se poništiti.

**VAŽNO:** Kad je televizor isključen na njega priključite **USB disk**. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju **snimanja**.

**Napomene:** Ne možete se prebaciti na drugi kanal kada je aktivirano snimanje ili tajmer na trenutnom kanalu.

Nije moguće podesiti tajmer ili snimanje za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

### Teletekst usluge

Za ulaz pritisnite gumb **Tekst**. Ponovno pritisnite i aktivirajte miks mod, koji vam omogućuje istovremeni prikaz teletekst stranice i emitirani televizijski program. Za izlaz pritisnite još jednom. Ako je dostupno dijelovi stranice teleteksta označeni su bojama što znači da se mogu odabrati tipkama u boji. Pratite upute prikazane na zaslonu.

### Digitalni teletekst

Za prikaz digitalnih teletekst informacija pritisnite gumb **Tekst**. Koristite gumbe u boji, gumbe pokazivača te gumb **OK**. Način rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne gumb **Tekst** televizor se vraća na normalan način emitiranja.

### Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost pronaći i automatski izvršiti ažuriranje softvera putem emitiranog signala ili interneta.

### Pretraživanje nadogradnji softvera preko korisničkog sučelja

Na glavnom izborniku odaberite **Postavke>Sustav** a zatim **Dodatno**. Pomaknite se na **nadogradnju softvera** i pritisnite gumb **OK**. Zatim odaberite stavku **Pretraži nadogradnje** i pritisnite gumb **OK** za provjeru postoje li nove nadogradnje softvera. Možete odabrati satelit, koji će se koristiti prilikom nadogradnje podešavanjem opcije **Uredi nadogradnju satelita**.

Ako se pronađe nova nadogradnja, počinje njezino preuzimanje. Kada se završi preuzimanje prikazat će se upozorenje tada pritisnite gumb **OK** za dovršenje procesa nadogradnje softvera i za ponovno pokretanje televizora.

## Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

Televizor će tražiti nove nadogradnje u 03:00 sata, ako je opcija **automatsko pretraživanje** podešena na **aktivirano** i ako je televizor priključen na zračnu antenu ili internet. Ako je novi softver pronađen i uspješno preuzet instalirat će se prilikom sljedećeg uključivanja televizora.

**Napomena:** Ne isključujte strujni kabel dok led svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava. Ako se televizor ne uključi nakon nadogradnje isključite televizor na dvije sekunde te ga ponovo uključite.

Svim ažuriranjima automatski se upravlja. Ako se obavlja ručno pretraživanje i ne pronađe se niti jedan softver tada je ovo trenutna verzija.

## Rješavanje problema i savjeti

### Televizor se ne uključuje

Provjerite je li utikač strujnog kabela na siguran način uključen u zidnu utičnicu. Pritisnite gumb **prilivnosti** na daljinskom upravljaču.

### Loša slika

- Provjerite jeste li ispravno fino podesili televizor.
- Slab signal može izazvati iskrivljenu sliku. Provjerite antenske priključke.
- Ako ste ručno vršili fino podešavanje, provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju kanala.

### Nema slike

- Televizor ne prima signal. Provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
- Je li antena ispravno spojena?
- Je li antenski kabel možda oštećen?
- Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- Ako se sadržaj prima kroz HDMI ulaz, pokušajte promijeniti povezane postavke ulaza HDMI izvora na **napredne** ili **uobičajene** u opciji **postavke izvora** u izborniku izvori ili u opciji **izvori** u izborniku **postavke>sustav**.
- Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

### Nema zvuka

- Provjerite je li zvuk televizora prigušen. Za provjeru pritisnite gumb **prigušeno** ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika. Provjerite postavke balansa zvuka u izborniku **zvuka**.
- Provjerite opciju **Izlaz Zvuka** i podesite je ispravno u izborniku zvuka.
- Ako se sadržaj prima kroz HDMI ulaz, pokušajte promijeniti povezane postavke ulaza HDMI izvora na **napredne** ili **uobičajene** u opciji **postavke izvora** u izborniku izvori ili u opciji **izvori** u izborniku **postavke>sustav**.

### Daljinski upravljač - ne radi

- Baterije su se možda istrošile. Zamijenite baterije.

- Baterije su možda umetnute neispravno. Pogledajte dio „Umetanje baterija u daljinski upravljač“.

### Nema signala na ulaznom izvoru

- Postoji mogućnost da nije spojen niti jedan uređaj.
- Provjerite AV kabele i priključke iz uređaja.
- Provjerite je li uređaj uključen.

### Snimanje nije moguće

Za snimanje programa prvo trebate spojiti USB uređaj za pohranu s televizorom, za to vrijeme televizor mora biti isključen. Zatim, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. Ako se snimanje ne može izvršiti, provjerite je li uređaj za pohranu ispravno formatiran i imali dovoljno prostora.

### USB je prespor

Ako se prilikom snimanja na zaslonu pojavi poruka “Brzina bilježenja USB je prespora za snimanje” probajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB uređaj za pohranu ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Pokušajte s drugim USB uređajem za pohranu.

## Kompatibilnost HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Nije dostupno, O: Dostupno)**

U nekim slučajevima signal na televizoru neće se moći ispravno prikazati. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala (DVD, digitalni prijemnik za kablensku televiziju –STB, itd.) Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.

## Formati datoteka koje podržava USB mod

### Formati datoteka videozapisa

Ekstenzija datoteka	Format	
	Video codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG sloj1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG sloj 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG sloj 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG sloj 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG sloj 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG sloj 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formati slikovne datoteke

Ekstenzija datoteka	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Formati audio-datoteka

Ekstenzija datoteka	Format	
	Video codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formati datoteke podnaslova

Vanjski podnaslovi	
Ekstenzija	Specifikacija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Unutarnji podnaslovi	
Ekstenzija	Specifikacija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD podnaslov
.mp4	DVD podnaslovi, TEKST



## Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću DVI na HDMI kabele (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

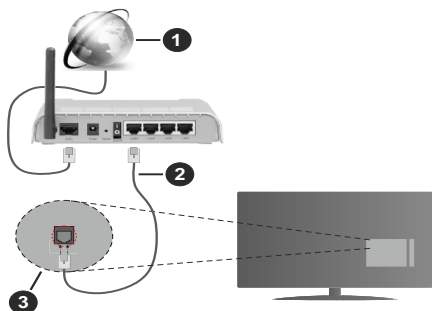
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Povezivanje

### Žično povezivanje

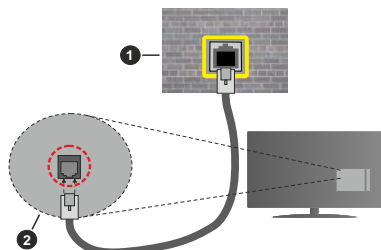
#### Povezivanja na žičnu mrežu

- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poleđini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



- 1 Širokopojasna ISP veza
- 2 LAN (Ethernet) kabel
- 3 LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

- Televizor ćete priključiti na LAN mrežu u ovisnosti o konfiguraciji mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabel za priključivanje televizora izravno na mrežnu zidnu utičnicu.



- 1 Zidna mrežna utičnica
- 2 LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

#### Konfiguriranje postavki žičnih uređaja

Za konfiguriranje postavki žične veze idite na izbornik **postavke>mreža** menu.

#### Tip mreže

Podesite **tip mreže** kao **žični uređaj**, ako ste spojeni putem ethernet kabela.

#### Brzi internetski test

Označite **Brzi internetski test** i pritisnite **OK** gumb. Televizor će provjeriti širokopojasnu internetsku vezu, a kad se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslonu.

#### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke**, a zatim pritisnite gumb **OK**. Na idućem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke televizora. Odaberite željeno i pritisnite gumb lijevo ili desno za promjenu postavki s **automatskog** na **ručno**. Sada možete unijeti vrijednosti za IP i / ili ručni DNS. Odaberite odgovarajuću stavku u padajućem izborniku i unesite nove vrijednosti pomoću brojčanih gumba na daljinskom. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

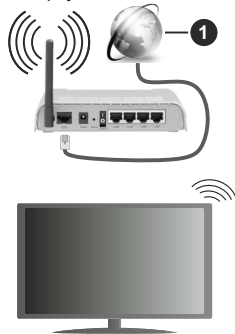
#### Ostale informacije

Status veze prikazat će se **Spojen** ili **Nije spojen** te će se prikazati trenutna IP adresa ako je veza uspostavljena. Na zaslonu će se pokazati i MAC adresa televizora.

### Bežično povezivanje

#### Povezivanja na bežičnu mrežu

- Trebate imati priključeni bežični modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.



- 1 Širokopojasna ISP veza

Bežični N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) s istodobnim 2.4 i 5 GHz pojasom kreiran je za povećanje širine frekvencijskog pojasa. Optimizirano za lakši i brži prijenos HD videozapisa, prijenos datoteka i bežično igranje.

Frekvencija i kanali razlikuju se prema područjima.

Brzina prijenosa razlikuje se s obzirom na udaljenost i broj prepreka između prijenosnih proizvoda, konfiguracije tih proizvoda, stanja radio-valova, linijskog prometa i proizvoda koje koristite. Također, prijenos može biti prekinut ili isključen zbog stanja radio valova DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrijednosti brzine prijenosa su teoretske

maksimalne vrijednosti za bežične standarde. To nisu stvarne brzine prijenosa podataka.

Lokacije na kojima je prijenos najučinkovitiji ovise o okruženju.

Televizor podržava modeme tipa 802.11 a, b, g & n. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11n komunikacijskog protokola radi izbjegavanja mogućih problema tijekom gledanja videozapisa.

Morate izmijeniti SSID modema, ako u blizini postoje drugi modemi s istim SSID-om. U protivnom možete imati probleme s vezom. Ako imate problema s bežičnim povezivanjem, koristite žično povezivanje.

### Konfiguriranje postavki bežičnih uređaja

Za konfiguriranje postavki bežične veze idite na izbornik **postavke>mreža**.

#### Tip mreže

Podesite **tip mreže** kao **bežični uređaj** za pokretanje postupka povezivanja.

#### Traži bežične mreže

Označite opciju **pretraži bežične mreže** i pritisnite **OK** za početak traženja dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže prikazat će se na popisu. Na popisu označite željenu mrežu i za spajanje pritisnite **OK**. Mrežu sa skrivenim SSID-om ne mogu otkriti drugi uređaji. Ako se želite spojiti na mrežu sa skrivenim SSID-om, spustite se dolje na popisu otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju  **dodaj novu mrežu** i pritisnite **OK**. Unesite naziv mreže i odaberite tip zaštite koristeći odgovarajuće opcije spajanja.

**Napomena:** Ako modem podržava N mod, tada trebate podesiti postavke N moda.

Ako je odabrana mreža zaštićena lozinkom, molimo unesite ispravnu lozinku pomoću virtualne tipkovnice. Ovu tipkovnicu možete koristiti pomoću gumba sa strelicama i gumba **OK** na daljinskom upravljaču.

Pričekajte dok se IP adresa ne prikaže na zaslonu. To znači kako je veza uspostavljena.

#### Odspajanje

Ako ste se spojili na bežičnu mrežu tada će se u izborniku **mreže** pojaviti opcija **odspoji**, a spremić će se i vaš profil bežične mreže tako će se televizor spojiti automatski na istu mrežu svaki put kada ga prebacite na bežičnu mrežu. Za odspajanje s bežične mreže obrišite spremljeni profil bežične mreže, označite **odspoji** i pritisnite **OK**.

#### Pritisnite WPS na wifi ruteru

Ako vap ruter (usmjerivač) ima WPS možete se izravno spojiti na ruter bez unosa lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **"Pritisnite WPS na wifi ruteru"** i pritisnite **OK**. Idite do svog modema/rutera i pritisnite gumb WPS za uspostavu veze. Na televizoru će te vidjeti potvrdu povezivanja kada se uređaji upare.

Za nastavak odaberite **OK**. Nije potrebna daljna konfiguracija.

#### Brzi internetski test

Označite **Brzi internetski test** i pritisnite gumb **OK** za provjeru brzine internetske veze.

#### Napredne postavke

Označite **napredne postavke** i pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika naprednih postavki. Podesite vrijednosti pomoću gumba sa strelicama i brojčanih gumba. Postupak je isti kao i onaj opisan za žično povezivanje. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

#### Način rad pripravnosti mreže

Funkciju načina rada pripravnosti mreže možete aktivirati ili deaktivirati odgovarajućim podešavanjem ove opcije. Za više informacija pogledajte dio **„Način rad pripravnosti mreže“**.

#### Ostale informacije

Status veze prikazat će se **Spojen** ili **Nije spojen** te će se prikazati trenutna IP adresa ako je veza uspostavljena. Na zaslonu će se pokazati i MAC adresa televizora.

#### Povezivanje s mobilnim uređajem putem WLAN funkcije

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkciju možete ga spojiti s televizorom putem rutera i tako pristupiti sadržaju putem uređaja. Kako bi to bilo moguće, vaš mobilni uređaj treba imati odgovarajući zajednički softver.

Spojite televizor na ruter pridržavajući se koraka spomenutih u prethodnim poglavljima.

Nakon toga, spojite mobilni uređaj preko rutera i aktivirajte zajednički softver na mobilnom uređaju. Zatim, odaberite datoteke koje želite podijeliti s televizorom.

Ako je veza ispravno uspostavljena moći ćete pristupiti podijeljenim datotekama instaliranim na vašem mobilnom telefonu putem funkcije audio-video dijeljenje na televizoru.

Označite opciju **audio-video dijeljenje** na izborniku **izvori** i pritisnite **OK**, prikazat će se dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži. Odaberite vaš mobilni uređaj i za nastavak pritisnite gumb **OK**.

- Ako je dostupna možete preuzeti aplikaciju virtualnog daljinskog upravljača s poslužitelja vašeg pružatelja usluga aplikacija za mobilni uređaj.

**Napomena:** Ovu funkciju možda ne podržavaju svi mobilni uređaji.

**Način rad pripravnosti mreže** je standard koji omogućuje uključivanje ili aktiviranje uređaja putem mrežne poruke. Ovu poruku uređaju šalje program koji se izvršava putem daljinskog uređaja priključenog na istu lokalnu područnu mrežu, poput pametnog telefona.

Za aktiviranje ove funkcije podesite opciju **način rad pripravnosti mreže** u izborniku **mreža na uključeno**. Neophodno je da su oba uređaj, onaj s kojeg se šalje mrežna poruka televizoru i televizor, spojena na istu mrežu. Funkcija načina rad pripravnosti mreže podržana je samo za uređaje s Android OS i može se koristiti samo putem aplikacija YouTube i Netflix.

Za korištenje ove funkcije televizor i daljinski upravljač trebaju biti spojeni barem jednom dok je televizor uključen. Ako je televizor isključen tada treba ponovno uspostaviti vezu idući put kada se uključi. U suprotnom, funkcija neće biti dostupna. Ovo se ne odnosi na situaciju kada se televizor prebaci u mod pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje el. energije kada je u modu pripravnosti ovu funkciju možete deaktivirati ako opciju **način rad pripravnosti mreže** podesite na **isključeno**.

## Bežični prikaz

Bežični prikaz je standard za prijenos video i zvučnog sadržaja. Ova funkcija omogućuje uporabu vašeg televizora kao bežičnog uređaja za prikazivanje.

### Uporaba s mobilnim uređajima

Postoje različiti standardi koji omogućuju dijeljenje zaslona između mobilnog uređaja i televizora, a uključuju grafičke, video i zvučne sadržaje.

Prvo priključite bežični USB hardverski ključ na televizor, ako televizor nema internu WLAN funkciju.

Zatim pritisnite gumb **Izvor** na daljinskom upravljaču i prebacite na izvor **Bežični prikaz**.

Pojavit će se zaslon koji vas obavještava kako je televizor spreman za spajanje.

Na svom mobilnom uređaju otvorite aplikaciju za dijeljenje. Ove aplikacije imaju različite nazive ovisno o brendu, za više informacija pogledajte priručnik s uputama vašeg mobilnog uređaja.

Pretraživanje uređaja. Nakon odabira televizor i spajanja, zaslon vašeg uređaja prikazat će se na televizoru.

**Napomena:** Ovu funkciju možete koristiti samo ako mobilni uređaj podržava ovu funkciju. Ako imate problema s priključkom provjerite podržava li ovu funkciju verzija operativnog sustava kojeg koristite. Mogu postojati problemi s nekompatibilnošću s operativnim sustavom kojeg koristite ako je proizveden nakon proizvodnje ovog televizora. Postupci tražnja i spajanja razlikuju se u skladu s korištenim programom.

Vaš televizor podržava i tehnologiju bežičnog Bluetooth povezivanja. Potrebno je izvršiti uparivanje prije korištenja Bluetooth uređaja s televizorom. Za uparivanje vašeg uređaja s televizorom trebate napraviti sljedeće:

- \*Podesite uređaj na mod uparivanja
- \*Na televizoru pokrenite otkrivanje uređaja

**Napomena:** Više o tome kako podesiti uređaj na mod uparivanja možete saznati u korisničkom priručniku Bluetooth uređaja.

Pomoću bežične Bluetooth tehnologije možete povezati audio-uređaje, tipkovnice i miša na televizor. Iskopčajte ili isključite sve priključene audio uređaje kako bi bežična funkcija ispravno radila. Za audio-uređaje trebate koristiti opciju **Bluetooth** u izborniku **postavke>zvuk** za tipkovnice i miša koristite opciju **Bluetooth ulaz** u izborniku **postavke>sustav>postavke uređaja**. Odaberite opciju izbornika i pritisnite gumb **OK** za otvaranje odgovarajućeg izbornika. Uporabom ovog izbornika možete otkriti i spojiti uređaje koji koriste istu bežičnu Bluetooth tehnologiju i početi ih koristiti. Sljedite upute na zaslonu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazat će se popis dostupnih Bluetooth uređaja. S popisa odaberite uređaj koji želite spojiti i za spajanje pritisnite gumb **OK**. Ako se pojavi poruka "**Uređaj je spojen**" to znači kako je veza uspješno uspostavljena. Ako se veza ne uspije uspostaviti pokušajte ponovo.

**Napomena:** Vaš televizor možda neće biti kompatibilan sa svim modelima tipkovnica i miševa koji postoje na tržištu. Za više informacija kontaktirajte lokalnog zastupnika ili prodavaonicu u kojoj ste kupili televizor.

### Prijenos slike i zvuka

Također, možete koristiti Bluetooth vezu za prijenos slike i zvuka s mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj s televizorom na prethodno opisa način. Pokrenite tražnje uređaja na vašem dlanovniku. Odaberite televizor s popisa uređaja. Potvrdite zahtjev za spajanjem na zaslonu televizora te isto ponovite na zaslonu dlanovnika. Ako uparivanje nije izvršeno tada neće biti moguće izvršiti prijenos slike ili zvuka na televizor.

Slike poslana s mobilnog uređaja prikazat će se na televizoru bez potvrdnog zahtjeva, ako je datoteka slika odgovarajuća. Također, možete spremiti slikovnu datoteku na spojeni USB memorijski pogon ili podesiti kao logotip podizanja sustava, ako je ova funkcija podržana i ako je datoteka odgovarajuća. Za prekid prikazivanja slike pritisnite gumb **Izlaz**.

Zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora nakon potvrde. Za pokretanje prijenosa zvuka odparite uređaj s televizora ako je već prethodno uparen s televizorom. Nakon dovršena uparivanja pojavit će se potvrdna poruka koja će vas pitati želite li pokrenuti

prijenos zvuka s mobilnog uređaja. Odaberite **Da** i pritisnite gumb **OK** na daljinskom televizoru. Ako je veza uspješno uspostavljena sav zvuk će dopirati kroz zvučnike televizora. U gornjem dijelu zaslona televizora pojavit će se simbol za cijelo dok je aktivna veza prijenosa zvuka. Za prekidanje prijenosa zvuka trebate isključiti Bluetooth vezu mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve izbornike na televizoru za prijenos bez problema. Samo slikovne datoteka manje od 5 MB i sljedeći formati datoteka su prikladni za prijenos *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ako datoteka koja se prenosi s mobilnog uređaja ne zadovoljava ove zahtjeve tada se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **audio-video dijeljenja** deaktivirana u izborniku **postavke>sustav> dodatno** tada će televizor zanemariti zahtjev za uparivanjem i na zaslona se neće prikazati nikakva poruka. Ako je uređaj već uparen prije onemogućavanja **dijeljenja audio-video zapisa** sa televizorom čak i ako je opcija **dijeljenja audio video zapisa** onemogućena.

***Napomena:** Bežični uređaji rade unutar istog raspona radijskih frekvencija i mogu ometati jedni druge. Za poboljšanje performansi bežičnog uređaja postavite ga barem 1 metar daleko od drugih bežičnih uređaja.*

### Uklanjanje uzroka nepravilnog rada kod povezivanja

#### Bežična mreža nije dostupna

- Provjerite dozvoljava li vatrozid vaše mreže bežično povezivanje televizora.
- Pokušajte ponovno pretražiti bežične mreže pomoću zaslona izbornika **mreža**.

Ako bežična mreža ne radi ispravno, pokušajte se spojiti na žičnu mrežu. Za više informacija o postupku pogledajte odjeljak **Žično povezivanje**.

Ako televizor ne radi putem žičane veze provjerite modem (ruter). Ako nema problema s ruterom, provjerite internetsku vezu modema.

#### Veza je spora

Pogledajte priručnik s uputama vašeg bežičnog modema za više informacija o internetskim uslugama, brzini, kvaliteti signala i ostalim postavkama na vašem području. Treba vam jako brza veza za modem.

#### Smetnje tijekom reprodukcije ili spore reakcije

U tom slučaju trebate uraditi sljedeće:

Neka mikrovalna pećnica, mobilni telefoni, bluetooth uređaji ili bilo koji drugi uređaj koji je kompatibilan s WLAN-om bude udaljen barem tri metra. Pokušajte promijeniti aktivan kanal na WLAN ruteru.

#### Internetska veza nije dostupna / Audio-Video dijeljenje ne radi

Ako je MAC adresa (jedinствeni identifikacijski broj) vašeg računala ili modema trajno registrirana, moguće je kako se vaš televizor ne može spojiti na internet.

U tom slučaju, MAC adresu treba potvrditi svaki put prilikom spajanja na internet. Ovo je mjera opreza protiv neovlaštenog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može spojiti na internet. Kontaktirajte svog pružatelja internet usluga te zatražite informacije o načinu spajanja na internet različitih uređaja, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vatrozidom. Ako smatrate kako je ovo uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga. Vatrozid može izazvati problem prilikom spajanja ili prilikom otkrivanja signala kad je televizor u modu audio-video dijeljenja ili tijekom pretraživanja pomoću funkcije audio-video dijeljenja.

#### Neispravna domena

Prije dijeljenja datoteka putem programa poslužitelja medija na računalu, provjerite jeste li već prijavljeni na svom računalu s autoriziranim korisničkim imenom/lozinkom te je li vaša domena aktivna. Ako je domena neispravna to može izazvati probleme tijekom pretraživanja datoteka u modu audio-video dijeljenja.

#### Korištenje mrežne usluge audio-video dijeljenja

Funkcija audio-video dijeljenja koristi standard koji olakšava uporabu digitalne elektronike i pojednostavljuje je za uporabu u kućanstvima.

Ovaj standard omogućava pregled i reprodukciju fotografija, glazbe i videozapisa pohranjenih na medijskom poslužitelju povezanim s vašom kućnom mrežom.

#### 1. Instalacija softvera poslužitelja

Funkcija audio-video dijeljenja ne može se koristiti ako program poslužitelj nije instaliran na vašem računalu ili ako potrebni softver medijskog poslužitelja nije instaliran na povezanom uređaju. Pripremite računalo instaliranjem odgovarajućem programa poslužitelja.

#### 2. Žično ili bežično mrežno povezivanje

Za više informacija o konfiguraciji pogledajte dio **Žično/bežično povezivanje**.

#### 3. Audio-video dijeljenje

Uđite u izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i aktivirajte opciju **audio-video dijeljenje**.

#### 4. Reproduciranje zajedničkih datoteka pomoću preglednika medija

Označite opciju **audio-video dijeljenje** u izborniku **izvori** pomoću gumba sa strelicama i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji medijskog poslužitelja na mreži prikazat će se na popisu. Odaberite jedan i za nastavak pritisnite **OK**. Preglednik medija će se prikazati.

Za više informacija o reprodukciji datoteka pogledajte odjeljak izbornika **preglednika medija**.

Ako se pojavi problem s mrežom isključite televizor iz zidne utičnice i ponovo ga uključite.

Trebate PC/HDD/Media Player ili neki drugi uređaj koji je kompatibilan koristiti prilikom žičnog spajanja za visoku kvalitetu reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže dijeljenje datoteka između ostalih uređaja npr. računala.

**Napomena:** Na nekim računalima neće se moći koristiti funkcija audio-video dijeljenja zbog administratorskih i sigurnosnih postavki (poput poslovnih računala).

### Aplikacija

Aplikacijama instaliranim na televizoru možete pristupiti putem izbornika **Počетка**. Pritisnite gumb **početni izbornik** na daljinskom upravljaču tada će se prikazati **početni izbornik**. Označite aplikaciju i za pokretanje pritisnite **OK**.

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite opciju **Više aplikacija** u izborniku **TV-a**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u izbornik **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** za prikaz svih dostupnih opcija.

Također možete dodati nove aplikacije iz trgovine aplikacija. Za pristup trgovini označite opciju **trgovina** na izborniku **televizora** i pritisnite **OK**. Dostupne aplikacije bit će prikazane. Trgovini aplikacija možete pristupiti i iz izbornika **više aplikacija**.

Svoje postavke možete resetirati na **početnom izborniku**, uključujući i one povezane s aplikacijama pomoću opcije **resetiranje aplikacija** u izborniku **televizora** (dostupnost ovisi o modelu televizora i njegovim funkcijama). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazat će se poruka potvrde. Označite **Da** i pritisnite **OK** za nastavak. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

### Napomene:

*Pružatelj usluga može izazvati probleme koji su povezani s aplikacijom.*

*U svakom trenutku internetske stranice trećih strana mogu se izmijeniti, prestati ili ograničiti.*


### Internetski preglednik

Da biste koristili Internet preglednik, prvo uđite u izbornik **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju internetskog preglednika koji ima narančasti logotip sa simbolom zemlje.

Na početnom zaslonu preglednika, dostupne sličice predefiniranih (ako postoje) poveznica na internetske stranice bit će prikazane kao opcije **Brzo biranje** te opcije **Uredi brzo biranje** te **Dodaj na brzo biranje**.

Za kretanje po internet pregledniku koristite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču. Za prikaz trake opcija preglednika pomaknite pokazivač na vrh stranice. Dostupne su opcije **povijest**, **kartice** i **oznake** te traka preglednika koja sadrži gumb

prethodni/idući, gumb za osvježavanje, adresu traku/traku pretrage te gumbi **brzo biranje** i **Vewd**.

Za dodavanje željenih internetskih stranica na popis **brzog biranja** za brzi pristup, pomaknite pokazivač na vrh stranice. Pojavit će se traka preglednika. Označite gumb **brzo biranje** -  i pritisnite gumb **OK**. A zatim odaberite opciju **Dodaj na brzo biranje** i pritisnite gumb **OK**. Ispunite praznine za **ime** i **adresu**, označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**. Kad ste na internetskim stranicama koje želite dodati na popis **brzog biranja**, označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK**. A zatim označite opciju **Dodaj na brzo biranje** i ponovno pritisnite gumb **OK**. **Ime** i **adresa** automatski će se ispuniti u skladu sa internetskim stranicama koje ste posjetili. Označite **OK** i za dodavanje pritisnite gumb **OK**.

Također, za upravljanje preglednikom možete koristiti i opcije izbornika **Vewd**. Označite gumb **Vewd** i pritisnite gumb **OK** za pregled određenih i općenitih opcija dostupne stranice.

Postoje brojni način pretraživanja i posjećivanja internetskih stranica pomoću internetskog preglednika.

Unesite adresu internetskih stranica (URL) u traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za posjetu internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Unesite ključnu riječ/i traku pretrage/adresnu traku i označite gumb **pošalji** na virtualnoj tipkovnici te za pokretanje pretrage internetskih stranica pritisnite gumb **OK**.

Za posjet određenim internetskim stranicama označite sličicu brzog biranja i pritisnite gumb **OK**.

Vaš televizor kompatibilan je s USB mišom. Za jednostavno i brže kretanje priključite miš ili bežični adapter za miša u USB ulaz na televizoru.

Neke internetske stranice sadrže flash sadržaj. Preglednik ga ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanje s internetskog preglednika.

Možda nisu podržane sve stranice na internetu. Ovisno o stranicama, mogu se pojaviti problemi sa sadržajem. U određenim uvjetima video-sadržaj možda se neće moći reproducirati.

### HBBTV sustav

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard koji povezuje televizijske usluge putem emitiranoj signala sa širokopojasnim uslugama, te omogućuje pristup internetskim uslugama pomoću televizora i digitalnih prijemnika za kabelsku televiziju. Usluge dostupne putem HbbTv uključuju tradicionalno emitirane TV kanale, usluge repriziranja, videa-na-zahtjev, elektronički programski vodič, interaktivno oglašavanje, personalizaciju usluga, glasovanje, igre, društvene mreže i ostale multimedijске aplikacije.

HbbTV aplikacije dostupne su na kanalima na kojima televizijska kuća postavlja pokazuje na dostupnost ove usluge. Televizijska kuća koja emitira signal označava jednu aplikaciju kao "autostart" i nju automatski pokreće platforma. Aplikacije s automatskim pokretanjem se općenito pokreću pomoću male ikone crvenog gumba koja upozorava korisnika kako na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Za otvaranje stranice aplikacije pritisnite crveni gumb. Kad se stranica prikaže, korisnik se može vratiti na početnu ikonicu crvenog gumba tako što će ponovno pritisnuti crveni gumb. Korisnik može prelaziti iz moda ikone crvenog gumba i punog UI moda aplikacije pritiskom na crveni gumb. Trebate upamtiti kako sposobnost prebacivanja crvenog gumba ovisi o aplikaciji, a neke aplikacije se mogu različito ponašati (drugi gumbi u boji poput zelenog, žutog, plavog mogu biti definirani za druge funkcije, npr. prečace).

Ako korisnik prebaci na drugi kanal dok je HbbTV aplikacija aktivna (bilo u modu ikone crvenog gumba ili punog UI moda), može se dogoditi sljedeće.

- Aplikacije može i dalje nastaviti s radom.
- Aplikacija može prestati s radom.
- Aplikacija se može prekinuti i ponovno pokrenuti novu aplikaciju s automatskim početkom putem crvenog gumba.

HbbTV dopušta aplikacijama širokopojasno učitavanje i učitavanje putem emitiranog signala. Televizijska kuća može omogućiti oba načina ili samo jedan od njih. Ako platforma nema aktivnu širokopojasnu vezu, platforma ipak može aktivirati aplikaciju emitiranu signalom.

Aplikacije s crvenim gumbom za automatsko pokretanje uglavnom sadrže i poveznice za druge aplikacije. Korisnik se tada može prebaciti na druge aplikacije pomoću navedenih veza. Aplikacije trebaju navesti i načine za prekid rada, obično za to služi gumb **Exit**.

Za interakciju korisnika i HbbTV aplikacija služe gumbi na daljinskom upravljaču. Kad je HbbTV aplikacij pokrenuta, kontrolu nad nekim gumbima zadržava aplikacija. Na primjer, brojačni odabir kanala neće raditi na teletext aplikaciji kada brojevi označavaju stranice teletexta.

HbbTV zahtjeva sposobnost AV prijenosa za platformu. Postoje brojne aplikacije koje nude usluge VOD-a (video-na zahtjev) i repriza. Korisnik može koristiti gumb reprodukcij, prekini, stani, naprijed i nazad na daljinskom upravljaču za interakciju s AV sadržajem.

Ako trebate promijeniti postavke audio-opisa televizora to trebate uraditi prije početka reprodukcije HBBTV-a. Tijekom reprodukcije nećete moći pristupiti povezanim postavkama. Idite na izbornik **postavke>sustav>dostupnost>audio-opsis** i podesite ih prema svojim potrebama..

**Napomena:** Ovu funkciju možete aktivirati ili deaktivirati putem izbornika **Dodatno** u izborniku **Postavke>Sustav**. Ovisno o modelu televizora i odabranoj opciji države kod prve instalacije ova funkcija može biti dostupna u izborniku

**postavke>sustav>privatnost>postavke privatnosti** umjesto u izborniku **postavke>sustav>dodatno**.

## Smart Center

Smart Center je mobilna aplikacija koja radi na iOS i Android platformama. Pomoću svog mobilnog uređaja, možete lako prenositi omiljene emisije i programe uživo s vašeg pametnog televizora. Također, možete pokrenuti aplikacije, koristite svoj mobilni uređaj kao daljinski upravljač televizora i dijeliti medijske datoteke.

**Napomena:** Mogućnost korištenja svih funkcija ove aplikacije ovisi o funkcijama televizora.

## Početak

Za korištenje funkcija koje se temelje na internetu modem/router mora biti spojen na internet.

**VAŽNO:** Vodite računa da su televizor i mobilni uređaj spojeni na istu mrežu.

Za funkciju dijeljenja medija opcija **audio-video dijeljenja** treba biti aktivirana (ako postoji). Pritisnite gumb **početni izbornik** na daljinskom, odaberite izbornik **Postavke>Sustav>Dodatno** i pritisnite **OK**. Označite **Audio-video dijeljenje** i promijenite ga na **Aktivirano**. Vaš televizor je spreman spojiti se s vašim mobilnim uređajem.

Instalirajte **Smart Center** aplikaciju na mobilni uređaj. Pokrenite smart center aplikaciju. Ako su sve veze ispravno konfigurirane trebate vidjeti naziv svog televizora na mobilnom uređaju. Ako se naziv televizora nije pojavio na popisu, pričekajte trenutak i dodirnite widget **Osveži**. Odaberite televizor s popisa.

## Zaslon mobilnog uređaja

Na glavnom zaslonu pronaći ćete kartice za pristup različitim funkcijama.

Čim se pokrene aplikacija prikazuje stvarni popis kanala s televizora.

**MOJI KANALI:** Prikazana su prva četiri kanala s popisa kanala dobivenog s televizora. Možete promijeniti prikazane kanale. Pritisnite malu sličicu kanala i držite je. Prikazat će se popis kanala, a vi možete odabrati koji kanal želite zamijeniti.

**Televizor:** Sadržaj možete gledati putem kartice televizora. U ovom načinu možete se kretati po popisu kanala dobivenog s televizora i kliknuti na minijature za prikaz stranica s detaljima.

**SNIMKE:** Na ovoj kartici možete pregledati aktivne snimke (ako postoje) i podsjetnike. Za brisanje jednostavno pritisnite ikonu izbrisi koja se nalazi u svakom redu.

**EPG**(elektronički programski vodič): Na ovoj kartici možete vidjeti raspored emitiranog programa za odabrani popis kanala. Također, možete se kretati po kanalima pritiskom na odabrani kanal na EPG prikazu. Molimo upamtite kako ažuriranje / osvežavanje EPG informacija može potrajati ovisno o mreži i kvaliteti internetske usluge.



**Napomena:** Potrebna je internetska veza za EPG informacije temeljene na INTERNETU.

**POSTAVKE:** Konfiguriranje aplikacije prema vašoj želji. Možete promijeniti;

**Automatski aktivirana FollowMe TV:** FollowMeTV funkcija (ako je dostupna) automatski će se pokrenuti kada je ova postavka aktivirana. Zadana funkcija je deaktivirana.

**Automatsko povezivanje s televizorom:** Kada je aktivirano vaš mobilni uređaj će se automatski spojiti na zadnji spojeni televizor i preskočiti traženje televizorskog zaslona.

**Promijeni TV:** Prikazuje trenutno spojeni televizor. Možete pritisnuti ovu postavku za odlazak na zaslon "TV pretraga" i promijeniti je na drugi televizor.

**Uređivanje prilagođenog popisa kanala:** Pomoću ove postavke možete urediti svoj prilagođeni popis kanala.

**Izbor izvora popisa kanala:** Možete odabrati izvor popisa kanala koji će se koristiti za ovu aplikaciju. Opcije su "TV popis" i "Prilagođeni popis". Uz to, možete aktivirati opciju "Upamti moj izbor" te podesiti odabrani popis kanala kao trajni izbor. U ovom slučaju, ako je odabrani izvor dostupan tada će se koristiti za ovu aplikaciju.

**Br. verzije:** Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

### Stranica detaljnih informacija

Za otvaranje kartice s detaljnim informacijama o programu. Na stranici detaljnih informacija možete vidjeti informacije o odabranom programu. Na ovoj stranici možete pronaći kartice "Detalji", "Glumačka postava i ekipa" i "Videozapisi".

**DETALJI:** Ova kartica pruža sažetak i informacije o odabranom programu.

**GLUMAČKA POSTAVA I EKIPA:** Prikazuje ljude koji sudjeluju u trenutnom programu.

**VIDEOZAPISI:** Omogućava prikaz videozapisa na Youtube uslugi povezanih s odabranim programom.

**Napomena:** Za neke funkcije možda će biti potrebna internetska veza.

### FollowMe TV funkcija (ako su dostupne)

Dodirnite **FOLLOW ME TV** widget koji se nalazi na gornjem desnom dijelu zaslona mobilnog uređaja za promjenu prikaza **FollowMe** funkcije.

Dodirnite ikonu reprodukcije za početak prijenosa sadržaja s televizora na mobilni uređaj. Dostupno Dostupno je ako je vaš uređaj unutar radnog doseg ruta.

### Mod zrcaljenja

Ovaj mod funkcije FollowMe TV-a aktiviran je u tvorničkim postavkama i omogućuje prijenos sadržaja s bilo kojeg odabranog televizijskog izvora i preglednika medija.

### Napomene:

Upamtite kako su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Ne radi višeznačajna podržana audio funkcija te funkcija uključivanja/isključivanja podnaslova.

Kvaliteta performansi prijenosa može se promijeniti ovisno o sadržaju veze.

### Stranica dijeljenja medija

Za pristup widgetu **dijeljenje medija** dodirnite **strelicu prema gore** na gornjem desnom dijelu zaslona.

Ako je widget stranice dijeljenja medija pritisnut prikazat će se zaslon na kojem možete odabrati tip medijske datoteke koju želite podijeliti s televizorom.

**Napomena:** Nisu podržani svi formati datoteka. Ova funkcija neće raditi ako nije podržana funkcija audio-video dijeljenja.

### Funkcija pametnog daljinskog upravljača

Mobilni uređaj možete koristiti kao daljinski upravljač televizora kad je spojen na televizor. Za pristup svim funkcijama pametnog daljinskog možete koristiti izbornik na donjem dijelu zaslona.

### Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti widget **Mikrofon** i upravljati aplikacijom izgovarajući glasovne naredbe poput "Volume Up/Down!" (Glasnoća gore/dolje!), "Programme Up/Down!" (Program dolje/gore!).

**Napomena:** Ova funkcija dostupna je samo za uređaje koji rade na android OS.

### Stranica tipkovnice

Stranica tipkovnice može se otvoriti na dva načina, pritiskom na widget **Tipkovnica** na zaslonu aplikacije ili automatski primanjem naredbe televizora.

### Sistemske preduvjeti

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaji koji rade na Android ili iOS platformi (Android OS 5.1 ili novija verzija IOS 12 ili novija verzija)
4. Smart Center aplikacija (može se pronaći na online trgovinama aplikacija za Android i iOS platforme)
5. Router modem
6. USB uređaj za pohranu u FAT32 formatu (potrebno je za funkciju USB snimanja, ako je dostupno)

### Napomene:

Za Android uređaje, podržane veličine zaslona su normala(mdpi), široka(hdpi) i ekstra široka(xhdpi). Uređaji s 3" ili manjom veličinom zaslona nisu podržani.

Za iOS uređaje, podržane su sve veličine zaslona.



Korisničko sučelje Smart Center aplikacije podložno je promjenama u skladu s verzijom instaliranom na vašem uređaju.

## Usluga Alexa je spremna

Alexa je na oblaku temeljena glasovna funkcija tvrtke Amazon dostupna na brojnim glasom upravljanim pomoćnim uređajima. Pomoću ugrađene Alexa usluge i funkcija programa koji rade s uslugom Alexa možete koristiti televizor kao uređaj s uslugom Alexa i upravljati funkcijama svog televizora pomoću usluge Alexa.

### Ugrađena usluga Alexa

Svoj televizor možete koristiti kao uređaj s uslugom Alexa. Za to vam treba komplet mikrofona (\*). Nakon što spojite komplet mikrofona na televizor postupak podešavanja treba se dovršiti. Podešavanje se može obaviti na dolje opisane načine.

(\* Komplet mikrofona može se kupiti odvojeno ako nije isporučen s televizorom. Za više informacija kontaktirajte lokalnog zastupnika ili prodavaonicu u kojoj ste kupili televizor.

- Spojite komplet mikrofona na televizor.
- Koristite opciju **ugrađene usluge Alexa** u izborniku **postavke>sustav> Glasovni pomoćnik**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Pomoćnik za podešavanje pojaviti će se nakon dovršenja postupka instalacije

Pomoćnik će vas voditi kroz postupak podešavanja. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik kompleta mikrofona.

### Alexa početni zaslon

Kada je podešavanje završeno, integrirati će se funkcija Alexa početnog zaslona. Ova funkcija je zaslon sa sažetim informacijama koji se prikazuje kada se otkrije da nema korisničke aktivnosti. Na Alexa početnom zaslonu prikazat će se pozadinska slika, informacije o datumu i vremenu te prijedlozi glasovne naredbe.

Opciju **Alexa početnog zaslona** možete koristiti u izborniku **postavke>sustav>glasovni pomoćnik>ugrađena usluga Alexa** za konfiguriranje postavki ove funkcije. Možete podesiti jedno od razdoblja neaktivnosti za aktivaciju ili podesiti na **isključeno** i dekativirati.

Alexa početni zaslon prikazuje se ako kada je pokrenut internetski pregledni te neka druga video aplikacija ili aplikacija na zahtjev, osim Netflix. Pojavljuje se kada se otkrije kako nema korisničkih aktivnosti za vrijeme predefiniranog razdoblja neaktivnosti osim ako u tijeku nije reprodukcija medija. Gledanje filma, na primjer, ne smatra se korisničkom neaktivnosti.

Možete pritisnuti gumb na daljinskom upravljaču i on će nestati. Kao iznimku možete koristiti gumb **glasnoća +/-** za upravljanje razinom glasnoće kada je pokrenut Alexa početni zaslon.

### Programi koji rade s uslugom Alexa

Funkcijama na televizoru možete upravljati pomoću usluge Alexa U tu svrhu postupak podešavanja mora biti dovršen. Podešavanje se može obaviti na dolje opisane načine.

- Koristite opciju **programi koji rade s uslugom Alexa** u izborniku **postavke>sustav> Glasovni pomoćnik**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Pomoćnik za podešavanje pojaviti će se nakon dovršenja postupka instalacije

### Postupak podešavanja

Pomoćnik će vas voditi kroz postupak podešavanja.

- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru tada će se pojaviti pomoćnik za instalaciju usluge Alexa nakon dovršenja postupka instalacije. Na prvom zaslonu označite opciju **saznaj više** i pritisnite **OK**. Na idućem zaslonu pojaviti će se informacije o funkciji. Označite **start** i pritisnite **OK** za nastavak.

Ako preskočite pomoćnika za podešavanje nakon prve instalacije možete koristiti opciju **programi koji rade s uslugom Alexa** u izborniku **postavke>sustav> Glasovni pomoćnik** i kasnije ručno izvršiti podešavanje. Na prvom zaslonu pojaviti će se informacije o funkciji. Označite **start** i pritisnite **OK** za nastavak.

- Kreirajte se šifra autorizacije i pojaviti će se na zaslonu. Koristite računalo ili bilo koji drugi uređaj s pristupom internetu i idite na internetsku adresu (URL) prikazanu na zaslonu. Usmjeriti će vas se na stranicu gdje se možete prvo prijaviti na Amazon račun, ako već niste prijavljeni. Tada će vas se usmjeriti na stranicu na kojoj možete unijeti šifru autorizacije koju vidite na televizoru i možete povezati svoj televizor s Amazon računom.
  - Ako je postupak povezivanja bio uspješan od vas će se tražiti da odredite naziv svog televizor pod opcijom „Friendly name“ (**FN**) - naziv od milja. „Uobičajeni naziv“ je naziv koji će vas podsjetiti na vaš televizor poput „Televizor u dnevnom boravku“, „Televizor u kuhinji“, „Televizor u blagovaonici“, itd. Odaberite naziv koji je lak za izgovor. Izgovoriti ćete ovaj naziv i reći aplikaciji Alexa kojim televizorom treba upravljati. Kad završite označite **OK** i pritisnite **OK**.
  - Na idućem zaslonu prikazat će se primjeri kako koristiti funkciju. Za završetak podešavanja pritisnite **OK**. Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije vratiti ćete se na prvi zaslon pomoćnika za podešavanja kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **izlaz** ili označite **podesi kasnije** i pritisnite **OK** za izlazak iz podešavanja.
- Kada dovršite podešavanje moći ćete upravljati funkcijama televizora pomoću usluge Alexa.
- Napomena:** Vodite računa da su uređaji spojeni na internet.

## Primjeri naredbi

Evo nekih glasovnih naredbi koje možete koristiti.

Naredba	Funkcija
Alexa, turn on 'FN'	Uključivanje televizora
Alexa, turn off 'FN'	Isključivanje televizora
Alexa, play 'FN'	Započinje reprodukcija medija.
Alexa, pause 'FN'	Pauziranje reprodukcije medija.
Alexa, resume 'FN'	Nastavak reprodukcija medija.
Alexa, stop 'FN'	Zaustavljanje reprodukcije medija.
Alexa, fast forward on 'FN'	Mediji se premotaje u modu brzog premotavanja unaprijed.
Alexa, rewind on 'FN'	Medij se brzo premotavaju unatrag
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Podešavanje glasnoće na određenu razinu
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Pojačava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Stišava glasnoću za 10 jedinica.
Alexa, mute 'FN'	Utišavanje zvuka.
Alexa, unmute 'FN'	Ponovno aktivirajnje zvuka
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor ulaza s određenim nazivom (npr. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim nazivom
Alexa, channel up on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s većim brojem, ako postoji
Alexa, channel down on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s manjim brojem, ako postoji
Alexa, next channel on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal na popisu kanala

**FN** je kratica za uobičajeno ime (engl. Friendly name).

## Amazon DART

Kada se dovrši postavljanje, značajka DART (Dash Replenishment Through Alexa) bit će integrirana. Ova značajka omogućava automatsku narudžbu novih baterija kada su baterije daljinskog gotovo potrošene. Možete koristiti aplikaciju Alexa za konfiguriranje

postavki značajke DART, odnosno tipa baterije koju želite naručiti.

## Google pomoćnik

Vaš televizor radi s Hey Google-om za kontrolu glasnoće vaših povezanih uređaja i aparata.

### Radi s Hey Google-om

Pomoću ove funkcije možete upravljati funkcijama televizora pomoću uređaja s uslugom Google pomoćnik. U tu svrhu postupak podešavanja mora biti dovršen.

### Prije podešavanja

Dovršite sljedeće postupke prije početka podešavanja televizora.

- Instalirajte aplikaciju Google Home na mobilnom telefonu i prijavite se na svoj račun.
- Na račun dodajte pomoćni uređaj.
- Odaberite radnju Vsmart TV na popisu radnji unutar aplikacije.
- Pojavit će se zaslon na kojem ćete unijeti šifru za autorizaciju koja će se generirati tijekom postupka podešavanja televizora kako bi se povezali vaš račun i televizor. Nastavite s podešavanjem televizora radi dobivanja šifre za autorizaciju

### Postupak podešavanja

Podešavanje se može izvršiti pomoću opcije **Google pomoćnik** u izborniku **Postavke>Sustav>Glasovni pomoćnik**. Pomoćnik će vas voditi kroz postupak podešavanja.

- Na prvom zaslonu označite **start** i pritisnite **OK** za nastavak
- Na idućem zaslonu od vas će se tražiti unos naziva televizora kao „uobičajenog naziva”(FN). „Uobičajeni naziv” je naziv koji će vas podsjetiti na vaš televizor poput „Televizor u dnevnom boravku”, „Televizor u kuhinji”, „Televizor u blagovaonici”, itd. Odaberite naziv koji je lak za izgovor. Kad završite označite **OK** i pritisnite **OK**
- Kreirat će se šifra autorizacije i pojavit će se na zaslonu. Unesite šifru koju vidite na televizoru u aplikaciju Google Home

Kada dovršite podešavanje funkcijama televizora moći ćete upravljati pomoću usluge Google pomoćnika.

**Napomena:** Vodite računa da su uređaji spojeni na internet. Sa svojim računom možete povezati samo jedan televizor.

### Primjeri naredbi

Samo recite „Hey Google” da biste upravljali televizorom koristeći samo svoj glas.

Naredba	Funkcija
turn on 'FN'	Uključivanje televizora
turn off 'FN'	Isključivanje televizora

Naredba	Funkcija
pause on 'FN'	Pauziranje reprodukcije medija.
resume on 'FN'	Nastavak reprodukcija medija.
stop on 'FN'	Zaustavljanje reprodukcije medija.
volume up on 'FN'	Pojačavanje glasnoće
volume down on 'FN'	Smanjenje glasnoće
set mute volume on 'FN'	Utišavanje zvuka.
switch input to "input_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor ulaza s određenim nazivom (npr. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim brojem (npr. kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim nazivom
channel up on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s većim brojem, ako postoji
channel down on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s manjim brojem, ako postoji

**FN** je kratica za uobičajeno ime (engl. *Friendly name*).

Google je zaštitni znak Google LLC.

## Google pomoćnik

Vaš televizor radi s Ok Google-om za kontrolu glasnoće vaših povezanih uređaja i aparata.

### Works With Ok Google (Radi s Ok Google-om)

Pomoću ove funkcije možete upravljati funkcijama televizora pomoću uređaja s uslugom Google pomoćnik. U tu svrhu postupak podešavanja mora biti dovršen.

### Prije podešavanja

Dovršite sljedeće postupke prije početka podešavanja televizora.

- Instalirajte aplikaciju Google Home na mobilnom telefonu i prijavite se na svoj račun.
- Na račun dodajte pomoćni uređaj.
- Odaberite radnju Vsmart TV na popisu radnji unutar aplikacije.
- Pojavit će se zaslon na kojem ćete unijeti šifru za autorizaciju koja će se generirati tijekom postupka podešavanja televizora kako bi se povezali vaš račun i televizor. Nastavite s podešavanjem televizora radi dobivanja šifre za autorizaciju

### Postupak podešavanja

Podešavanje se može izvršiti pomoću opcije **Google pomoćnik** u izborniku **Postavke>Sustav>Glasovni pomoćnik**. Pomoćnik će vas voditi kroz postupak podešavanja.

- Na prvom zaslonu označite **start** i pritisnite **OK** za nastavak
- Na idućem zaslonu od vas će se tražiti unos naziva televizora kao „uobičajenog naziva”(FN). „Uobičajeni naziv“ je naziv koji će vas podsjetiti na vaš televizor poput „Televizor u dnevnom boravku“, „Televizor u kuhinji“, „Televizor u blagovaonici“, itd. Odaberite naziv koji je lak za izgovor. Kad završite označite **OK** i pritisnite **OK**
- Kreirat će se šifra autorizacije i pojavit će se na zaslonu. Unesite šifru koju vidite na televizoru u aplikaciju Google Home

Kada dovršite podešavanje funkcijama televizora moći ćete upravljati pomoću usluge Google pomoćnika.

**Napomena:** Vodite računa da su uređaji spojeni na internet. Sa svojim računom možete povezati samo jedan televizor.

### Primjeri naredbi

Samo recite „OK Google“ da biste upravljali televizorom koristeći samo svoj glas.

Naredba	Funkcija
turn on 'FN'	Uključivanje televizora
turn off 'FN'	Isključivanje televizora
pause on 'FN'	Pauziranje reprodukcije medija.

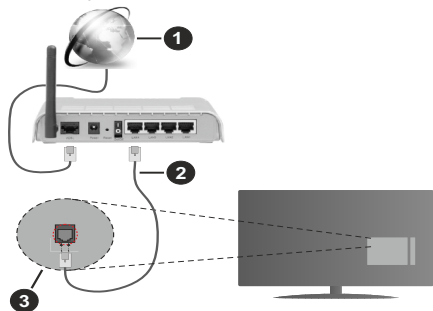
Naredba	Funkcija
resume on 'FN'	Nastavak reprodukcija medija.
stop on 'FN'	Zaustavljanje reprodukcije medija.
volume up on 'FN'	Pojačavanje glasnoće
volume down on 'FN'	Smanjenje glasnoće
set mute volume on 'FN'	Utišavanje zvuka.
switch input to "input_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na izvor ulaza s određenim nazivom (npr. HDMI 1) on 'FN'
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim brojem (npr. kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor se prebacuje na kanal s određenim nazivom
channel up on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s većim brojem, ako postoji
channel down on 'FN'	Televizor se prebacuje na idući kanal s manjim brojem, ako postoji

**FN je kratica za uobičajeno ime (engl. Friendly name).**

Google je zaštitni znak Google LLC.

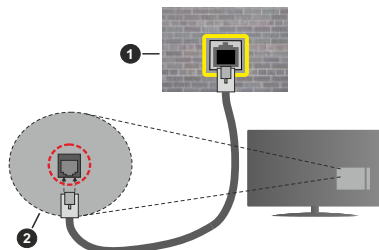
## Žična mrežna veza

- Trebate imati priključeni modem/ruter s aktivnom širokopojasnom vezom.
- Spojite televizor na modem/ruter pomoću ethernet kabela. Na poledini (straga) televizora nalazi se LAN priključak.



- Širokopojasna ISP veza
- LAN (Ethernet) kabel
- LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

- Televizor ćete priključiti na LAN mrežu u ovisnosti o konfiguraciji mreže. U tom slučaju, koristite ethernet kabel za priključivanje televizora izravno na mrežnu zidnu utičnicu.



- Zidna mrežna utičnica
- LAN ulaz na stražnjoj strani televizora

### Konfiguriranje postavki žičnih uređaja

Za konfiguriranje postavki žične veze idite na izbornik **postavke>mreža** menu.

### Tip mreže

**Vrstu mreže** podesite kao **žični uređaj**.

### Brzi internetski test

Označite **Brzi internetski test** i pritisnite **OK** gumb. Televizor će provjeriti širokopojasnu internetsku vezu, a kad se provjera završi rezultat će se prikazati na zaslonu.

### Napredne postavke

Označite **Napredne postavke**, a zatim pritisnite gumb **OK**. Na idućem zaslonu možete promijeniti IP i DNS postavke televizora. Odaberite željeno i pritisnite gumb lijevo ili desno za promjenu postavki s **automatskog** na **ručno**. Sada možete unijeti vrijednosti za IP i / ili ručni DNS. Odaberite odgovarajuću stavku u padajućem izborniku i unesite nove vrijednosti pomoću brojčanih gumba na daljinskom. Kada dovršite za spremanje postavki označite **Spremi** i pritisnite gumb **OK**.

### Ostale informacije

Status veze prikazat će se **Spojen** ili **Nije spojen** te će se prikazati trenutna IP adresa ako je veza uspostavljena. Na zaslonu će se pokazati i MAC adresa televizora.

### Rješavanje problema

#### Internetska veza nije dostupna

Ako je MAC adresa (jedinствeni identifikacijski broj) vašeg računala ili modema trajno registrirana, moguće je kako se vaš televizor ne može spojiti na internet. U tom slučaju, MAC adresu treba potvrditi svaki put prilikom spajanja na internet. Ovo je mjera opreza protiv neovlaštenog pristupa. Kako vaš televizor ima vlastitu MAC adresu, davatelj internetskih usluga ne može provjeriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog

toga se vaš televizor ne može spojiti na internet. Kontaktirajte svog pružatelja internet usluga te zatražite informacije o načinu spajanja na internet različitih uređaja, poput televizora.

Također, moguće je da pristup nije dostupan zbog problema s vatrozidom. Ako smatrate kako je ovo uzrok problema, kontaktirajte svog pružatelja internet usluga.

#### **Informacije o funkcionalnosti DVB standarda**

DVB prijemnik može se koristiti samo u onim državama za koje je namijenjen.

Iako ovaj DVB prijemnik odgovara najnovijim specifikacijama DVB-a u vrijeme kad je proizveden, ne možemo jamčiti njegovu kompatibilnost s budućim DVB prijenosima zbog mogućih izmjena koje se mogu implementirati u emitirane signala i tehnologiju.

Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u svim državama.

Mi i dalje nastojimo poboljšati naše proizvode; zbog toga u specifikacijama može doći do izmjena bez prethodne najave.

Za informacije gdje možete kupiti dodatni pribor, molimo kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor.

A használati útmutatóban említett néhány funkció egyes modellek esetében más lehet, vagy hiányozhat.

## Tartalomjegyzék

Biztonsági információ .....	2
Jelzések a Terméken .....	2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk .....	3
Jellemzők .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Készletléti jelzések .....	5
TV vezérlése és működtetés .....	5
TV vezérlőgombok és működtetés .....	5-6
A TV fő menüjének használata .....	7
Helyezze az elemeket a távirányítóba .....	9
Csatlakozás az áramforráshoz .....	9
Az antenna csatlakoztatása.....	9
Szerzői jogi adatok .....	9
Tájékoztató az ártalmatlanításról .....	10
Távvezérlő .....	11
Csatlakozások .....	12
Be-ki kapcsolás .....	13
Első üzembe helyezés.....	13
Műholdas csatornák funkcióinak használata .....	16
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül .....	16
USB feljátszás .....	16
Médiaböngésző .....	17
FollowMe TV.....	18
CEC .....	18
Játék üzemmód .....	19
E-kézikönyv .....	19
Beállítások menü tartalom .....	20
A TV általános működtetése .....	30
A csatornalista használata .....	30
Szülői felügyelet beállítása .....	30
Elektronikus programfüzet.....	30
Teletext szolgáltatások .....	31
Szoftver frissítés .....	31
Hibaelhárítás és tippek .....	32
HDMI jel kompatibilitás .....	33
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	34
Videó fájlok formátuma .....	34
Képi fájlok formátuma .....	34
Audiofájl-formátumok.....	34
Feliratfájlok formátuma .....	34
Támogatott DVI felbontások .....	35
Csatlakozási lehetőségek.....	36
Vezetékes kapcsolat.....	36
Vezeték nélküli kapcsolat .....	36
Hálózati készenléti üzemmód .....	38
Vezeték nélküli képernyő.....	38
Bluetooth-eszközök csatlakoztatása .....	38
Csatlakozási hibaelhárítás.....	39
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata .....	40
Alkalmazások .....	40
Internet böngésző.....	40
HBTV rendszer.....	41
Smart Center .....	42
Alexa Ready .....	43
Google Assistant.....	45-46
Vezetékes hálózati kapcsolat .....	46
Hibaelhárítás .....	47
DVB működési információ .....	47



Szélösséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózathoz.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

**Megjegyzés:** A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.**

**!** **FIGYELEM:** Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonlóbeltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezetéknek dugasznak könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútorot stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

**FIGYELEM**

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

**MINDENKÉLOTT-SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.**

	Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
	Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
	Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

**Jelzések a Terméken**

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

**II. osztályú berendezés:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



**Veszélyes élő terminál:** A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).





**Vigyázat, lásd a Használati utasításokat:** A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



**1. osztályú lézertermék :** Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett

biztonságos.

## FIGYELEM

- Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
- Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
- Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.
- Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.



A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmászna a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra

csábítja, hogy felmászna rá, például játékok és távirányítók.

- Ez a berendezés  $\leq 2$  m magasságba szerelhető.
- Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.



A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnya és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

### Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Állítsa **Ki** állásra a beállítás kikapcsolásához. Ha a háttérvilágítás egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítás** (az **Energiatakarékosság** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját.

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energiatakarékosság** opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mód**.

Az **Energiatakarékosság**beállítások a **Rendszer>Kép>** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kikapcsolható, ha csak a hangot szeretné hallgatni és nem szeretné nézni. Ha egymás után megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a **Screen Off** képernyő kikapcsolása opció kerül kiválasztásra, és a „**Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol.**” üzenet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához válassza a **Proceed** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

**Megjegyzés:** A **Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.**

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti vagy leállítja az energiafogyasztást.

### Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat telepítési opció
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése (opcionális)
- Időzített műsor (opcionális)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN támogatás

• Audió és Videó Megosztás

• HbbTV

### Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az ultra HD tartalmakatsaját és piaci alkalmazások, HDMI, USB bemenet(ek) valamint DVB-T2 és DVB-S2 adások támogatják.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényeskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valóságú színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képmínőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakatsaját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü, vagy a **Sources>Source Settings** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

### Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontraszttal és élénk színekkel szinte kelti életre a programokat. Ezt a lenyűgöző képmínőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontrasztartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valóságú képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiai nem képesek előállítani. A Dolby Vision a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a Dolby Vision tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** vagy a **Sources>Source Settings** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer>Kép>Mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő

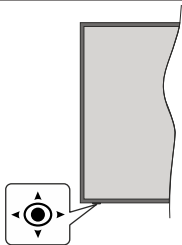
lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

### Készletléti jelzések

Ha a tévékészülék 3perccig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Ezt a funkciót letilthatja a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menüben a **Nincs jel időzítő** lehetőség beállításával.

Az **Auto TV KI** opció (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: “A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.” Mielőtt a TV készenléti üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **No** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törlődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.

### TV vezérlése és működtetése



A TV-készüléknek van egy joystickja, amint azt a fenti rajz mutatja. Lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenléti-Be funkcióinak beállítását.

**Megjegyzés:** A botkormány helyzete típusonként eltérhet.

**A hangerő megváltoztatása:** Növelje vagy csökkentse a hangerőt a botkormány jobbra vagy balra nyomásával.

**Csatornák váltása:** Görgessen a tárolt csatornák között a joystick előre vagy hátra billentésével.

**A forrás váltása:** Nyomja le a botkormány közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a joystick előre vagy hátra billentésével.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja le a botkormány közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

**A TV bekapcsolása** Nyomja le a botkormány közepét és a TV bekapcsol.

**Megjegyzés:** A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

### Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Nyitólapp** gombját. A navigáláshoz és a beállítások használatához az iránygombot és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Nyitólapp** gombot.

### Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

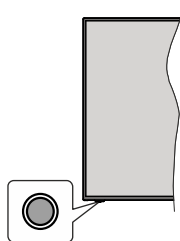
### Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

### Kényszerített Készenléti állapot

Ha a TV-je nem reagál a parancsokra, akkor kényszerített készenléti üzemmódban szakíthatja meg a folyamatot. Ehhez tartsa lenyomva a távirányító **Készenléti állapot** gombját kb. 5 másodpercig.

### TV vezérlőgombok és működtetés



**Megjegyzés:** A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

### A vezérlőgomb működése

• Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.

- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókusz a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

**A TV bekapcsolása** Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

**A hangerő megváltoztatása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

**Csatornák váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókusz a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára való váltáshoz.

**A forrás váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

**Megjegyzés:** A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.

## Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Nyitólap** gombját. A navigáláshoz és a beállítások használatához az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Nyitólap** gombot.

## Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

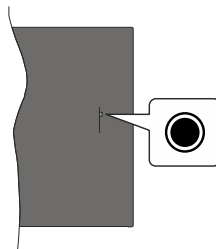
## Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

## Kényszerített Készenléti állapot

Ha a TV-je nem reagál a parancsokra, akkor kényszerített készenléti üzemmódban szakíthatja meg a folyamatot. Ehhez tartsa lenyomva a távirányító **Készenléti állapot** gombját kb. 5 másodpercig.

## TV vezérlőgombok és működtetés



**Megjegyzés:** A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

## A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.
- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókusz a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.

- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készletli üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

**A TV bekapcsolása** Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

**A hangerő megváltoztatása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatható. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

**Csatornák váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókusz a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornijára való váltáshoz.

**A forrás váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatható. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával górgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

**Megjegyzés:** A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.

### Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Nyitólap** gombját. A navigáláshoz és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Nyitólap** gombot.

### Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

### Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

### Kényszerített Készletli állapot

Ha a TV-je nem reagál a parancsokra, akkor kényszerített készletli üzemmódban szakíthatja meg a folyamatot. Ehhez tartsa lenyomva a távirányító **Készletli állapot** gombját kb. 5 másodpercig.

### A TV fő menüjének használata

Amikor a **Home** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelenül egy menüopció, akkor ebben a menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső vagy alsó részén. Ha egy gyorselérésű elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni. Ha a Netflix alkalmazás (ha elérhető) ki van jelölve, a javaslatok az almenü elemeivel megegyező módon jelennek meg. Ha már bejelentkezett Netflix-fiókjába, személyre szabott ajánlások jelennek meg.

A hely, időjárás, idő és dátum adatait megtekintheti a TV főmenüjén is. A zöld kis ikonok az idő, a hálózat és az alkalmazások szinkronizálásának aktuális állapotát jelzik. Ha ezek az ikonok zöld színben jelennek meg, az azt jelenti, hogy az időinformációk frissülnek, a hálózat csatlakozik és a szinkronizálás sikeresen befejeződött. Ellenkező esetben az ikonok fehér színben jelennek meg.

A főmenü bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

### 1. NYITÓLAP

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A tartalom a **Nyitólap** menüben testre szabható. Ehhez lépjen a **TV** menübe, jelölje ki a **Kezdőlap szerkesztése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Kezdőlap** szerkesztési módra vált. Szerkesztési módban törölheti vagy megváltoztathatja a **Kezdőlap** menü bármely elemét. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a törlés vagy áthelyezés ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgathatásához használja a Jobb, Bal, Fel és a Le iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót, ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kezdőlap** menü más menükből származó opciókat is megadhat. Csak válasszon egy opciót és nyomja meg a Felfelé vagy Felé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz.

## 2. Keresés

Ezzel a lehetőséggel Csatornakat, Útmutatót, TV-menüket, Alkalmazásokat, Internetet, YouTube-ot és Videókat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcsszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a Rendszer>Beállítások opciót az iránygombokkal, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

## 3. TV

### 3.1. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorújságot megtekinteni. További információkat az **Elektronikus programfüzet** fejezetben talál.

### 3.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

### 3.3. Időzítők

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítőt állíthat be a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpontjait igény szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü alpontjait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a törléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törlésre kerül.

Az időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket ugyanabban az időszámban adnak. Ebben az esetben értesítést kap, és az időzítő törődik.

### 3.4. Kezdőlap szerkesztése

Ennek az opciónak a segítségével személyre szabható a **Kezdőlap** menü. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Kezdőlap** szerkesztési módra vált. További információkat a **Kezdőlap** c. részben talál.

### 3.5. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A

lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje ki az címkét a Bal vagy a Jobb irány gombok segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

## 3.6. További alkalmazások

Ezt a lehetőséget használhatja a tévére telepített alkalmazások kezeléséhez. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

## 3.7. Piac

Ezzel a lehetőséggel új alkalmazásokat adhat hozzá az alkalmazáspiacról. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piactérre a **Még több alkalmazás** menüből is beléphet.

## 3.8. Aplikáció visszaállítása

Ezzel az opcióval a **Kezdőlap** menüben visszaállíthatja a testreszabási lehetőségeket az alapértelmezésekre (a rendelkezésre állás a TV-típustól és annak jellemzőitől függ). Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

## 3.9. Elérhetőség

Ezzel az opcióval közvetlenül hozzáférhet az akadálymentesség-beállítások menüjéhez.

## 3.10. Adatvédelmi beállítások

Ezzel az opcióval közvetlenül elérheti az adatvédelmi beállítások menüjét. Előfordulhat, hogy a tv-készülék típusától és a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során ez az opció nem elérhető.

## 4. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

## 5. Források

A bemeneti forrás preferenciáit ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

### 5.1. Források Beállítása

Ezzel az opcióval közvetlenül érheti el a forrásbeállítások menüjét. Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál** és **Bővített** opciók is. **ASzabványos** és **Bővített** opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira.



## Helyezze az elemeket a távirányítóba

Távolítsa el a hátsó fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rekesz. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

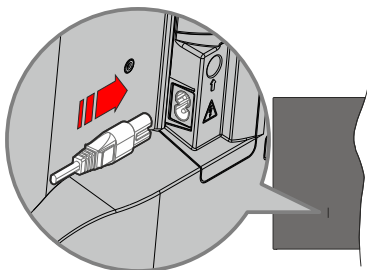
Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.

## Csatlakozás az áramforráshoz

**FONTOS:** A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a konnektorhoz.

## Csatlakozás az áramforráshoz

**FONTOS:** A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



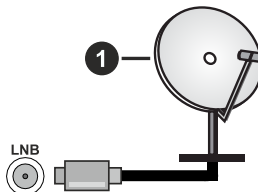
Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

**Megjegyzés:** A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.

## Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található antenna (ANT) bemenetbe, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található műhold (LNB) bemenetbe.

### Tévékészülék hátsó része



1. Műhold

### A TV bal oldala



2. Antenna vagy kábel



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

## Szerzői jogi adatok

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-Jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, a DTS és a Szimbólum együttesen, a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, a DTS és a Szimbólum együttesen, a DTS Virtual:X és a DTS Virtual:X logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A Bluetooth® szövegjelölés , és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló bejegyzett védjegyek . Az ilyen védjegyek bármilyen, a Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. általi használata engedéllyel történik. Minden egyéb védjegy, illetve kereskedelmi név az adott tulajdonosok birtokában van.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogi alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

## Tájékoztató az ártalmatlanításról

### [ Európai Unió számára ]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatban további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

### [ Üzleti felhasználók ]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

### [ Európai Unión kívüli országok számára ]

Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

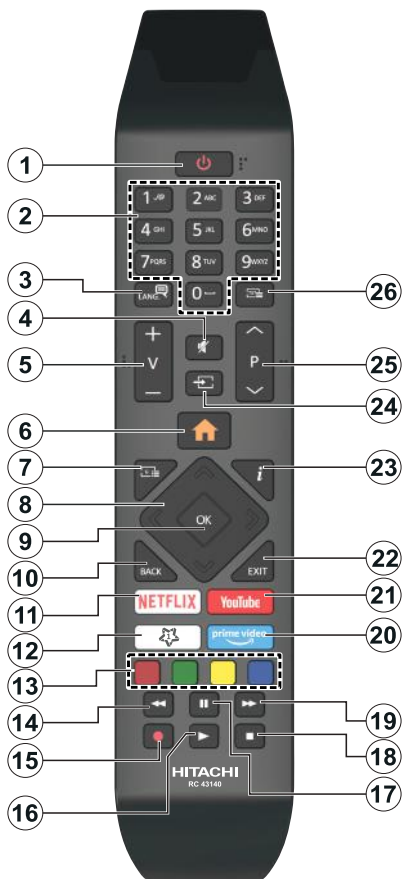
Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

**Megjegyzés:** Az alábbi Pj jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



1. Termékek
2. Elem





















### (\*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Erre a gombra azonban beállíthat egy speciális funkciót úgy, hogy három másodpercnél tovább tartja lenyomva, amikor a kívánt forrásra, csatornán vagy alkalmazásban van. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a Saját gomb 1 a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az első telepítés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

- Készenlét:** A TV be-/kikapcsolása
- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Hangerő +/-**
- Home (Kezdőképernyő):** Megjeleníti a TV menüt
- Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az oldalalakat
- OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Saját gomb 1 (\*)**
- Szűngombok:** A szűngombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel (opcionális)
- Lejátszás:** Elkezd a kiválasztott média lejátszását
- Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezd az időzített felvétel
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
- Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
- Program +/-**
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegdalt (mix)

## Csatlakozások

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
FEJHALLGATÓ	Fejhallgató csatlakozása (hátsó)		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
LAN	Ethernet csatlakozás (hátsó)	 LAN / Ethernet kábel	

A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használni a készülékeket.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg a TV-n lévő joystick közepét, vagy nyomja lefelé/lefelé.

### A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Standby** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a TV-készüléken lévő kormánybot közepét, hogy a TV-készülék készenléti módra váltson.

### A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

**Megjegyzés:** A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

### A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

### A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

**Megjegyzés:** A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

### A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

### A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

**Megjegyzés:** A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Első üzembe helyezés

**Megjegyzés:** Ha a FRANSAT telepítésére készül, a TV bekapcsolása előtt a FRANSAT kártyát (opcionális) behelyezze a TV-n található Feltételes Hozzáférés nyílásba.

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, meg akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott Országtól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

**Megjegyzés:** Az M7(\*) szolgáltató az **Első üzembe helyezés** alkalmával beállított nyelv és ország opciótól függ.

(\*) Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.

A következő lépésben aktiválhatja az **Áruházi mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán, vagy az előre telepített videófájlok játszhatók le. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az otthoni használatához válassza ki az **Otthoni módot**. A **Bolti Mód** opció a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben érhető el, és a kiválasztott beállítás a későbbiekben módosítható.

Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék típusától függően ezen a ponton megjelenhet a kép üzemmód kiválasztása képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha a **Dinamikus** opciót választja és megnyomja az **OK** gombot, egy megerősítő párbeszédablak jelenik meg. Válassza az **Igen** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Később megváltoztathatja a választást a **Beállítások** > **Kép** menü **Mode** menüpontjával.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** képernyő. A képernyőn megjelenő opcióval beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal, vagy az **OK** gombbal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások** > **Rendszer** > **Adatvédelem** menüben bármikor módosíthatja beállításait. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat/Internet-beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdés, panasz vagy megjegyzés merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smarttvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón, ekkor megjelenik a **Hálózat/Internet beállítások** képernyő. Ha a vezeték nélküli vezeték nélküli hálózati kapcsolatokkal (elérhetőség a modelltől függ), illetve egyéb elérhető opciókkal kapcsolatban van szüksége információra, lásd a **Csatlakozások** c. részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsортípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### **A műsортípusok kiválasztásáról**

Az adástípus keresése opció bekapcsolásához jelölje ki az elemet és nyomja meg az **OK** gombot, a bal vagy

jobb iránygombokat. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókusz a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb, a bal vagy jobb iránygomb megnyomásával törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

**Digitális Antenna:** Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

**Digitális kábel:** Ha a **Digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelen közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt az ország beállításától függően egy párbeszédablak jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthatja értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot vagy a hálózatkeresési párbeszédablak nem jelenik meg, akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés**. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptetéstől függ.

**Műhold:** Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást.

A modelltől és a kiválasztott országról függően a következő lépés a műhold telepítési típusának kiválasztása lehet. Kiválaszthatja, hogy ezen a ponton elindítja-e a szolgáltató telepítését vagy a standard telepítést. Ahhoz, hogy a szolgáltató telepítését megkezdhesse, állítsa az **Install Type** menüpont **Operator** opcióra, majd állítsa be a **Satellite Operator** opciót a kívánt szolgáltatóra. A lépésben kiválasztott szolgáltatótól függően a következő lépések eltérőek lehetnek vagy néhány átugrásra kerülhet. Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telepítést, és lehet nézni a műholdas csatornákat. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

#### **M7 szolgáltató opció**

Az M7 szolgáltató telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatót** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet

választani attól függően, hogy az első telepítés első lépései során milyen nyelvet és országot választott. Az M7 szolgáltatótól függően a rendszer kérheti a **HD/SD** csatornalista kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telepítve van.

Ha az M7 szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az Antennatípus kiválasztási menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit a menü alpontjaiban meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### **Fransat opciók**

A **Fransat** telepítésének a megkezdéséhez állítsa az **Install Type** menüpontot **Operator** opcióra, majd állítsa be a Fransat operátort **Satellite Operator** ként. Majd nyomja le az **OK** gombot a **Fransat** telepítéséhez. Automatikus és kézi telepítés közül választhat.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a Fransat telepítése és a csatornák mentésre kerülnek (ha rendelkezésre állnak).

Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor folytathatja a normál műholdas telepítést, és nézheti a műholdas csatornákat.

A Fransat telepítését a későbbiekben bármikor elkezdheti a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold** menüben.

Antennatípus kiválasztási képernyő eltűnhet. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen, Egyetlen műholdas kábel** vagy **DiSEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjeleníteni. A kapcsolódó menüpontok segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatások kereséséhez.

- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn

látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy DiSEqC kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a DiSEqC verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használatra esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

***Megjegyzés:** A televízió modelljétől függően előfordulhat, hogy a DiSEqC v1.1 verziója nem támogatott, ezért a DiSEqC verzió kiválasztásának lépése nem áll rendelkezésre.*

**Analóg:** Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Egy dialóg ablak fog megjelenni a Szülői felügyelet aktiválása felhívással. Nyomja meg az **Igen** gombot a szülői felügyelet beállítások megjelenítéséhez. Állítsa be igény szerint, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a gyerekszárat nem kívánja aktiválni, válassza a **Nem** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezd keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsортípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Nyomja meg a **Kezdőképernyő, Vissza** vagy **Kilépés** gombot, hogy megszakíthassa a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a képernyőn megjelenik a **Csatornák** menü. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát, vagy a **Nyitólap** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(\*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(\*) Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

### **Megjegyzések:**

Az **Első telepítés** után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy nyomja meg a **Kezdőlap** gombot, és lépjen be a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold** menübe. Majd kövesse a fenti műholdas keresésben megadott lépéseket.

Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

## Műholdas csatornák funkcióinak használata

Ezek a műveletek a **Beállítások>Telepítés>Műholdas beállítások>Műholdas csatornák táblázata** menüben végezhető el. Ehhez a funkcióhoz két opció tartozik.

Letölthet vagy feltölthet műholdas csatornára vonatkozó táblázatokat. Ezen funkciók végrehajtásához a TV-készülékhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat, a kapcsolódó műholdakat és transzpondereket feltöltheti a TV-készülékről egy USB eszközre.

Ezenkívül a TV-készülékre letöltheti az USB-eszközön tárolt műholdas csatornák fájljait.

Amikor kiválasztja ezen fájlok egyikét, a kiválasztott fájlban lévő összes szolgáltatás és vonatkozó műhold és transponder tárolásra kerül a TV-készülékben. Ha földi, kábel és/vagy analóg szolgáltatások is vannak telepítve, ezek megmaradnak, csak a műholdas szolgáltatások kerülnek eltávolításra.

Ezután ellenőrizze az antenna beállításait, és szükség esetén módosítsa ezeket. Amennyiben az antenna beállításai nem megfelelőek, egy **"Nincs jel"** hibáüzenet jelenik meg.

## Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

*A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.*

**FONTOS** Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemez formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

**Megjegyzés:** Médiafájlok megtekintésekor a **Médiaböngésző** menüben legfeljebb 1000 médiafájl jelenik meg mappánként.

## USB feljátszás

### Műsor felvétele

**FONTOS:** Új USB merevlemez-meghajtó használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemezt a **tévé TV>Recordings>Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibáüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beépített zinkronban késés léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Média lejátszó** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel visszajátszása.

### Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szünet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra **Szünet** gombot vagy **Lejátszás** gombot a megállított műsor megállítás pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a **Stop** gombot



a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatekerés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretekerés opcióhoz.

### Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy másór megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB eszköz sebessége nem megfelelő.

### A felvett műsorok megtekintése

A **tévé** menüből válassza a **Recordings** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

**Megjegyzés:** A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

A visszajátszás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

### Lassú előre / Lassú visszatekerés

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet** gombot, a lassú előre és a visszatekerés funkciók elérhetők lesznek. A **Gyors előretekerés** gombbal lassíthatja az előre-, a **Visszatekerés** gombbal pedig a visszatekerést. A gomb egymás után történő lenyomása megváltoztatja a lassú előretekerés és a lassú visszatekerés sebességét.

### Felvétel beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **TV>Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

**Korai kezdés:** Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

**Későbbi befejezés:** Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is be lehet állítani.

**Időzített felvétel legnagyobb időintervallum:** Ennek a beállításnak a segítségével a felvétel időtartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzátétőlegeselek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben nem lehet azonnali felvételt készíteni.

**Automatikus elvetés:** A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrégebbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciáit, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

**Merevlemez információ:** Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

**A lemez formázása:** Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájl törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció ki van jelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér(\*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A törléshez válassza ki a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(\* ) A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri) kódot az **Első telepítés** alkalmával megadta, akkor használja az Ön által megadott PIN kódot.

**FONTOS:** Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az **ÖSSZES** adatot.

Ha a felvétel elindításakor az „**USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú**” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

### Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Az USB memóriakártya a TV-hez való csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik a **Források** menü. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Media Browser** menü jelenik meg a képernyőn. Majd válasszon egy tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. A távvezérlőn

a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiaböngészőt beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. A **Beállítások** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót vagy hangfájlt játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájl- típusok és a TV, valamint annak tulajdonságai függvényében a **Képbéállítások**, **Hangbeállítások**, **Médiaböngésző beállítások** és **Opciók** érhetőek el. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés).
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kerettel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

### Egyéni Rendszerindítási Logó

A tévékészülék beállítása személyre szabható, a készülék bekapcsolásakor a képernyőn megjelenhet a kedvenc képe vagy fényképe. Ehhez másolja a kedvenc képfájlokat egy USB-lemezre, majd nyissa meg azokat a **Médiaböngésző** menüben. Válassza az USB-bemenetet a **Sources** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt. Miután kiválasztotta a kívánt képet, jelölje ki, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenjen teljes képernyőméretben. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az **Options** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Set Boot Logo** opció rendelkezésre áll.

Válasszon egy képet egyéni indítási logóként, jelölje meg a képet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** gombot, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ha a kép megfelelő, a tévékészülék következő bekapcsolásakor a(\*) megjelenik a képernyőn.

**Megjegyzés:** Amennyiben az **Első telepítést** végzi, a TV-készülék visszatér az alapértelmezett logóhoz, ha van.

(\*) A képek képméretaránya 4:3 vagy 16:9 lehet, és a formátuma .jpeg vagy .jpg. A kép nem állítható be boot logónak, ha a felbontása nem jelenik meg az információs eszköztárban.

### FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

**Megjegyzés:** Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilkészülékkel. Mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni. Ez a szolgáltatás csak TV-forrás esetében működik.

### CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételtlen távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót letilthatja a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AV/vető vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.



Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioszervek irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

### Továbbfejlesztett audio visszirányú csatorna (eARC)

Az ARC-hez hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audiófájl átvitelét a TV-ről a csatlakoztatott audioszervekhez a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az ARC továbbfejlesztett változata. Sokkal nagyobb sávszélességgel rendelkezik, mint az elődje. A sávszélesség az egyszerre továbbított frekvenciák tartományát vagy adatmennyiségét jelenti. A nagyobb sávszélesség nagyobb mennyiségű adattovábbítást eredményez. A nagyobb sávszélesség azt is jelenti, hogy a digitális hangjelet nem kell tömöríteni, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hang menüből engedélyezve van, a TV először megpróbálja létrehozni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-t, a kimenet eARC módra vált, és a csatlakoztatott eszköz OSD-jén megfigyelhető az „eARC” kijelzés. Ha az eARC-kapcsolat nem hozható létre (például a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-t, hanem csak az ARC-t támogatja), vagy ha az eARC le van tiltva a hang menüből, akkor a TV az ARC-t indítja el.

Az eARC megfelelő működéséhez;

- A csatlakoztatott audio eszköznek támogatnia kell az eARC-t is.
- Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávszélességgel a nagy bitsebességű audioszervek továbbításához, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábelt ( nagysebességű HDMI kábelek Ethernet-szel és az új ultra nagysebességű HDMI-kábel - keresse fel a [hdmi.org](http://hdmi.org) oldalt a legfrissebb információért).
- A **Beállítások> Hang** menüben állítsa a **Hangkimenet** opciót **HDMI ARC** értékre. A **Hang** menüben engedélyezni fogja az **eARC** opciót. Ellenőrizze, hogy **Be** értékre van-e állítva. Ha nem, állítsa **Be** értékre.

**Megjegyzés:** az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

### Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció ki-választása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék

hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

**Megjegyzés:** Az audio eszköznek támogatnia kell az **Összehangolt hangbeállítás** funkciót.

### Játék üzemmód

Beállíthatja a TV készülékét úgy, hogy játékok esetén a legalacsonyabb latenciát érhesse el. Lépjen a **Beállítások>Kép** menübe és állítsa az **Üzemmód** opciót **Játék** értékre. A **Játék** opció akkor lesz elérhető, ha a TV bemeneti forrása HDMI-re van állítva. Beállítás esetén a képek alacsony latenciára lesznek optimalizálva.

### Automatikus alacsony látencia üzemmód

Engedélyezheti az **ALLM** (Auto Low Latency Mode) opciót a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** üzemmódban. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a TV automatikusan **Játék** opcióra vált, ha **ALLM** üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. Ha már nem érkezik **ALLM** jel, akkor a TV visszavált az előzőleg beállított kép üzemmódra. A beállításokat nem kell manuálisan módosítani.

Ha az **ALLM** opció engedélyezve van, a kép üzemmód addig nem engedélyezhető, amíg az **ALLM** jel meg nem érkezik az aktuális HDMI forrásból.

Ahhoz, hogy az **ALLM** opció működőképes legyen, a kapcsolódó HDMI forrás beállítását **Enhanced** opcióra kell állítani. A beállításokat módosíthatja a **Források>Forrás beállítások** menüben vagy a **Beállítások>Rendszer>Források** menüben.

### E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Settings** menübe, válassza a **Manuáls** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Home** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombok segítségével válassza ki a kívánt témakört és az utasítások olvasásához nyomja meg az **OK** gombot. Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Home** gombot.

**Megjegyzés:** Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

## Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	
<b>Mód</b>	<p>A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi (Cinema)</b>, <b>Játék (Game)</b>, Sportok (<b>Sports</b>), <b>Dinamikus (Dynamic)</b> és <b>Természetes (Natural)</b>.</p> <p><i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a bemeneti forrástól függő opciók eltérnek.</i></p> <p><b>Dolby Vision módok:</b> Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a <b>Dolby Vision Dark</b> és a <b>Dolby Vision Bright</b> képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre a <b>Cinema</b> és a <b>Natural</b> módok helyett.</p>
<b>Kontraszt</b>	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
<b>Fényerő</b>	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
<b>Képelesség</b>	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
<b>Szín</b>	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
<b>Energiamegtakarítás</b>	<p>Az <b>Energiamegtakarítást Egyénre szabottra</b>, <b>Minimumra</b>, <b>Közepesre</b>, <b>Maximumra</b>, <b>Automatikusra</b>, <b>Képernyő ki</b> vagy <b>Ki</b> opcióra állíthatja.</p> <p><i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott Üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i></p>
<b>Háttérvilágítás</b>	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. Ez az opció (az <b>Energiamegtakarítás</b> beállítás alatt található) elérhető lesz, ha az <b>Energiamegtakarítás Egyedi</b> beállításra van állítva. Jelölje ki és használja a Bal/Jobb iránygombokat a beállításához.
<b>Kép közelítés</b>	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
<b>Képettolás</b>	Ez az opció (a <b>Kép közelítés</b> beállítás alatt található) elérhető lehet a <b>Kép közelítés</b> beállításától függően. A kép felfele és lefele történő mozgathatóságához válassza és nyomja meg az <b>OK</b> gombot, majd használja az iránygombokat.
<b>Haladó beállítások</b>	
<b>Dinamikus kontraszt</b>	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
<b>Színhőmérséklet</b>	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A <b>Hideg</b> , <b>Normál</b> , <b>Meleg</b> és <b>Egyénre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.
<b>Fehér pont</b>	Ha a <b>Színhőmérséklet</b> opciót <b>Egyéni értékre</b> állítja, akkor ez a beállítás elérhető lesz (a <b>Színhőmérséklet</b> beállítás alatt található) . Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
<b>Kék nyújtás</b>	Fehér színjavító funkció, amely a fehér szint hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa <b>Bekapcsolva</b> -ra.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Alacsony</b> , <b>Közepes</b> , <b>Magas</b> és <b>Kikapcsolva</b> opciók állnak rendelkezésre. Ha a <b>Micro Dimming</b> aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
<b>Zajcsökkentés</b>	<b>Alacsony</b> , <b>Közepes</b> , <b>Magas</b> és <b>Kikapcsolva</b> opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj csökkentéséhez.
<b>Film mód</b>	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Állítsa ezt a funkciót <b>Automatikusra</b> , amikor filmet néz, hogy a gyors jeleneteket tisztán lássa.
<b>MEMC</b>	Nyomja le a bal/jobb gombokat, hogy a MEMC-t <b>Alacsonyra</b> , <b>Közepesre</b> , <b>Magasra</b> állítsa vagy <b>Kikapcsolja</b> . Amíg a <b>MEMC</b> aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és jobban olvashatóan jelenjenek meg.

<b>MEMC Demo</b>	Amikor <b>MEMC</b> opció beállítása <b>Alacsony</b> , <b>Közepes</b> vagy <b>Magas</b> , ez az opció áll rendelkezésre. A demómód aktiválásához nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a <b>MEMC</b> aktivítását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. A törléshez nyomja meg ismét az <b>OK</b> gombot.
<b>Börtónus</b>	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
<b>Színeltolás</b>	Beállítja a kívánt színtónust.
<b>Színhangoló</b>	Megnyitja a színhangolás beállításait. A <b>Színhangoló</b> bekapcsolt állapotában állítsa be az <b>Árnyalat</b> , a <b>Szín</b> és a <b>Fényerő</b> értékeit manuálisan.
<b>Gamut Mapping</b>	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színekapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</i>
<b>Gamma</b>	Ezt az opciót használva beállíthatja a gamma beállításokat. Nyomja meg a bal/jobbr iránygombokat, hogy a <b>Normál</b> , <b>Fényes</b> vagy a <b>Sötét</b> opciót kiválaszthassa. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre és nem módosíthatja ezt a beállítást az aktuális tartalom függvényében.</i>
<b>Teljes HDMI tartomány</b>	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
<b>Visszaállítás</b>	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).

<b>Hang menü tartalom</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Az Ön TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bitfolyam Atmos. Az <b>Automatikus</b> , a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. Ha <b>Auto</b> -ra van állítva, a TV automatikusan vált a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> módok között a bemeneti audio bitfolyam függvényében, ha a bemeneti hang bitfolyam Atmos ez a funkció <b>Be</b> -ként fog működni. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásba.
<b>Mód</b>	<b>Intelligens</b> , <b>Film</b> , <b>Zene</b> , <b>Hírek</b> és <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásba. <i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szűrítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva.</i>
<b>Térhatású hang:</b>	A Surround mode engedélyezése vagy letiltása.
<b>Hang kimenet</b>	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Csak fehallgató és Lineout</b> opciók lesznek elérhetőek. Csak a kiválasztott opción és a jack fehallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót <b>Csak Fehallgató</b> ként állítja be, amikor a fehallgatókészlet be van dugva, akkor a TV hangszórói elnémulnak. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fehallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Lineout</b> ként választható. Ha a TV-hez fehallgató csatlakozik, a kimenet opciót <b>Csak fehallgató</b> -ra kell állítani Kizárólag. A fehallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü <b>Csak fehallgató</b> ra van állítva. Ha <b>Lineout</b> pozícióra van állítva, a fehallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. A <b>HDMI ARC</b> opcióválasztása esetén a <b>CEC</b> funkció engedélyezve lesz. <i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i>

<b>AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)</b>	<p>Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.</p> <p>Az <b>AVL</b> beállítási opció megváltozik, ha a <b>Mode</b> menü nem a <b>Ki</b> állásra van állítva. Az <b>Automatikus</b>, az <b>Éjszakai</b>, a <b>Normál</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV <b>Automatikus</b> üzemmódban <b>Normál</b> vagy <b>Éjszakai</b> üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig <b>Normál</b> üzemmódként működik. Amikor az <b>Automatikus</b> opció beállítása után a TV először kapcsol <b>Éjszakai üzemmódra</b>, egy információs sáv jelenik meg a képernyőn.</p> <p>Vegye figyelembe, hogy a <b>Normál</b> móddal szemben az <b>Éjszakai</b> módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.</p>
<b>eARC</b>	<p>Ha a Hangkimenet opció <b>HDMI ARC</b>-ra van állítva, elérhető lesz az <b>eARC</b> menü opció. Ellenkező esetben szürke lesz. Ennek az opciónak az alapbeállítása <b>BE</b>. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásba. <b>További információkat a CEC fejezetben talál.</b></p>
<b>Haladó beállítások</b>	
<b>Hangszínszabályozó</b>	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
<b>Dinamikus mélyhang</b>	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.
<b>Hang Üzem mód</b>	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
<b>Digitális kimenet</b>	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
<b>Fejhallgató</b>	<p>Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a <b>Hangkimenet</b> opció nincs <b>Lineout</b> formátumra állítva.</p> <p>A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.</p>
<b>Balansz</b>	A hangkiegyenlítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktiválódik, ha a <b>Hangkimenet</b> opciót <b>TV</b> vagy <b>Csak fejhallgató</b> értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét állítja össze.
<b>Visszaállítás</b>	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

<b>Hang menü tartalom</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	<p>Az <b>ÖN</b> TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bitfolyam Atmos. Az <b>Automatikus</b>, a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. Ha <b>Auto</b>-ra van állítva, a TV automatikusan vált a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> módok között a bemeneti audio bitfolyam függvényében, ha a bemeneti hang bitfolyam Atmos ez a funkció <b>Be</b>-ként fog működni. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásba.</p>
<b>Mód</b>	<p><b>Intelligens, Film, Zene, Hírek</b> és <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásba.</p> <p><i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.</i></p>
<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Választhat az előre meghatározott hangmódok közül. A <b>Zene</b>, a <b>Sport</b>, <b>Mozi</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásba.</p> <p><i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.</i></p>
<b>Bluetooth</b>	<p>Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a Bluetooth-menü ablakának a megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és a Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó hangszórókat csatlakoztathatja a tévékészülékhez. További információért lásd az <b>Bluetooth-eszközök csatlakoztatása</b> című részt.</p>

Hang kimenet	<p>Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fejhallgató és Lineout</b> opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót <b>Csak Fejhallgató</b>ként állítja be, amikor a fejhallgatókészlet be van dugva, akkor a TV hangszórói elnémulnak.</p> <p>Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Lineout</b> ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót <b>Csak fejhallgató</b>-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü <b>Csak fejhallgatóra</b> van állítva. Ha <b>Lineout</b> pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.</p> <p>A <b>HDMI ARC</b> opcióválasztása esetén a <b>CEC</b> funkció engedélyezve lesz.</p> <p><i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a <b>Hang</b> menüben szűrőként jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i></p>
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	<p>Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.</p> <p>Az <b>AVL</b> beállítási opció megváltozik, ha a <b>Mode</b> menü nem a <b>Ki</b> állásra van állítva. Az <b>Automatikus</b>, az <b>Éjszakai</b>, a <b>Normál</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV <b>Automatikus</b> üzemmódban <b>Normál</b> vagy <b>Éjszakai</b> üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig <b>Normál</b> üzemmódként működik. Amikor az <b>Automatikus</b> opció beállítása után a TV először kapcsol <b>Éjszakai üzemmódra</b>, egy információs sáv jelenik meg a képernyőn.</p> <p>Vegye figyelembe, hogy a <b>Normál</b> móddal szemben az <b>Éjszakai</b> módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.</p>
eARC	<p>Ha a Hangkimenet opció <b>HDMI ARC</b>-ra van állítva, elérhető lesz az <b>eARC</b> menü opció. Ellenkező esetben szűrke lesz. Ennek az opciónak az alapbeállítása <b>BE</b>. A kikapcsoláshoz állítsa <b>Ki</b> állásra. <b>További információkat a CEC fejezetben talál.</b></p>
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
Basszus nyerés	Vezérli a basszus nyerés szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításhoz.
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Csak akkor fog működni, ha a forrás audio formátuma DTS. Engedélyezze vagy tiltsa le a <b>DTS DRC</b> tartományvezérlést az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> beállításával.
Hang Üzem mód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Fejhallgató	<p>Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a <b>Hangkimenet</b> opció nincs <b>Lineout</b> formátumra állítva.</p> <p>A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.</p>
Balansz	A hangkiegyenlítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktiválódik, ha a <b>Hangkimenet</b> opciót <b>TV</b> vagy <b>Csak fejhallgató</b> értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét állítja össze.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a <b>Hálózattípus</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
Kapcsolat bontása	Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli hálózati profilt (ha korábban mentésre került), jelölje ki ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. További információkat talál az <b>Csatlakozási lehetőségek</b> fejezetben.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a <b>Hálózattípus</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálózati készenléti üzemmód	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információt talál a <b>Csatlakozási lehetőségek</b> fejezetben.</i>	

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Vezetékes hálózati kapcsolat engedélyezése vagy letiltása
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
<i>Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információt talál a <b>Vezetékes hálózati kapcsolat</b> fejezetben.</i>	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>D. Kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold:</b> Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>D. Kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés. <b>Műhold:</b> Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. <b>Műhold lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat <b>Hozzáadhat</b> a listához vagy <b>Törölhet a listáról</b> , és a műholdas beállításokat <b>Szerkesztheti</b> is a listán. <b>Antenna telepítése:</b> Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését. <b>Táblázat: Műholdas csatornák</b> A megfelelő opciók segítségével feltöltheti vagy letöltheti a műholdas csatornák adatait.

<b>Telepítési beállítások (választható)</b>	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készenléti keresés (*)</b> : Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. <b>Dinamikus csatornafrissítés(*)</b> : Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendelkezésre állás modellől függően.</i>
<b>Otthoni transzponder beállítása (*)</b>	E menü segítségével be lehet állítani a fő transzponder és a backup home transzponder paramétereit – többek között a megfelelő M7 szolgáltató <b>Pid</b> szabályozóját – amelyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a <b>Zöld</b> gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az <b>Automatikus csatornakeresés&gt;Műhold</b> menü segítségével. <i>(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.</i>
<b>Szolgáltatáslista törlése</b>	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
<b>Válassza ki az aktív hálózatot</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
<b>Jel információ</b>	Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
<b>Első üzembe helyezés</b>	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.
<b>Fransat opciók</b>	Megjeleníti a Fransat opciókat.
<b>Szülői felügyelet</b>	Megjeleníti a Szülői felügyelet opciókat. Adja meg a kezdeti telepítés során megadott PIN számot az aktuális beállítások megjelenítéséhez.
<b>Rendszerinformációk</b>	A rendszerinformáció megjelenítése.
<b>Vétel információk megjelenítése</b>	Megjeleníti az aktuális műhold vétel információkat.
<b>CAS-modul</b>	Megjeleníti az aktuális CAS-modul információkat.
<b>Frissítés</b>	Megjeleníti a szoftver frissítés információkat.

Beállítások Menü Tartalom	
Elérhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg. Egyes opciók nem lesznek elérhetők, ha nincsenek telepítve csatornák.
Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. <b>Fehér szöveg</b> , <b>Sárga szöveg</b> és <b>Kikapcsolt</b> beállítások lesznek elérhetők.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az <b>Audió leírás</b> opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Az Audio leírás opció nem érhető el felvételi vagy időeltolás üzemmódban (az elérhetőség függ a TV modelljétől és annak tulajdonságaitól).</i>
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.</i>
Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciát választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót <b>Be</b> -re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.
Nagyobbítás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A <b>Be</b> és a <b>Ki</b> opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa <b>Bekapcsolva</b> -ra. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az <b>5-ös</b> számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé mozgatja.
Minimap	A Minimap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a <b>Nagyítás</b> funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimapot.
Kattintás hang	Ez az opció lehetővé teszi a TV-menüben a gombok kattintás hangját. Engedélyezéshez állítsa <b>Bekapcsolva</b> -ra.
Jelölje ki a programokat	
[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorújság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Adatvédelem	
Adatvédelmi beállítások	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Az összes cookie megjelenítése	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.



Az összes cookie törlése	Törli az összes mentett cookie-t.
Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselkedését.
Szülői	<p>Adja meg a helyes PIN-kódot a szülői beállítások módosításához. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár</b>, <b>Korhatár-zár</b>, <b>Gyerekszár</b> vagy az <b>Útmutató</b> opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot, vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CICAM PIN</b> kódot.</p> <p><i>Figyelmeztetés: Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az Első telepítés alkalmával beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kér), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.</i></p>
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	<p>Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak <b>Normál</b> és <b>Bővített</b>. Ezek az opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. Ha a kapcsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozáson keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a <b>Bővített</b> opcióra kell állítani. Állítsa <b>Szabványosra</b>, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a <b>Disabled</b> opcióra állítva tiltsa le az adott HDMI-forrást.</p>
Netflix	<p>A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et.</p> <p><i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i></p> <p><i>Figyelmeztetés: A 4K-s videószeráshoz egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalomszóráshoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példa (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Ha videótartalmat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzésre kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.</i></p>
Samba ACR	<p>A Samba Interactive TV ajánlásokat és más alkalmazásokat hajt végre azáltal, hogy adatokat gyűjt a képernyőn megjelenő speciális tartalmak fogyasztásáról a megtekintési élmény javítása érdekében. Ennek a lehetőségnek a használatával elérheti a Samba Interactive TV beállítások menüjét, áttekintheti a Samba TV Általános Szerződési Feltételeit, Adatvédelmi irányelveit, kezelheti hirdetési beállításait stb. Az Interaktív TV-t bármikor engedélyezheti vagy letilthatja a <b>Beállítások &gt; Rendszer &gt; Adatvédelem &gt; Adatvédelmi beállítások</b> menüben, ha bejelöli vagy törli a jelölést a kapcsolódó elem melletti jelölőnégyzetből. Lehet, hogy ez a lehetőség nem áll rendelkezésre az első telepítés során kiválasztott országtól, a tévé modelljétől és jellemzőitől függően.</p>
Eszköz beállítások	
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
Input Device	<p>Az Input Device képernyőjének a megnyitásához nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ebben az ablakban megtalálja, és vezeték nélkül csatlakoztathatja a tévékészülékhez a billentyűzetet és egeret. További információkért lásd az <b>Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása</b> c. részt.</p> <p><i>Figyelmeztetés: Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egérmoddelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.</i></p>
ALLM	Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kép automatikusan <b>Játék</b> opcióra lesz állítva, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. További információkat talál a <b>Játék</b> üzemző mód fejezetben.

<b>Nincs jel időzítő</b>	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált Mód. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja ezt a funkciót.
<b>Hangsegéd</b>	
<b>Beépített Alexa</b>	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezték, akkor rendelkezésre állnak az <b>Alexa Language (Alexa Nyelv)</b> , az <b>Alexa On Standby Mode (Alexa készenléti állapotban)</b> , az <b>Alexa Alarm Volume (Alexa Riasztás hang)</b> és a <b>Sign Out (Kijelentkezés)</b> opciók. További információt az <b>Alexa Ready</b> szakaszban talál.
<b>Alexa Nyelv</b>	Beállítja az Alexa nyelvét.
<b>Alexa On Standby Mode</b>	Engedélyezi vagy letiltja az Alexa On Standby Mode lehetőséget. Ha engedélyezi, az Alexa elérhető lesz, ha a TV készenléti állapotban van. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás befolyásolhatja a TV-készülék energiafogyasztását.</i>
<b>Alexa Kezdő-képernyő</b>	Állítsa <b>Kikapcsolva</b> értékre a funkció letiltásához, vagy válassza az inaktivitási időszakok egyikét az engedélyezéshez. <b>15 perc</b> , <b>30 perc</b> , <b>1 óra</b> és <b>2 óra</b> opciók állnak rendelkezésre.
<b>Alexa Riasztás hang</b>	Beállítja az Alexa riasztás hangerejét.
<b>Kijelentkezés</b>	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
<b>Works With Alexa</b>	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítás korábban befejeződött, a <b>Barátságos névmegváltoztatása</b> és a <b>Kijelentkezés</b> lehetőségek állnak rendelkezésre. További információt az <b>Alexa Ready</b> szakaszban talál.
<b>Barátságos név megváltoztatása</b>	Ezzel az opcióval új nevet adhat a tévének.
<b>Kijelentkezés</b>	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
<b>Google Assistant</b>	Megállítja a beállítási folyamatot, hogy a tévékészülék együttműködhessen a Google Assistant eszközzel. Emelje ki a <b>Indít</b> -t és nyomja le az <b>OK</b> -t. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a <b>Kijelentkezés</b> lehetőség lesz elérhető. Ha kijelentkezik, a Google Assistant szolgáltatás leáll. További információt a <b>Google Assistant</b> szakaszban talál.
<b>Több</b>	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
<b>Menü időtűllépés</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
<b>Készenléti üzemmód LED</b>	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha <b>Ki</b> pozícióra van állítva.
<b>HBBTV</b>	Ezt a funkciót a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> gomb segítségével be- és kikapcsolhatja. További információkat a <b>HbbTV System</b> c. részben talál.
<b>Eszközök azonosítása</b>	Ha ez az opció engedélyezve van, akkor egy „Eszköz ID” generálódik minden egyes webes látogatáshoz. Letiltás esetén az összes „Eszköz ID” törlésre kerül minden webes látogatás esetén. Ezt a funkciót a <b>Be</b> és a <b>Ki</b> gomb segítségével be- és kikapcsolhatja. Ez az opció akkor érhető el, ha a csatornák telepítve vannak, illetve az ország opció Norvégia állásra van állítva az első üzembe helyezés során.
<b>Szoftver frissítés</b>	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb software-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Alkalmazás Verzió</b>	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.

<b>Feliratozás Mód</b>	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez az opció akkor érhető el, ha a csatornák telepítve vannak, illetve az ország opció Norvégia állásra van állítva az első üzembe helyezés során.
<b>Automatikus kikapcsolás</b>	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a <b>Ki</b> állásra állítva ki is kapcsolhatja.
<b>Biss kulcs</b>	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a <b>Biss Kulcsot</b> , és nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ez az opció akkor jelenik meg, ha műholdas csatornák telepítve vannak. Az elérhetősége függ a TV modelljétől és annak opcióitól.
<b>Bolti Mód</b>	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az <b>Áruházi mód</b> engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők. Egyes modelleken elérhető lehet a <b>Videóval engedélyezve</b> opció. Ha ez az opció beállításra került, a TV készülék bolti módba vált és megtörténik az előre telepített videó lejátszása.
<b>Audió és Videó Megosztás</b>	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket, zenéket és videókat a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását.
<b>Bekapcsolás mód</b>	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Az <b>Utolsó állapot</b> és <b>Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.
<b>Virtuális távvezérlés</b>	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
<b>OSS</b>	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
<b>Alkalmazási prioritás</b>	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórasi alkalmazások és a CICAM AppMMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a Tv-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.
<b>Dolby értesítés</b>	A Dolby tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Amikor <b>On</b> jelle van állítva, és amikor a készülék Dolby tartalmat észlel, a képernyőn megjelenik a Dolby szimbólum.
<b>Megjegyzés:</b> A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.	

## A TV általános működtetése

### A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülő aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és a **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni, vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Annak érdekében, hogy az éppen nézett csatornát hozzáadja a **Kezdőlaphoz**, jelölje ki a **Hozzáadás** a **kezdőképernyőhöz** lehetőséget a **Csatornák** menü **Szerkesztés** lapján, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A **Mozgás a pozícióba**, **Törlés** és a **Név szerkesztése parancsok a TV> Csatornák> Szerkesztés menü-ben nem érhetők el olyan csatornák esetében, amelyeket egy M7 operátor üzemeltet.**

### A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Csatornák** menü megnyitásához lépjen be a **TV>Csatornák** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **Kijelölés összes/Kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelennek meg.

### Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szülői** menüben találhatóak.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítás opciók jelennek meg:

**Menüzár:** Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

**Vezérlés:** Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A letiltott alkalmazásokat a megfelelő PIN-kód megadásával lehet elindítani.

**Korhatár-zár:** Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a TV lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatás nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a Korhatárzárértéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.**

**Gyereklár:** Ha ez az opció **Be**-re van állítva, a TV-készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

**Internet zár:** Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állapotra, ha az alkalmazást ismét el szeretné indítani.

**PIN kód beállítása:** Új PIN kód határozható meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN-kód:** Ez az opció szűrken jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetében. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

**TV PIN(\*):** Ez az opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornához. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérését küldő csatornához a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(\* ) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.

**Megjegyzés:** A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első Telepítés alkalmazásával**, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az **Első telepítéskor** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

### Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornának, az aktuálisan telepített csatornának sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

### Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

**Kiemelt műfaj:** Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó események kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

**Keresés a műsorújságban:** Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat programútmutató adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

**Most:** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

**Zoom:** Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

### Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

### Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

**A csatorna kiválasztása:** Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkepcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

**További információ:** A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgethet a szövegben.

**Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről:** Válassza a **Set Timer on Event** opcióit, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Az esemény rákerül az Időzítők listára. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki a **Programidőzítő törlése** opcióit. A időzítő törlésre kerül.

**Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő:** Válassza ki a **Felvétel** opcióit, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítők** menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése opcióit. Időzítő.** A felvétel időzítése ezzel törölve lesz.

**FONTOS:** *Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.*

**Megjegyzések:** *Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.*

*Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.*

### Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A egyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színekódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

### Szoftver frissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse, letöltse és frissítse a szoftvert a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

### Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások>Rendszer** opcióit, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a

**Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ön kiválaszthatja azt a műholdat, amely a frissítésért felelős, a **Szerkesztés frissítés műholdról** opcióval.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

### 3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző LED villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem találnak, akkor ez az aktuális verzió.

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

### Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

### Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a csatlakozó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menü **Forrásbeállítások** menüpontjában vagy a **Beállítások>Rendszer** menü **Források** menüpontjában.
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

### Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.
- A Hang menüben ellenőrizze, hogy a **Hangkimenet** opció megfelelően van-e beállítva.
- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a csatlakozó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menü **Forrásbeállítások** menüpontjában vagy a **Beállítások>Rendszer** menü **Források** menüpontjában.

### Távirányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távirányítóba” fejezetet.

### Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

### A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendesen csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázták-e és van-e rajta elegendő hely.

### Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

**HDMI jel kompatibilitás**

<b>Forrás</b>	<b>Támogatott jelek</b>	<b>Elérhető</b>	
<b>HDMI</b>	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Nem elérhető, O: Elérhető)**

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

## Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

### Videó fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Feliratfájlok formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT



## Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

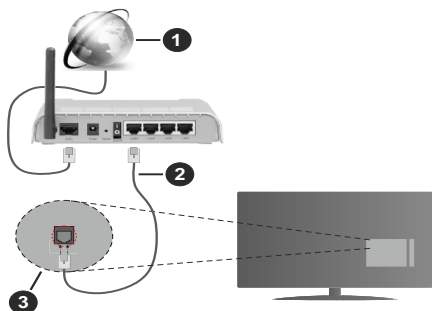
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Csatlakozási lehetőségek

### Vezetékes kapcsolat

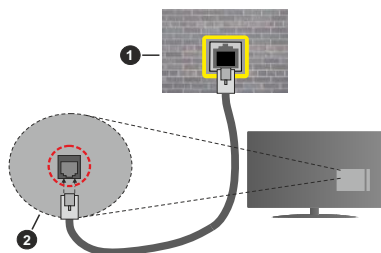
#### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján ( ) egy LAN port található.



- 1 Szélessávú ISP csatlakozás
- 2 LAN (Ethernet)-kábel
- 3 LAN bemenet a TV hátulján

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



- 1 Fali hálózati csatlakozó
- 2 LAN bemenet a TV hátulján

#### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

A hálózati eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

#### Hálózatípus

Ha Ethernet kábelen keresztül csatlakozik, állítsa a **Hálózatípus** **Vezetékes eszközre**.

## Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

## Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja az IP és / vagy DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

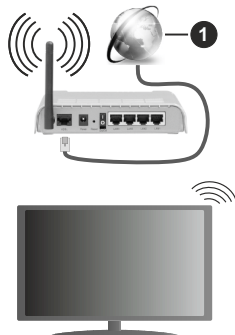
## Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

### Vezeték nélküli kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott vezeték nélküli modemre/routerre van szüksége.



- 1 Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizálták.

A frekvencia és a csatorna területenként változhat.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy

szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

ATV támogatja a 802.11 a, b, g és n típusú modemeket. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

### A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A vezeték nélküli eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

#### Hálózattípus

A csatlakoztatás elindításához állítsa a **Hálózattípust** **Vezeték nélküli eszköz** opcióra.

#### Vezeték nélküli hálózatok keresése

Jelölje ki a **Vezeték nélküli hálózatok beolvasása (Scan Wireless Networks)** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető vezeték nélküli hálózatok kereséséhez. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot. A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítóval szeretne csatlakozni egy hálózathoz, görgessen lefelé az észlelt vezeték nélküli hálózatok listáján, **jelölje** ki az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja be a hálózat nevét, és válassza ki a biztonsági típust a kapcsolódó csatlakozási lehetőségek segítségével.

**Megjegyzés:** Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat.

#### Kapcsolat bontása

Ha egy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, akkor a **Kapcsolat bontása** opció jelenik meg a **Hálózat** menüben, illetve a vezeték nélküli hálózati profil is mentésre kerül, így a TV automatikusan ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik minden alkalommal, amikor a vezeték nélküli kapcsolatot bekapcsolja. Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett

vezeték nélküli profilt, jelölje ki a **Kapcsolat bontása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

#### A wifi routeren nyomja meg a WPS-t

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg **A wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WIFI routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléken megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

#### Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez.

#### Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához. A folyamat ugyanaz, mint vezetékes kapcsolatok esetén. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Hálózati készenléti üzemmód

Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot. További információért lásd a **Hálózati készenléti üzemmód** részt.

#### Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

#### Csatlakozás a mobil eszközökhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakoztassa a mobilkészüléket a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobilkészüléken. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken az AVS (Audio és Video megosztás) segítségével.

Jelölje ki az **Audio Video Sharing** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot; Megjelenik a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

**Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

### Hálózati készenléti üzemmód

A **Hálózati készenléti üzemmód** olyan szabvány, amely lehetővé teszi, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Ez üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközhöz végrehajtott program küldi az eszköze.

E funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a **Hálózat** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a Készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Hálózati készenléti üzemmód szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol

Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevesebb áramot fogyasszon készenléti módban, ezt a funkciót letilthatja úgy, hogy a **Hálózati készenléti üzemmód** opcióra **Ki** értéket állít be.

### Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabványa. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

### Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB-hardverkulcsot a tévékészülékhez.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információit a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyekre a TV gyártása után adták ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

### Bluetooth-eszközök csatlakoztatása

Az Ön tévékészüléke támogatja a Bluetooth vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. Mielőtt a Bluetooth-eszközöket a TV-készülékkel használná, el kell végeznie a párosítást. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba
- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

**Megjegyzés:** A készülék párosítási módba állításához olvassa el a Bluetooth eszköz használati utasítását.

A Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével audioeszközöket, billentyűzeteket és egeret csatlakoztathat a tévékészülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audió-berendezések esetében használja **Bluetooth** opciót a **Settings>Sound** menüben, billentyűzetek és eger esetében pedig a **Bluetooth Input** opciót a **Settings>System>Eszköz beállítások** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja a vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékeket. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszköz keresést. A képernyőn megjelenik a rendelkezésre álló Bluetooth eszközök listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és a csatlakoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**” üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

**Megjegyzés:** Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egérmodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.

### Kép továbbítás és hang átvitel

A Bluetooth-kapcsolatot felhasználhatja arra is, hogy a mobiljáról képeket vagy hangfelvételeket vigyen át a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az fönt leírásra került. A vezeték nélküli eszközön hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a Tv-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelőek, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a TV-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le a **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szólal majd meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezését a TV-ről, ha az korábban a TV-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igent**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hangátvitel megszakításához kapcsolja ki a mobilján a Bluetooth-kapcsolatot.

A gondoltan átvitelhez zárja be az összes applikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha az **Audio és Video megosztás** opció a **Beállítások > Rendszer > Több** menüben le van tiltva, a TV figyelmen kívül hagyja a párosítási kéréseket és nem jelenik meg információs üzenet a képernyőn. Ha egy eszköz már párosítva van, mielőtt letiltja az **Audio-video megosztást** a TV-vel, akkor is, ha az **Audio-video megosztás** opció le van tiltva.

**Megjegyzés:** A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezeték nélküli eszköztől.

## Csatlakozási hibaelhárítás

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát.

Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

### A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

### Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

### Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkció keresztül bönögészik.

### Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

## Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

### 1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-videó megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

### 2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

### 3. Audio-videó megosztás engedélyezése

Lépjön be a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menübe, és engedélyezze az **Audio Video Sharing** opciót.

### 4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

## Alkalmazások

A tévére telepített Főoldal a **Kezdőlap** menüből érhető el. Nyomja meg a távvezérlőn a **Home** gombot, megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-jére telepített alkalmazások kezeléséhez használhatja a **TV**-menü **Több alkalmazás** lehetőségét. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Felvehet új alkalmazásokat az alkalmazáspiacról. A piacra lépéshez jelölje ki a **TV** menüben a **Piac** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacra a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

A testreszabási lehetőségeket a **Home**menüben, beleértve az alkalmazásokkal kapcsolatos alapértelmezett értékeket is visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre a **TV**-menüben az **Alkalmazások visszaállítása** opcióval (a rendelkezésre állás függ a TV-modelltől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne feledje, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

### Megjegyzések:

*Egyes alkalmazás függ hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.*


*A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.*

## Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Home** menübe. Ezután indítsa el az Internet böngésző alkalmazást, amelynek narancssárga színű Föld logója van rajta.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opciókként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak az **Előzmények**, a **Címkék** és a **Könyvjelzők** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Gyorstárca** és a **Vevd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorstárcsázás** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldall tetejére. A böngészőszáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót és almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opcióit is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási gyorsnézetet, és nyomja meg az **OK** gombot az adott weboldal megtekintéséhez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

## **HBTV rendszer**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai

közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezen a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílt, a felhasználó a piros gomb újabb lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállíthat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévévelés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.



Ha a TV audio leírás beállításait módosítani kell, még az előtt tegye meg, hogy a HbbTV lejátszás megkezdődne. A lejátszás során a kapcsolódó beállítások nem érhetőek el. Lépjen a **Beállítások>Rendszer>Kiegészítő lehetőségek>Audio leírás** menüre és igény szerint végezze la beállítást.

**Megjegyzés:** Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben a **More** menüből. A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során nem a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben található, hanem a **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem>Adatvédelmi beállítások** menüben.

### Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A mobilkészülékekkel könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját mobilkészülék távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

**Megjegyzés:** Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

### Első Lépések

Az internet alapú funkció használatahoz a modem/t routert csatlakoztatni kell az internetre.

**FONTOS:** Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video Megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Othton** gombot a távirányítón, válassza ki a **Beállítások> Rendszer>Több (Settings>System>More)** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel. Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a smart center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a tévékészülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

### Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

**A CSATORNÁIM:** Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

**TV:** Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

**FELVÉTELEK:** Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

**EPG (Elektronikus műsorújság):** Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

**Megjegyzés:** A WEB-alapú EPG információkhoz internet kapcsolat szükséges.

**BEÁLLÍTÁSOK:** Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja a

**Auto-engedélyezés FollowMeTV:** A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

**Automatikus TV csatlakozás:** Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

**Módosítja a TV-t:** Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

**Egyéni csatorna lista szerkesztése:** Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

**Válassza ki a csatorna lista forrását** Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

**Verziószám:** Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

### Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorról kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról.

**ALKOTÓK:** Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.



**VIDEÓK:** A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

**Megjegyzés:** Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

### FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző **jobb** felső sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

### Tükör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

### Megjegyzések:

*Ne feledje, csak a digitális (DVB-T/C/S) SD-és a HD-csatornak támogatottak.*

*A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.*

*A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.*

### Media Share Page

A **Médiamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző jobb felső sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszhatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típusát.

**Megjegyzés:** *Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.*

### Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Ahhoz, hogy az okos távirányító összes opcióját elérje, használja a képernyő közepén található menüt.

### Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (🗣️), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le!”, „Program előre/vissza!”.

**Megjegyzés:** *Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.*

### Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet** (🗣️) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező parancssal.

### Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 5.1 vagy későbbi; IOS12 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

### Megjegyzések:

*Android eszközökhöz normális (mdp), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3" vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.*

*iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.*

*A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszköze telepített verziótól függően.*

### Alexa Ready

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédeszközön elérhető. A beépített Alexa és a Work With Alexa funkciók segítségével a tévét Alexa eszközként használhatja, és az Alexa segítségével vezérelheti a TV funkciót.

### Beépített Alexa

TV-jét Alexa eszközként használhatja. Ehhez Microphone Box-ra (mikrofondoboz) (\*) van szükség. Mivel csatlakoztatta a Microphone Box-ot a TV-hez, fejezze be a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

**(\*) A Microphone Box-ot külön lehet megvásárolni, ha nem tartozik a TV-hez. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.**

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
- Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvét.

### Alexa Kezdőképernyő

A beállítás befejezése után az Alexa kezdőképernyő funkciója integrálásra kerül. Ez a szolgáltatás egy környezeti képernyő, amely akkor jelenik meg, ha nem észlel felhasználói tevékenységet. A háttérkép, az idő és a dátum, valamint a hangutasítási javaslatok megjelennek az Alexa kezdőképernyőn.

A funkció beállításainak konfigurálásához használhatja a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd > Alexa**

**beépített** menü **Alexa kezdőképernyő** opcióját. Beállíthatja az inaktivitási időszakok egyikét az engedélyezéshez, vagy **kikapcsolhatja** a kikapcsoláshoz.

Az Alexa kezdőképernyő csak akkor jelenik meg, ha webböngésző vagy a Netflix kivételével bármely más on-demand video alkalmazás fut. Akkor jelenik meg, ha az előre meghatározott inaktivitási időszak alatt nem észlel felhasználói tevékenységet, kivéve, ha a médialejátszás van folyamatban. Például egy film nézése nem számít felhasználói inaktivitásnak.

A távvezérlő gombjainak megnyomásával eltüntetheti. Kivételként a **Hangerő +/-** gombokkal szabályozhatja a hangerő szintjét akkor is, ha az Alexa kezdőképernyő fut.

### **Works With Alexa**

Az Alexa segítségével vezérelheti TV-jének funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítások> Rendszer>Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

### **Beállítási folyamat**

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Ha a TV-készüléken először telepíti a készüléket, akkor a telepítés befejezése után megjelenik az Alexa telepítővarázsló. Az első képernyőn jelölje ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ha az első telepítés után kihagyja a telepítővarázslót, akkor később a **Beállítások> Rendszer>Hangsegéd** menüben a **Works With Alexa** opcióval folytathatja a telepítést manuálisan. Az első képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Használja számítógépét vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyőn megjelenő internetcím (URL) eléréséhez. Egy oldalra kerül, ahol először bejelentkezhet az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldalra irányítja, ahol megadhatja a tévében látható hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévét az Amazon-fiókjával.
- Ha a csatlakoztatási folyamat sikeres volt, akkor felkérést kap a TV a „Barátságos nevének” ( **FN** ) beállítására. A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebédli TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa

ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A szolgáltatás használatára vonatkozó példák a következő képernyőn jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telepítést az első telepítés után hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállítóvarázsló első képernyőjére. Ebben az esetben nyomja meg az **Kilépés** lehetőséget, vagy jelölje ki a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállításból való kilépéshez.

A telepítés befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez.

### **Példa a parancsokra**

Íme néhány hangparancs, amelyeket használhat:

Parancs	Funkció
Alexa, turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
Alexa, turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
Alexa, play 'FN'	Elindítja a lejátszást
Alexa, pause 'FN'	Megszakítja a lejátszást
Alexa, resume 'FN'	A lejátszás folytatódik
Alexa, stop 'FN'	Megállítja a lejátszást
Alexa, fast forward on 'FN'	Az eszközt gyors előtekerés-módba teszi
Alexa, rewind on 'FN'	Visszaforgatja a médiát
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, turn the volume up on 'FN'	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, turn the volume down on 'FN'	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, mute 'FN'	Einémítja a hangot
Alexa, unmute 'FN'	Hang visszaállítva
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	A TV egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
Alexa, channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egygyel nagyobb számú csatornára vált
Alexa, channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egygyel kisebb számú csatornára vált

Parancs	Funkció
Alexa, next channel on 'FN'	A tévé a csatornalista következő csatornájára kapcsol

Az „**FN**” a „*Friendly Name*” (Barátságos név) rövidítése.

### Amazon DART

A beállítást követően a DART (Dash Replenishment Through Alexa) opció integrálásra kerül. Ez az opció lehetővé teszi új elemek automatikus rendelését, ha a távirányítóban található elemek lemerültek. Az Alexa alkalmazás segítségével konfigurálhatja a DART beállításait, pl. a rendelni kívánt elemek típusait.

### Google Assistant

A tévékészülék együttműködik az Hey Google szolgáltatással a csatlakoztatott eszközök és készülékek hangvezérlésében.

### Együttműködik az Hey Google-val

Ezzel a funkcióval Google Assistant eszközökkel vezérelheti TV-je funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot.

### Telepítés előtt

Mielőtt elkezdené a telepítést a TV-n, végezze el a következő műveleteket.

- Telepítse a Google Home alkalmazást mobiltelefonjára és jelentkezzen be fiókjába
- Adja hozzá az asszisztens eszközt a fiókjához
- Az alkalmazáson belüli műveletek listájából válassza ki a **Vsmart TV** műveletet
- Megjelenik egy képernyő, ahol beírja a TV-n a telepítési folyamat során létrehozott hitelesítési kódot, a TV összekapcsolásához a fiókjával. Folytassa a televízió beállításával a hitelesítési kód megszerzéséhez

### Beállítási folyamat

A beállítás elvégezhető a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd** menüben a **Google Assistant** opcióval. A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Az első képernyőn jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz
- Nevet kell adnia a tévének, un. „Barátságos nevet” (‘Friendly Name’ (**FN**)). A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebédői TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot
- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Írja be a tv-készüléken látható kódot a Google Home alkalmazásban

A telepítés befejezése után az Google Assistant segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez. Csak egy TV-t kapcsolhat fiókjához.

### Példa a parancsokra

Csak mondja ki az „Hey Google”-t, hogy a tévét a hangja segítségével vezérelhesse.

Parancs	Funkció
turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
pause on 'FN'	Megszakítja a lejátszást
resume on 'FN'	A lejátszás folytatódik
stop on 'FN'	Megállítja a lejátszást
volume up on 'FN'	Növeli a hangerőt
volume down on 'FN'	Csökkenti a hangerőt
set mute volume on 'FN'	Elnémítja a hangot
switch input to "input_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDM1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to "channel_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatornára vált
channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a TV az eggyel kisebb számú csatornára vált

Az „**FN**” a „*Friendly Name*” (Barátságos név) rövidítése.

Google a Google LLC. védjegye.

## Google Assistant

A tévékészülék együttműködik az OK Google szolgáltatással a csatlakoztatott eszközök és készülékek hangvezérlésében.

### Együttműködik az Ok Google-val

Ezzel a funkcióval Google Assistant eszközökkel vezérelheti TV-je funkciót. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot.

#### Telepítés előtt

Mielőtt elkezdene a telepítést a TV-n, végezze el a következő műveleteket.

- Telepítse a Google Home alkalmazást mobiltelefonjára és jelentkezzen be fiókjába
- Adja hozzá az asszisztens eszközt a fiókjához
- Az alkalmazás belüli műveletek listájából válassza ki a **Vsmart TV** műveletet
- Megjelenik egy képernyő, ahol beírja a TV-n a telepítési folyamat során létrehozott hitelesítési kódot, a TV összekapcsolásához a fiókjával. Folytassa a televízió beállításával a hitelesítési kód megszerzéséhez

#### Beállítási folyamat

A beállítás elvégezhető a **Beállítások > Rendszer > Hangsegéd** menüben a **Google Assistant** opcióval. A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Az első képernyőn jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz
- Nevet kell adnia a tévének, un. „Barátságos nevet” (‘Friendly Name’ (FN). A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebédői TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot
- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Írja be a tv-készüléken látható kódot a Google Home alkalmazásban

A telepítés befejezése után az Google Assistant segítségével vezérelheti a TV-készülék funkciót.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez. Csak egy TV-t kapcsolhat fiókjához.

#### Példa a parancsokra

Csak mondja ki az „Ok Google”-t, hogy a tévét a hangja segítségével vezérelhesse.

Parancs	Funkció
turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
pause on 'FN'	Megszakítja a lejátszást
resume on 'FN'	A lejátszás folytatódik

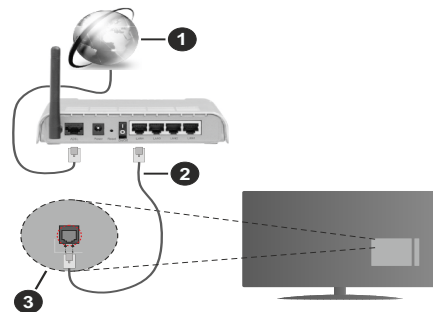
Parancs	Funkció
stop on 'FN'	Megállítja a lejátszást
volume up on 'FN'	Növeli a hangerőt
volume down on 'FN'	Csökkenti a hangerőt
set mute volume on 'FN'	Elnémítja a hangot
switch input to "input_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to "channel_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyel nagyobb számú csatornára vált
channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a TV az egyel kisebb számú csatornára vált

Az „FN” a „Friendly Name” (Barátságos név) rövidítése.

Google a Google LLC. védjegye.

## Vezetékes hálózati kapcsolat

- Az aktív szélessávú csatlakozathoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



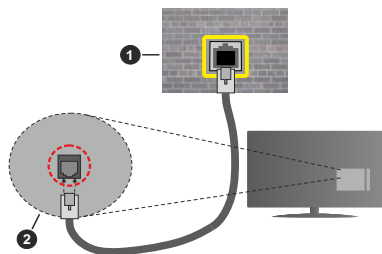
1 Szélessávú ISP csatlakozás

2 LAN (Ethernet)-kábel

3 LAN bemenet a TV hátulján

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges.

Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



- 1 Fali hálózati csatlakozó
- 2 LAN bemenet a TV hátulján

### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

A hálózati eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

#### Hálózattípus

Állítsa be a **Hálózattípust Vezetékes eszközre**.

#### Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

#### Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja az IP és / vagy DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

#### Hibaelhárítás

##### Internet csatlakozás nem elérhető

Amennyiben a számítógépének vagy a modemének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradandóan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az

Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával.

#### DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

Alcune funzioni o caratteristiche menzionate in questa guida utente possono variare o non essere disponibili in base al modello acquistato.

<b>Indice</b>	
Informazioni sulla sicurezza .....	2
Indicazioni sul prodotto .....	2
Informazioni per la tutela dell'ambiente .....	3
Caratteristiche .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Notifiche standby .....	5
Controllo e funzionamento della TV .....	5
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento ..	6-7
Utilizzare il menu principale del TV .....	7
Installazione delle batterie nel telecomando.....	9
Collegamento Alimentazione .....	9
Collegamento antenna .....	9
Notifica di licenza.....	10
Informazioni sullo smaltimento .....	11
Telecomando .....	12
Collegamenti.....	13
Accensione/Spegnimento.....	14
Prima installazione .....	14
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari.....	16
Riproduzione multimediale trame ingresso USB ..	17
Browser multimediale .....	17
FollowMe TV.....	18
CEC .....	18
Modalità gioco .....	18
Manuale Elettronico.....	19
Contenuto menu Impostazioni.....	20
Funzionamento Generale della TV .....	30
Utilizzo dell'elenco canali.....	30
Configurazione delle impostazioni genitori .....	30
Guida elettronica ai programmi .....	30
Servizi televideo .....	31
Aggiornamento software.....	31
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti ..	32
Compatibilità di segnale HDMI .....	33
Formati di file supportati per la modalità USB .....	34
Formati video compatibili.....	34
Formati immagine compatibili.....	34
Formati audio compatibili.....	34
Formati sottotitoli compatibili .....	34
Risoluzioni DVI supportate .....	35
Connettività.....	36
Connettività cablata.....	36

Collegamento wireless .....	36
Modalità standby in rete .....	38
Display Wireless .....	38
Connessione ai dispositivi bluetooth .....	38
Connettività Risoluzione dei problemi .....	39
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video ..	39
App .....	40
Browser Internet .....	40
Sistema HBBTV.....	41
Smart Center .....	41
Alexa Ready .....	43
Assistente Google .....	45-46
Collegamento di rete wireless .....	46
Risoluzione dei problemi .....	47
Informazioni sulla funzionalità DVB.....	47



**ATTENZIONE**

**RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO:  
NON APRIRE**



**ATTENZIONE:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.

*Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

**IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione**

**⚠ ATTENZIONE** Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.




- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo filo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

**AVVERTENZA**


- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.


**SOPRATTUTTO – MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.**


 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

**Indicazioni sul prodotto**

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

 **Strumentazione di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

 **Terminale sotto tensione pericoloso:** I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

 **Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.



**Prodotto laser di Classe 1:**

Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

**AVVERTENZA**

- Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica.
- Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.
- Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.



La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Usare SEMPRE mobiletti o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.
- Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tirati o afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongano fra la TV stessa e il mobilio di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezze ≤ 2m.

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.



Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico)

**AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE  
A PARETE**

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

I dati e le illustrazioni nel manuale dell'utente sono forniti unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

**Informazioni per la tutela dell'ambiente**

Questa televisione è stata progettata per essere ecocompatibile. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo, Medio, Massimo** o **Auto** la TV regolerà di conseguenza il consumo energetico. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione. Se si desidera impostare la retroilluminazione su un valore fisso impostato come **Personalizzato**, evidenziare **Retroilluminazione** (si trova sotto l'impostazione di risparmio energetico) e quindi regolarla manualmente usando i tasti direzionali Sinistra o Destra sul telecomando.

***Nota:** Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Impostazioni>Immagine**.*

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni>Immagine**. Si prega di notare che alcune impostazioni dell'immagine non saranno disponibili.

È inoltre possibile disattivare lo schermo utilizzando l'opzione **Schermo off**, se si desidera ascoltare solo il suono e non è necessario guardare. Se si preme consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, verrà selezionata l'opzione **Schermo off** e il messaggio "Lo schermo verrà spento dopo 15 secondi." apparirà sullo schermo. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

**Nota:** L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la **Modalità è impostata su Gioco**.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. Ciò inoltre ridurrà o fermerà il consumo energetico.

### Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opzione installazione Fransat
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Registrazione dei programmi (opzionale)
- Timeshift programmi (opzionale)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

La TV supporta Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K:2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. Il contenuto Ultra HD è supportato tramite le applicazioni native e del market, ingresso(i) HDMI, USB () e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

### High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti lumeggiate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S. Impostare l'ingresso della relativa sorgente HDMI come **Migliorato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni>Sistema** o dal menu **Sorgenti>Impostazioni sorgente** per guardare il contenuto HDR/HLG, se il contenuto HDR/HLG viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta bellissima immagini quasi reali, con un elevatissimo livello di dettaglio che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'ingresso della relativa sorgente HDMI come **Migliorato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni>Sistema** o dal menu **Sorgenti>Impostazioni sorgente** per guardare i contenuti Dolby Vision, se il contenuto Dolby Vision viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Nel menu **Impostazioni>Immagine>Modalità** se viene rilevato contenuto Dolby Vision saranno disponibili due

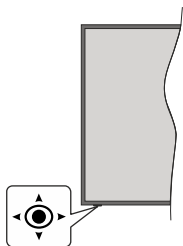
modalità immagine predefinite: **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Dark (Dolby Vision Luminosa e Dolby Vision Buia)**. Entrambe garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

### Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."** Sarà possibile disattivare questa funzionalità impostando l'opzione **Timer Nessun segnale** nel menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni del dispositivo** di conseguenza.

L'opzione **Autospegnimento** (nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predefinita. Qualora questa impostazione non sia impostata su **Off** e la TV sia stata lasciata accesa e non usata durante il tempo impostato, passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata automaticamente alla modalità stand-by in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo."** Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se non si preme alcun tasto, il televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **Si** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**; il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

### Controllo e funzionamento della TV



Questo televisore ha un joystick come mostrato nel disegno sovrastante. Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

*Nota: La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.*

**Per modificare il volume:** Aumentare o diminuire il volume premendo il joystick verso destra o sinistra.

**Per cambiare i canali:** Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

**Per modificare la sorgente:** Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere le fonti disponibili spingendo il joystick in avanti o tirandolo verso di sé.

**Per spegnere la TV:** Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

**Per accendere la TV:** Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

*Nota: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.*

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Home** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Home** per uscire da una schermata menu.

### Scelta ingresso

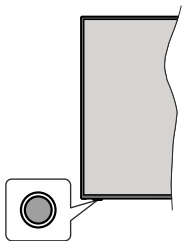
Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

### Standby forzato

Se il televisore smette di rispondere ai comandi, è possibile eseguire lo standby forzato che interrompe il processo. A tal fine, tenere premuto il pulsante **Standby** sul telecomando per circa 5 secondi.



*Nota: Le posizioni dei pulsanti di comando potrebbero variare a seconda del modello.*

La tua TV ha un unico pulsante di controllo. L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

### Funzionamento con il tasto di controllo

- Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni.
- Quindi premere il pulsante consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.
- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.
- Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o accedere al sottomenù.
- Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivarla. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivato.
- Per chiudere il menù delle opzioni delle funzioni, occorre non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menù delle opzioni delle funzioni scomparirà.

**Per spegnere la TV:** Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto SOTTOTITOLI per spegnere la TV.

**Per accendere la TV:** Premere il pulsante di comando, la TV si accende.

**Per modificare il volume:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Volume +** o **Volume -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.

Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**Per cambiare i canali:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Programma +** o **Programma -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo o precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Sorgente**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il pulsante per visualizzare l'elenco delle fonti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante. La TV passerà automaticamente alla sorgente evidenziata.

*Nota: L'OSD del menù principale non può essere visualizzato mediante il tasto di controllo.*

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Home** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Home** per uscire da una schermata menu.

### Sceita ingresso

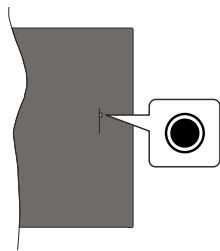
Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

### Standby forzato

Se il televisore smette di rispondere ai comandi, è possibile eseguire lo standby forzato che interrompe il processo. A tal fine, tenere premuto il pulsante **Standby** sul telecomando per circa 5 secondi.



*Nota: Le posizioni dei pulsanti di comando potrebbero variare a seconda del modello.*

La tua TV ha un unico pulsante di controllo. L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

### Funzionamento con il tasto di controllo

- Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni.
- Quindi premere il pulsante consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.
- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.
- Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o accedere al sottomenù.
- Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivarla. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivato.
- Per chiudere il menù delle opzioni delle funzioni, occorre non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menù delle opzioni delle funzioni scomparirà.

**Per spegnere la TV:** Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto SOTTOTITOLI per spegnere la TV.

**Per accendere la TV:** Premere il pulsante di comando, la TV si accende.

**Per modificare il volume:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Volume +** o **Volume -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.

Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**Per cambiare i canali:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Programma +** o **Programma -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo o precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Sorgente**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il pulsante per visualizzare l'elenco delle fonti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante. La TV passerà automaticamente alla sorgente evidenziata.

*Nota: L'OSD del menù principale non può essere visualizzato mediante il tasto di controllo.*

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Home** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Home** per uscire da una schermata menu.

### Scelta ingresso

Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

### Standby forzato

Se il televisore smette di rispondere ai comandi, è possibile eseguire lo standby forzato che interrompe il processo. A tal fine, tenere premuto il pulsante **Standby** sul telecomando per circa 5 secondi.

### Utilizzare il menu principale del TV

Quando si preme il pulsante Home, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu Tv principale. È possibile navigare tra le voci di menu utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni del sottomenu del menu evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menu, alcune delle voci del sottomenu di questo menu possono apparire sul

lato superiore o inferiore della barra dei menu per un accesso rapido. Per utilizzare una **voce di accesso rapido**, evidenziarla, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali Sinistra/Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Ritorna** per uscire. Quando viene evidenziata l'applicazione Netflix (se disponibile), i consigli verranno visualizzati esattamente come le voci del sotto-menu. Se è già stato eseguito l'accesso al proprio account Netflix, verranno visualizzate indicazioni personalizzate.

Sullo schermo del menu principale della TV si possono anche vedere informazioni su luogo, meteo, ora e data. Le piccole icone verdi indicano lo stato attuale per l'ora, la rete e la sincronizzazione delle app. Se queste icone appaiono in verde, significa che le informazioni sull'ora sono aggiornate, la rete è connessa e la sincronizzazione è stata completata con successo. In caso contrario, l'icona apparirà di colore bianco.

Premere il pulsante **Esci** per chiudere e uscire.

### **1. Home**

Quando si apre il menu principale, la barra del menu principale **Home** viene evidenziata. Il contenuto del menu principale **Home** è personalizzabile. Per portarlo al menu **TV**, evidenziare l'opzione **Modifica Home** e premere **OK**. Il menu **Home** passerà alla modalità di modifica. Nella modalità di modifica è possibile cancellare o modificare la posizione di qualsiasi voce del menu **Home**. Evidenziare un'opzione e premere **OK**. Selezionare l'icona della cancellazione oppure dello spostamento e premere **OK**. Per spostare una voce di menu usa i pulsanti direzionali Destra, Sinistra, Su e Giù per selezionare la posizione in cui vuoi spostare la voce e premi **OK**.

È anche possibile aggiungere opzioni da altri menu al menu **Home**. È sufficiente evidenziare un'opzione e premere il pulsante di direzione Su o Giù sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Home**, è possibile aggiungerla a **Home**.

### **2. Cerca**

Con questa opzione è possibile cercare canali, guide, menu TV, Applicazioni, web, YouTube e video. Premere **OK** e inserire una parola chiave utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziare, quindi **OK** e premere **OK** per avviare una ricerca. Appariranno i risultati sullo schermo. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprire la finestra di ricerca.

### **3. TV**

#### **3.1. Guida**

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Guida ai programmi elettronica** per ulteriori informazioni in merito.

### **3.2. Canali**

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco **canali**. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

### **3.3. Timer**

È possibile impostare i timer per eventi futuri utilizzando le opzioni di questo menu. In questo menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza.

Per aggiungere un **nuovo timer**, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e premere **OK**. Impostare le opzioni del sottomenu come desiderato e, una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenu come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso si verrà informati e il timer sarà annullato.

### **3.4. Modifica Home**

Sarà possibile personalizzare il contenuto del menu **Home** usando questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. Il menu **Home** passerà alla modalità di modifica. Cfr. la sezione Home per i dettagli.

### **3.5. Altre app**

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu **Home**, avviarla o rimuoverla. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

### **3.6. Market**

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app usando questa opzione. Evidenziare e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedere al mercato delle applicazioni anche dal menu **Altre app**.

### **3.7. Resetta app**

Con questa opzione è possibile ripristinare le impostazioni predefinite nel menu **Home** (la disponibilità dipende dal modello di televisore e dalle sue caratteristiche). Evidenziare e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

### 3.8. Accessibilità

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni di accessibilità.

### 3.9. Impostazioni sulla Privacy

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della privacy. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore e del paese selezionato durante il primo processo di installazione.

## 4. Impostazioni

È possibile gestire le impostazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menu impostazioni** per ulteriori informazioni in merito.

## 5. Sorgenti

È possibile gestire le preferenze della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenziare una delle opzioni e premere **OK**.

### 5.1. Impostazioni Sorgente

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della sorgente. Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate. Ci sono le opzioni **Regolare e Migliorata** disponibili per le sorgenti HDMI. Le opzioni **Regolare e Migliorata** influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata.

### Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo **AAA**. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

Quando le batterie sono scariche, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che devono essere sostituite. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

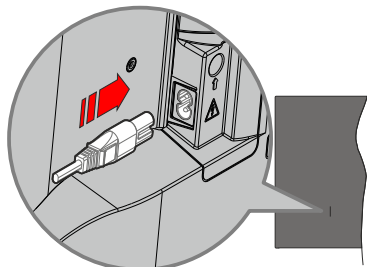
Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

### Collegamento Alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

### Collegamento: Alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



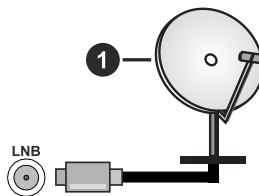
Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile (in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra). Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

*Nota:* La posizione dell'ingresso del cavo di alimentazione potrebbe variare a seconda del modello

### Collegamento antenna

Collegare la spina dell'antenna o della TV via cavo alla presa dell'ingresso dell'antenna (ANT) situata sul lato sinistro della TV o della spina del satellite alla presa dell'ingresso del satellite (LNB) situata sul lato posteriore della TV.

### Lato posteriore della TV



1. Satellite

### Lato sinistro della TV



2. Antenna o cavo



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.



## Notifica di licenza

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il marchio, DTS e il marchio insieme, DTS-HD e il logo DTS-HD sono marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, il marchio, DTS e il marchio insieme, DTS Virtual:X e il logo DTS Virtual:X sono marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



La parola *Bluetooth*®, il marchio e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di questi marchi da parte di Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. è tutelato da licenza. Altri marchi commerciali e nomi commerciali sono dei rispettivi proprietari.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguata/adequate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in

modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "CI Plus" è un marchio di CI Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.



### [Unione Europea]

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per provvedere al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Assicurando che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto.

Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto contattare gli uffici locali, il servizio smaltimenti rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

### [Utenti business]

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

### [Paesi non UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

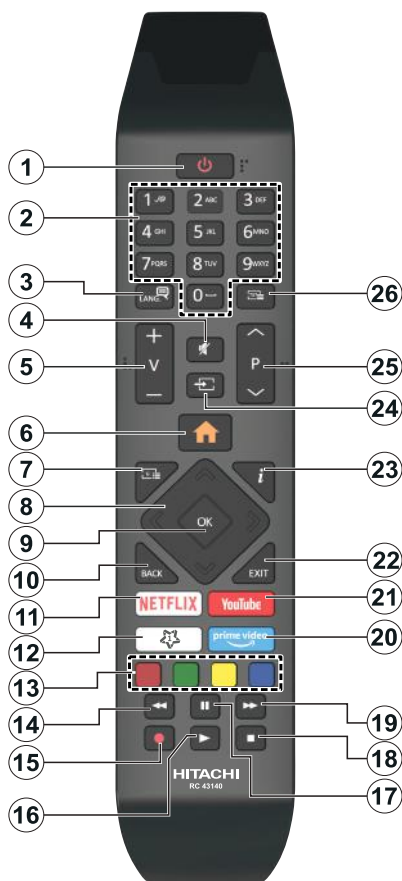
Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portate al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

*Nota: La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.*



1. Prodotti
2. Batteria



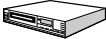

















#### (\*) PULSANTE PERSONALE 1:

Questo pulsante potrebbe avere una funzione predefinita, a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale su questo pulsante premendo su di esso per più di tre secondi quando si è su una sorgente, un canale o un'applicazione desiderata. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio di conferma. Ora il PULSANTE PERSONALE 1 è associato alla funzione selezionata.

Si prega di notare che quando viene eseguita la **Prima installazione**, il Pulsante Personale 1 torna alla funzione predefinita.

- Standby:** Accende / Spegne la TV
- Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli e attiva o disattiva i sottotitoli (TV digitale, ove disponibile)
- Mute:** Spegne completamente il volume della TV
- Volume +/-**
- Home:** Visualizza il menu TV
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
- Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)
- Indietro/Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, aprire la pagina indice (in modalità TXT) Eseguire un ciclo rapido tra i canali o le sorgenti attuali
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix
- Pulsante personale 1 (\*)**
- Tasti Colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- Riavvolgi:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
- Nessuna funzione
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Avanzamento veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
- Prime Video:** Lancia l'applicazione Amazon Prime Video
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
- Exit (Esci):** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto
- Programma +/-**
- Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovrapposizione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix)

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	<b>HDMI</b> Collegamento (lato&posteriore)		
	<b>Connessione SPDIF</b> (uscita ottica) (retro)		
	<b>CUFFIE</b> Collegamento auricolari (retro)		
	<b>Collegamento USB</b> (lato)		
	<b>Collegamento CI</b> (lato)		
	<b>LAN</b> Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	

Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento di strumentazione per mezzo di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire un livello minimo di immunità dalle radiazioni di frequenze parassitiche e per trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) contenente ferrite.



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

## Accensione/Spegnimento

### Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby, Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il centro del joystick sulla TV o spingerlo verso l'alto/verso il basso.

- 
- Premere il tasto di comando sulla TV.

### Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere la parte centrale del joystick sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

- 
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menù delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambierà. Quindi premere nuovamente il pulsante, il televisore passerà in modalità standby.

### Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

*Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Mode Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

## Prima installazione

*Nota: Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, inserire la scheda FRANSAT (opzionale) nella fessura di Accesso Condizionato della TV prima di accendere la TV.*

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della guida all'installazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Sistema contenuti menu** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili.

Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato

non può essere 0000. Si dovrà inserirlo se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menù.

*Nota: Il tipo di operatore M7(\*) verrà definito a seconda delle selezioni Lingua e Paese fatte nella Prima installazione.*

*(\*) M7 è un fornitore di servizi digitali satellitari.*

Sarà possibile attivare la Modalità Negozio nel punto successivo. Questa opzione configura le impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio e, a seconda del modello di televisore utilizzato, le caratteristiche supportate potranno essere visualizzate sullo schermo come un banner informativo o potrà essere **riprodotto il file video pre-installato**. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. L'opzione **Modalità negozio** sarà disponibile nel menù **Impostazioni>Sistema>Altro** e la preferenza per questa impostazione potrà essere cambiata in un secondo momento. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

A seconda del modello del televisore, a questo punto potrebbe apparire la schermata di selezione della modalità immagine. Affinché il televisore consumi meno energia e sia più rispettoso dell'ambiente, selezionare **Naturale** e premere **OK** per continuare. Se viene scelta l'opzione **Dinamico** e si preme **OK**, verrà visualizzata una schermata di conferma. Selezionare **SI** e premere **OK** per procedere. Sarà possibile modificare la selezione in un secondo momento utilizzando l'opzione **Modalità** nel menu **Impostazioni>Immagine**.

A seconda del modello della TV e della selezione Paese, la schermata **Impostazioni Privacy** potrebbe venire visualizzata in questo momento. Usando questa opzione sullo schermo è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e usare i pulsanti direzionali Sinistra e Destra oppure il tasto **OK** per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile utilizzare i pulsanti **Programma +/-** per scorrere in alto e in basso, leggendo l'intero testo. Sarà possibile modificare le proprie preferenze in un secondo momento dal menu **Impostazioni>Sistema>Privacy**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata, viene saltata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzata. Per eventuali domande, lamenti o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, ti invitiamo a contattarci tramite e-mail all'indirizzo: [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Evidenziare **Avanti** e premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare e verrà visualizzata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet**. Fare riferimento alla sezione **Connettività** se sono necessarie informazioni sulla configurazione di una

connessione cablata o wireless (la disponibilità dipende dal modello) e altre opzioni disponibili. Se si desidera che il televisore consumi meno energia in modalità standby, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standby in rete** impostandola come **Off**. Dopo aver completato le impostazioni, premere il pulsante **OK** per continuare.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali crittografati e il fuso orario (in base alla selezione del paese). Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'Elenco Canali. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

#### Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca di un tipo di trasmissione, evidenziarla e premere il pulsante direzionale **OK**, Sinistra o Destra. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deselegionare la casella di controllo premendo il pulsante direzionale **OK**, Sinistra o Destra dopo aver spostato la selezione sull'opzione del tipo di trasmissione desiderata.

**Antenna Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

**Cavo Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda della selezione del Paese, prima di iniziare la ricerca può essere visualizzata una finestra di dialogo che chiede se si desidera eseguire la ricerca della rete via cavo. Se si seleziona **Si** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Ssi seleziona **No** e si preme **OK** oppure il dialogo di ricerca in rete non viene visualizzato, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di Stope Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

**Nota:** La ricerca della durata varia a seconda del **Passo di Ricerca** selezionato.

**Satellite:** Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni.

A seconda del modello e del Paese selezionato, il passo successivo può essere la selezione del tipo di installazione per il satellite. Si può scegliere di

avviare un'installazione da parte dell'operatore o un'installazione standard. Se si desidera eseguire un'installazione con operatore, impostare il **Tipo di installazione** come **Operatore** e poi impostare l'**Operatore satellitare** in base alle preferenze dell'operatore. Alcuni dei seguenti passi possono differire o essere saltati a seconda dell'operatore selezionato in questa fase. Se viene impostato il **Tipo di installazione** su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite. Premere il tasto **OK** per procedere.

#### Opzione operatore M7

Per avviare un'installazione operatore M7 impostare il **Tipo di installazione** quando richiesto su **Operatore** e l'**Operatore Satellite** come il relativo operatore M7. Quindi evidenziare l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore M7. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata completata. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore M7, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita** su **Scansione manuale canali**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Successivamente verrà visualizzata la schermata di selezione del tipo di antenna. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenu.

#### Opzioni Fransat

Per avviare un'installazione **Fransat** impostare il **Tipo di installazione** su **Operatore** e quando viene richiesto **Operatore Satellite** sul relativo operatore Fransat. Quindi, premere il pulsante **OK** per avviare l'installazione **Fransat**. Sarà possibile selezionare per avviare un'installazione automatica o manuale.

Premere il tasto **OK** per procedere. L'installazione Fransat verrà eseguita e le trasmissioni verranno salvate (ove disponibile).

Se viene impostato il **Tipo di installazione** su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite.

Sarà possibile avviare un'installazione Fransat in qualsiasi momento, successivamente, dal menù

## Installazione>Scansione automatica canali>Satellite.

### Opzione Tivusat

È possibile ricercare e salvare canali Tivusat se l'opzione di ricerca delle stazioni su **Satellite** è attivata. Prima che il satellite inizi la ricerca, verrà visualizzato un menu dal quale è possibile installare i canali **Tivusat**. Impostare il **Tipo installazione** su **Operatore** e poi impostare l'**Operatore Satellite** di conseguenza. Premere il tasto **OK** per procedere. La televisione inizia la ricerca delle stazioni disponibili.

*Nota: Se si desidera disporre i canali nell'ordine predefinito di Tivusat, impostare il satellite su Hotbird a 13.0° Est (13.0E) dopo aver selezionato il proprio tipo di antenna.*

La schermata di selezione del tipo di antenna può essere visualizzata successivamente. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure l'**Interruttore DiSEqC** usando i pulsanti direzionali Sinistra o Destra. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK** per visualizzare le opzioni da seguire. **Continua**, **Elenco transponder** e **Configura opzioni LNB** potrebbero essere disponibili. Le impostazioni del transponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menu.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

• **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un DiSEqC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DiSEqC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione v1.0 e sedici satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

*Nota: A seconda del modello del televisore, DiSEqC versione v1.1 potrebbe non essere supportato e quindi il passo di selezione della versione DiSEqC potrebbe non essere disponibile.*

**Analogico:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **Si**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **No** e premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Per annullare la ricerca è possibile premere il tasto **Home**, **Indietro** o **Esci**. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzato il menu **Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica**, o premere il pulsante **Home** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(\*). Selezionare **Si** e premere **OK** per confermare.

(\* LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

#### Note:

Per cercare i canali M7 dopo la **Prima installazione**, eseguire nuovamente la **prima installazione**. In alternativa, premere il pulsante **Home** e accedere al menu **Impostazioni>Installazione>Scansione automatica canali>Satellite**. Quindi, attenersi agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione satellite.

Non spegnere il televisore durante l'inizializzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

#### Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni>Installazione>Impostazioni satellite>Tabella canali satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e transponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e transponder collegati nel file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "Nessun segnale" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

### Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigida esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

**IMPORTANTE!** Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

**Nota:** Quando si visualizzano file multimediali, il menu **Browser media** può visualizzare solo un massimo di 1000 file multimediali per cartella.






### Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB al menu **Sorgenti TV**, sullo schermo verrà visualizzato il menu **Sorgenti**. Selezionare l'opzione di ingresso USB correlata da questo menù e premere **OK**. Sullo schermo verrà visualizzato il menu **Browser multimediale**. Quindi selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menù **Sorgenti**. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti.

Sarà possibile impostare le preferenze del browser usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menù **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riproduce di un file video o un audio o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra informativa è scomparsa,

evidenziare il simbolo della ruota dentata posizionata sul lato destro della barra informativa e premere **OK**. I menu **Impostazioni immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediale e del modello del televisore e delle sue caratteristiche. Il contenuto di questi menu può anche differire a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. **Solo le Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione e attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione e attivare  	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

Per utilizzare le funzioni della barra informativa, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK**. Per modificare lo stato di una funzione, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK** se necessario. Se il simbolo è contrassegnato da una croce rossa, significa che è disattivato.

### Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare i file immagine preferiti in un disco USB, quindi aprire il menu **Media Browser**. Selezionare **Sorgenti** dal menu principale e premere **OK**. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenziarla, quindi premere **OK** per visualizzarla a schermo intero. Premere il pulsante **Info**, evidenziare il simbolo del volante sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Selezionare **Opzioni** quindi premere **OK** per procedere. L'opzione **Imposta Logo Accensione** sarà disponibile. Selezionare l'opzione e premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** e premere nuovamente **OK**. Se l'immagine è adatta(\*) la si vedrà a video durante il successivo avvio della TV.

**Nota:** Eseguendo una **Prima installazione** la TV tornerà a utilizzare il logo predefinito, ove presente.

(\*) Le immagini devono avere un rapporto immagine compreso fra 4:3 e 16:9 e devono essere in formato .jpeg o .jpg.



L'immagine non può essere impostata come logo di avvio, poiché la risoluzione non compare sul banner informazioni.

## FollowMe TV

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

**Nota:** In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. Ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete. Questa funzione è utilizzabile solo su sorgente TV.

## CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni> Sistema>Impostazioni del dispositivo** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menù sorgenti col nome, anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata. Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu **Impostazioni> Sistema>Impostazioni del dispositivo**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando ARC è attivo, la TV metterà in muto le altre uscite audio, eccetto il jack cuffie, automaticamente e i pulsanti del controllo del volume sono diretti al dispositivo audio connesso. Per attivare la funzione ARC, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni> Audio** come **HDMI ARC**.

**Nota:** ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

### Canale di ritorno audio migliorato (eARC)

In modo del tutto simile ad ARC, la funzionalità eARC permette di trasferire lo stream audio digitale dalla TV a un dispositivo audio connesso tramite cavo HDMI. L'eARC è una versione migliorata di ARC. Ha una

larghezza di banda molto più elevata rispetto al suo predecessore. La larghezza di banda rappresenta il range di frequenze o il quantitativo di dati che vengono trasferiti in un determinato momento. Una larghezza di banda più ampia si traduce in un più elevato quantitativo di dati che possono essere trasferiti. Una larghezza di banda più ampia significa anche il segnale audio non deve essere compresso ed è molto più dettagliato, ricco e corposo.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa a stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo connesso, l'uscita passa alla modalità eARC e la spia "eARC" si vede sull'OSD del dispositivo connesso. Se è impossibile stabilire il collegamento eARC (ad esempio se il dispositivo connesso non supporta eARC ma supporta solo ARC) oppure se l'eARC è disattivato dal menu audio, allora la TV avvia l'ARC.

Per garantire il corretto funzionamento dell'eARC;

- Il dispositivo audio connesso dovrebbe supportare anche eARC.
- Alcuni cavi HDMI non dispongono di una larghezza di banda sufficiente per trasportare canali audio a bit-rate elevato. Servirsi di un cavo HDMI con supporto eARC (HDMI - Cavi ad alta velocità con Ethernet e il nuovissimo Cavo HDMI a Velocità Ultra Elevata - consultare il sito [hdmi.org](http://hdmi.org) per ulteriori informazioni in merito).
- Impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** su **HDMI ARC**. L'opzione **eARC** nel menu **Audio** verrà abilitata. Controllare per verificare se l'opzione è impostata su **On**. In caso contrario, impostarlo su **On**.

**Nota:** l'eARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

### Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni> Audio** come **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione **CEC** verrà impostata automaticamente come **Abilitata**, se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

**Nota:** Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità **Controllo audio del sistema**.

### Modalità gioco

È possibile impostare il televisore per ottenere la più bassa latenza per i giochi. Andare sul menu **Impostazioni>Immagine** e impostare l'opzione **Modalità** su **Gioco**. L'opzione **Gioco** sarà disponibile quando la sorgente d'ingresso del televisore è impostata su HDMI. Una volta impostata, l'immagine sarà ottimizzata per ottenere una bassa latenza.



## Modalità Bassa latenza automatica

È anche possibile attivare l'opzione **ALLM** (Auto Low Latency Mode, bassa latenza automatica) nel menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni dispositivo**. Se questa funzione è abilitata, la TV commuta automaticamente la modalità immagine su **Gioco** quando il segnale della modalità ALLM viene ricevuto dalla sorgente HDMI corrente. La TV torna all'impostazione della modalità immagine precedente quando il segnale ALLM viene perso. In questo modo non sarà necessario modificare le impostazioni manualmente.

Se l'opzione **ALLM** è abilitata, la modalità immagine non può essere modificata finché il segnale ALLM viene ricevuto dalla sorgente HDMI corrente.

Affinché la funzione ALLM sia funzionale, l'impostazione della relativa sorgente HDMI deve essere impostata su **Migliorato**. È possibile modificare questa impostazione dal menu **Sorgenti>Impostazioni sorgente** o dal menu **Impostazioni>Sistema>Sorgenti**.

### Manuale Elettronico

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nel Manuale elettronico.

Per accedere al Manuale elettronico, aprire il menu **Impostazioni**, selezionare **Manuali** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Home** e il pulsante **Info**.

Con i tasti direzionali selezionare un argomento desiderato e premere **OK** per leggere le istruzioni. Per chiudere la schermata Manuale elettronico, premere il pulsante **Exit** o **Home**.

**Nota:** In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. I contenuti del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.

## Contenuto menu Impostazioni

Contenuti menu Immagine	
<b>Modalità</b>	<p>Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. La modalità immagine può essere impostata su una di queste opzioni: <b>Cinema, Gioco, Sport, Dinamico e Naturale</b>.</p> <p><i>Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della sorgente d'entrata.</i></p> <p><b>Modalità Dolby Vision:</b> Se viene rilevato il contenuto Dolby Vision, saranno disponibili le modalità immagine <b>Dolby Vision Dark</b> e <b>Dolby Vision Bright</b> invece di <b>Cinema</b> e <b>Naturale</b>.</p>
<b>Contrasto</b>	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
<b>Luminosità</b>	Controlla la luminosità dello schermo.
<b>Nitidezza</b>	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
<b>Colore</b>	Imposta il valore del colore e la regolazione dei colori.
<b>Risparmio energetico</b>	<p>Per l'impostazione di <b>Risparmio energetico</b> su <b>Personalizzato, Minimo, Medio, Massimo, Auto, Schermo Off</b> oppure <b>Off</b>.</p> <p><i>Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i></p>
<b>Retroilluminazione</b>	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. Questa opzione (si trova sotto all'impostazione <b>Risparmio energetico</b> ) sarà disponibile se l'opzione <b>Risparmio energetico</b> è impostata su <b>Personalizzata</b> . Evidenziare e utilizzare i pulsanti direzionali Destra/Sinistra per impostare.
<b>Zoom immagine</b>	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
<b>Spostamento immagine</b>	Questa opzione (si trova sotto alle impostazioni <b>Zoom Immagine</b> ) potrebbe essere disponibile a seconda dell'impostazione <b>Zoom Immagine</b> . Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Contrasto dinamico</b>	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
<b>Temp. Colore</b>	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. <b>Freddo, Normale, Caldo</b> e <b>Personalizzato</b> : queste sono le opzioni disponibili.
<b>Punto di bianco</b>	Se l'opzione <b>Temp. Colore</b> è impostata su <b>Personalizzato</b> , questa impostazione sarà disponibile (si troverà sotto all'impostazione <b>Temp. Colore</b> ). Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsanti Sinistro o Destro.
<b>Blue Stretch</b>	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su <b>On</b> per abilitare.
<b>Micro Dimming</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso, Medio, Alto</b> e <b>Off</b> . Quando il <b>Micro Dimming</b> è attivo, migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.
<b>Riduzione rumore</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso, Medio, Alto</b> e <b>Off</b> . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Noise Reduction</b> (Riduzione rumore) per ridurre il rumore.
<b>Modalità Film</b>	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Impostare questa funzione su <b>Auto</b> quando si stanno guardando dei film per vedere le scene di movimento rapido in modo più nitido.
<b>MEMC</b>	Usare i pulsanti sinistra/destra per impostare <b>MEMC</b> su <b>Bassa, Media, Alta</b> o <b>Off</b> . Quando <b>MEMC</b> è attiva, ottimizzerà le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.

<b>MEMC Demo</b>	Quando <b>MEMC</b> è impostata su <b>Basso, Medio o Alto</b> , questa opzione sarà disponibile. Premere il tasto <b>OK</b> per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività <b>MEMC</b> , l'altra le normali impostazioni dello schermo TV. Premere nuovamente il tasto <b>OK</b> per annullare.
<b>Tonalità pelle</b>	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
<b>Cambio Colore</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Sintonizzatore colore</b>	Apri le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il <b>Sintonizzatore colore</b> come <b>Abilitato</b> per regolare manualmente i valori di <b>Tonalità, Colore e Luminosità</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su <b>On</b> , i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su <b>Off</b> , la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default (opzione consigliata). <i>Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.</i>
<b>Gamma</b>	Si può usare questa opzione per impostare la gamma desiderata. Premere i pulsanti di navigazione destra/sinistra per impostare su <b>Normale, Chiaro o Scuro</b> . <i>Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello di televisore e delle sue caratteristiche e potrebbe non essere possibile modificare questa impostazione a seconda del contenuto corrente.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
<b>Resetta</b>	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità <b>Gioco</b> ).

<b>Contenuti menu audio</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno a te in uno spazio tridimensionale, per essere parte dell'azione. Si godrà di una migliore esperienza se il bitstream audio in ingresso è Atmos. Sono disponibili le opzioni <b>Auto, On e Off</b> . Se impostato come <b>Auto</b> , il televisore passerà automaticamente tra le modalità <b>On</b> e <b>Off</b> a seconda delle informazioni sul bitstream audio in ingresso, se il bitstream audio in ingresso è Atmos questa funzione opererà come se fosse impostato come <b>On</b> . Impostare su <b>Off</b> per disabilitare.
<b>Modalità</b>	Le opzioni <b>Smart, Film, Musica, News</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. <i>Nota: Alcune voci del menu Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off.</i>
<b>Suono surround</b>	Attiva o disattiva la funzione modalità Audio surround..
<b>Uscita audio</b>	Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Solo cuffie e Lineout</b> saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Se questa opzione è impostata come Solo cuffie, gli altoparlanti della TV saranno disattivati quando le cuffie sono collegate. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b> . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Solo cuffie</b> . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata su <b>Solo cuffie</b> . Se impostato su <b>Lineout</b> , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione <b>HDMI ARC</b> , la funzione <b>CEC</b> sarà abilitata. <i>Nota: A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menu Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.</i>

<b>AVL (Limite Volume Automatico)</b>	<p>La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.</p> <p>Se la voce del menu <b>Modalità</b> è impostata su un'opzione diversa da <b>Off</b>, l'impostazione <b>AVL</b> sarà modificata. Le opzioni <b>Auto</b>, <b>Notte</b>, <b>Normale</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. In Modalità <b>Auto</b> la TV passerà da <b>Normale</b> a <b>Notte</b> automaticamente a seconda delle informazioni sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come <b>Normale</b>. Quando la TV passa in Modalità <b>Notte</b> per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su <b>Auto</b>, sullo schermo apparirà una finestra.</p> <p>Si prega di notare che, in confronto alla Modo <b>Normale</b>, la Modo <b>Notte</b> offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.</p>
<b>eARC</b>	<p>Quando l'opzione di <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>HDMI ARC</b>, l'opzione menu <b>eARC</b> sarà disponibile. In caso contrario resterà in grigio e non selezionabile. Questa opzione sarà impostata su <b>On</b> per impostazione predefinita. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. Rimandiamo alla sezione <b>CEC</b> per ulteriori informazioni in merito.</p>
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Utente</b> .
<b>Basso dinamico</b>	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso Dinamico).
<b>Modalità Suono</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
<b>Uscita digitale</b>	Imposta il tipo di uscita audio digitale.
<b>Cuffie</b>	<p>Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>Lineout</b>.</p> <p>Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.</p>
<b>Bilanciamento</b>	Bilancia l'audio. Questa funzione viene attivata se l'opzione di <b>Uscita Audio</b> è impostata come <b>TV</b> o <b>Solo cuffie</b> . La voce Bilanciamento regola insieme il livello di bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
<b>Resetta</b>	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.
<b>Contenuti menu audio</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	<p>La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno a te in uno spazio tridimensionale, per essere parte dell'azione. Si godrà di una migliore esperienza se il bitstream audio in ingresso è Atmos. Sono disponibili le opzioni <b>Auto</b>, <b>On</b> e <b>Off</b>. Se impostato come <b>Auto</b>, il televisore passerà automaticamente tra le modalità <b>On</b> e <b>Off</b> a seconda delle informazioni sul bitstream audio in ingresso, se il bitstream audio in ingresso è Atmos questa funzione opererà come se fosse impostato come <b>On</b>. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare.</p>
<b>Modalità</b>	<p>Le opzioni <b>Smart</b>, <b>Film</b>, <b>Musica</b>, <b>News</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare.</p> <p><i>Nota: Alcune voci del menu Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off. Le impostazioni di alcune altre opzioni possono anche cambiare a seconda delle impostazioni correnti.</i></p>
<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Questa funzione migliorerà l'esperienza sonora fornendo una virtualizzazione degli altoparlanti surround attraverso gli altoparlanti del televisore. È possibile selezionare una delle modalità audio predefinite. Saranno disponibili le opzioni <b>Musica</b>, <b>Sport</b>, <b>Cinema</b> e <b>Off</b>. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare.</p> <p><i>Nota: Alcune voci del menu Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off. Le impostazioni di alcune altre opzioni possono anche cambiare a seconda delle impostazioni correnti.</i></p>
<b>Bluetooth</b>	<p>Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menù Collegamento Audio. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare alla TV i dispositivi audio abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth. Fare riferimento a <b>Collegamento di Dispositivi Wireless</b> per ulteriori informazioni in merito.</p>

Uscita audio	<p>Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Solo cuffie e Lineout</b> saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Se questa opzione è impostata come Solo cuffie, gli altoparlanti della TV saranno disattivati quando le cuffie sono collegate.</p> <p>Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b>. Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Solo cuffie</b>. Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata su <b>Solo cuffie</b>. Se impostato su <b>Lineout</b>, l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.</p> <p>Se viene selezionata l'opzione <b>HDMI ARC</b>, la funzione <b>CEC</b> sarà abilitata.</p> <p><i>Nota: A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menu Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.</i></p>
AVL (Limite Volume Automatico)	<p>La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce del menu <b>Modalità</b> è impostata su un'opzione diversa da <b>Off</b>, l'impostazione <b>AVL</b> sarà modificata. Le opzioni <b>Auto, Notte, Normale e Off</b> saranno disponibili. In Modalità <b>Auto</b> la TV passerà da <b>Normale</b> a <b>Notte</b> automaticamente a seconda delle informazioni sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come <b>Normale</b>. Quando la TV passa in Modalità <b>Notte</b> per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su <b>Auto</b>, sullo schermo apparirà una finestra.</p> <p>Si prega di notare che, in confronto alla Modo <b>Normale</b>, la Modo <b>Notte</b> offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.</p>
eARC	<p>Quando l'opzione di <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>HDMI ARC</b>, l'opzione menu <b>eARC</b> sarà disponibile. In caso contrario resterà in grigio e non selezionabile. Questa opzione sarà impostata su <b>On</b> per impostazione predefinita. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. Rimandiamo alla sezione <b>CEC</b> per ulteriori informazioni in merito.</p>
Impostazioni Avanzate	
Equalizzatore	<p>Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Utente</b>.</p>
Guadagno Bassi	<p>Controlla il livello di guadagno dei bassi. Utilizzare Sinistro o Destro per impostare.</p>
DTS DRC	<p>Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Funzionerà solo se il formato audio sorgente è DTS. Attivare o disattivare la <b>DTS DRC</b> impostandola su <b>On</b> o <b>Off</b>.</p>
Modalità Suono	<p>Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).</p>
Uscita digitale	<p>Imposta il tipo di uscita audio digitale.</p>
Cuffie	<p>Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>Lineout</b>.</p> <p>Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.</p>
Bilanciamento	<p>Bilancia l'audio. Questa funzione viene attivata se l'opzione di <b>Uscita Audio</b> è impostata come <b>TV</b> o <b>Solo cuffie</b>. La voce Bilanciamento regola insieme il livello di bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.</p>
Resetta	<p>Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.</p>

<b>Contenuti del menù rete</b>	
<b>Tipo di segnale</b>	Disattiva la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
<b>Cerca reti wireless</b>	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> è impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Disconnetti</b>	Per scollegarsi da una rete wireless e cancellare il profilo di rete wireless salvato (se precedentemente salvato), evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Questa opzione non sarà disponibile se non vi siete collegati ad una rete wireless. Fare riferimento alla sezione <b>Connettività</b> per ulteriori informazioni.
<b>Premere WPS sul proprio router WiFi</b>	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> è impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Test velocità Internet</b>	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
Impostazioni Avanzate	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
<b>Modalità standby in rete</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .
<i>Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menù, fare riferimento alla sezione <b>Connettività</b>.</i>	

Contenuti del menù rete	
<b>Tipo di segnale</b>	Disattivare o attivare la connessione di rete cablata.
<b>Test velocità Internet</b>	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
<i>Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione <b>Connessione di rete cablata</b>.</i>	

Contenuti del menu installazione	
<b>Scansione automatica canali (Risintonizzazione)</b>	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>D. Antenna:</b> Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. <b>D. Cavo:</b> Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. <b>Analógico:</b> Cerca e salva le stazioni analogiche. <b>Satellite:</b> Cerca e salva tutti i canali satellitari.
<b>Scansione manuale canali</b>	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
<b>Ricerca Network</b>	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. <b>D. Antenna:</b> Cerca i canali della rete antenna. <b>D. Cavo:</b> Cerca i canali della rete via cavo. <b>Satellite:</b> Cerca i canali della rete satellite.
<b>Sintonizzazione analogica</b>	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
<b>Impostazioni satellite</b>	Visualizza le impostazioni del satellite. <b>Elenco satelliti:</b> Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile <b>Aggiungere</b> , <b>Eliminare</b> satelliti o <b>Modificare</b> le impostazioni satellite sull'elenco. <b>Installazione dell'antenna:</b> Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. <b>Tabella canali satellitari:</b> Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
<b>Impostazioni di Installazione (Opzionale)</b>	Visualizza il menù delle impostazioni di installazione. <b>Ricerca in Modalità Standby (*):</b> La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. <b>Aggiornamento dinamico dei canali(*):</b> Se questa opzione è impostata su Attivata, le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. <i>(* La disponibilità varia a seconda del modello.</i>
<b>Configurazione dell'Home Transponder (*)</b>	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il <b>Pid</b> del relativo operatore M7, usati per scaricare l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante <b>Verde</b> per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù <b>Scansione automatica canali &gt; Satellite</b> . <i>Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.</i>
<b>Elimina lista servizi</b>	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa postazione è visibile solo quando l'opzione <b>Paese</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
<b>Selezione rete attiva</b>	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
<b>Informazioni sul segnale</b>	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete,, ecc. per le frequenze disponibili.
<b>Prima installazione</b>	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
<b>Opzioni Fransat</b>	Visualizza le opzioni Fransat.

<b>Controllo genitori</b>	Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
<b>Informazioni di sistema</b>	Visualizza le informazioni di sistema.
<b>Informazioni di ricezione</b>	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
<b>Modulo CAS</b>	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
<b>Upgrade (Aggiornamento)</b>	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.

## Sistema contenuti menu

<b>Accessibilità</b>	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV. Alcune opzioni non saranno disponibili se non sono installati dei canali.
Contrasto elevato	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni <b>Testo bianco</b> , <b>Testo giallo</b> e <b>Off</b> .
<b>Ipudenti</b>	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
<b>Descrizione Audio</b>	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere <b>OK</b> per visualizzare tutte le opzioni menù <b>Descrizione Audio</b> . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. <i>Nota: La funzione di descrizione audio non è disponibile in modalità di registrazione o di cambio di orario (la disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche).</i>
Miglioramento del dialogo	Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . Impostare secondo preferenza. <i>Nota: Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e l'effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti TV.</i>
Sottotitoli parlati	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su <b>On</b> . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV.
Ingrandimento	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. <b>On</b> e <b>Off</b> saranno le opzioni disponibili. Impostare su <b>On</b> per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico <b>5</b> . Il primo quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2, 4, 6, 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
Minimap	Minimap è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di <b>ingrandimento</b> è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
Suono clic	Questa opzione consente di attivare il suono del tasto del mouse sul menu TV. Impostare su <b>On</b> per abilitare.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se questa opzione è attivata e se qualsiasi evento guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso a "Sottotitoli", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
[SL] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.



[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Descrizione Audio", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
<b>Lingua</b>	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
<b>Accesso condizionato</b>	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Privacy	
Impostazioni sulla Privacy	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere <b>OK</b> per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
<b>Mostra tutti i Cookie</b>	Visualizza tutti i cookie salvati.
<b>Elimina tutti i Cookie</b>	Elimina tutti i cookie salvati.
<b>Do Not Track</b>	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV utilizzando questa opzione.
<b>Controllo genitori</b>	Inserire il PIN corretto per modificare le impostazioni dei genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco men</b> , <b>Blocco Adulti</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida</b> in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo <b>PIN</b> o modificare il <b>PIN CICAM predefinito</b> usando le relative opzioni.  <i>Nota: Alcune opzioni del menu potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese nella Prima Installazione. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora durante la Prima Installazione sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione Paese), utilizzare il PIN definito.</i>
<b>Data/Ora</b>	Imposta la data e l'ora.
<b>Sorgenti</b>	Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate Ci sono le opzioni <b>Regolare</b> e <b>Migliorata</b> disponibili per le sorgenti HDMI. Queste opzioni influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata. Per poter guardare immagini 4K o HDR/HLG da una sorgente HDMI, la relativa impostazione va impostata su <b>Migliorata</b> se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 2.0 e versioni successive. Impostare su <b>Regolare</b> se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 1.4. Impostare di conseguenza o disattivare la sorgente HDMI collegata impostandola su <b>Disattivata</b> .
<b>Netflix</b>	Qualora questa funziona sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. <i>(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.</i>  <i>Nota: Per lo streaming video 4K è richiesta una velocità di connessione a Internet minima pari a 25Mb/s. Per un esempio dei requisiti per lo streaming di contenuti 4K si possono trovare ulteriori informazioni sul sito web (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Quando si inizia a trasmettere in streaming contenuti video tramite Internet, verrà analizzata la qualità della connessione, e la qualità HD o 4K potrebbe richiedere un po' di tempo per l'elaborazione. In caso di connessione lenta, questa operazione non sarà possibile. Verificare le capacità Internet col fornitore Internet qualora si nutrano dei dubbi in merito.</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV fornisce raccomandazioni e altre applicazioni raccogliendo dati relativi al consumo di contenuti specifici su schermo per migliorare la vostra esperienza di visione. Utilizzando questa opzione è possibile accedere al menu delle impostazioni di Samba Interactive TV, rivedere i Termini di servizio di Samba TV, l'Informativa sulla privacy e gestire le preferenze pubblicitarie, ecc. Sarà necessaria una connessione a Internet per accedere alle impostazioni basate su HTML. Sarà possibile attivare o disattivare la TV interattiva in qualsiasi momento dal menu <b>Impostazioni&gt;Sistema&gt;Sistema&gt;Privacy&gt;Impostazioni sulla privacy</b> selezionando o deselegionando la casella di controllo accanto alla relativa voce. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del paese selezionato durante il processo di prima installazione, del modello del vostro televisore e delle sue caratteristiche.
<b>Impostazioni dispositivo</b>	

<b>CEC</b>	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
<b>Accensione automatica CEC</b>	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
<b>Dispositivo di ingresso</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menu Dispositivo ingresso. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless. Fare riferimento a <b>Collegamento di Altri Dispositivi Wireless</b> per ulteriori informazioni. <i>Nota: La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.</i>
<b>ALLM</b>	La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Bassa latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Se questa opzione è attivata, la modalità immagine verrà impostata automaticamente su <b>Gioco</b> quando viene ricevuto il segnale della modalità ALLM dalla sorgente HDMI corrente. Cfr. la sezione <b>Modalità Gioco</b> per ulteriori informazioni
<b>Timer del Nessun segnale</b>	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
<b>Assistente Vocale</b>	
<b>Alexa integrato</b>	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se l'impostazione è stata completata in precedenza, saranno disponibili le opzioni <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On Standby Mode</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> e <b>Sign Out</b> . Cfr. la sezione <b>Alexa Ready</b> per ulteriori informazioni.
<b>Alexa Language</b>	Imposta la preferenza linguistica per Alexa.
<b>Modalità Alexa On Standby</b>	Abilita o disabilita la funzione Alexa On StandbyMode. Se abilitata, Alexa sarà disponibile mentre la TV è in standby. <i>Nota: Questa funzione potrebbe influire sul consumo energetico del televisore.</i>
<b>Schermata Home Alexa</b>	Impostare su <b>Off</b> per disattivare questa funzione o scegliere uno dei periodi di inattività per abilitare la funzione. Saranno disponibili le opzioni <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 ora</b> e <b>2 ore</b> .
<b>Alexa Alarm Volume</b>	Imposta il livello di volume per gli avvisi Alexa.
<b>Sign Out</b>	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Alexa Built-in sarà disabilitata.
<b>Funziona con Alexa</b>	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se la configurazione è stata completata in precedenza, saranno disponibili le opzioni <b>Modifica nome amichevole</b> ed <b>Esci</b> . Cfr. la sezione <b>Alexa Ready</b> per ulteriori informazioni.
<b>Modifica nome amichevole</b>	Con questa opzione sarà possibile definire un nuovo nome per la TV.
<b>Sign Out</b>	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Works With Alexa sarà disabilitata.
<b>Assistente Google</b>	Avvia il processo di configurazione per consentire alla TV di funzionare con i dispositivi Google Assistant (assistente Google). Evidenziare <b>Start (Avvio)</b> e premere <b>OK</b> . Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione <b>Esci</b> sarà disponibile. Se si esce, Google Assistant sarà disabilitato. Cfr. la sezione <b>Google Assistant</b> per ulteriori informazioni.
<b>Per Saperne di Più</b>	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
<b>Interruzione Menu</b>	Modifica la durata di timeout per le schermate del menu.

LED della Modalità Standby	Se impostato come <b>Off</b> , il LED della modalità standby non si accende quando il televisore è in modalità standby.
<b>HBBTV</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> . Cfr. la sezione <b>Sistema HbbTV</b> per ulteriori informazioni.
Identificazione dispositivo	Se l'opzione è attivata, per ogni origine Web visitata viene generato internamente un 'Device ID'. Se l'opzione è disattivata, tutti gli 'ID dispositivo' attuali vengono cancellati per ogni origine Web visitata. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> . Questa funzione è disponibile se i canali sono installati e l'opzione Paese è impostata come Norvegia durante la prima installazione.
<b>Aggiornamento software</b>	Garantisce che nella TV sia installato il software più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menù.
<b>Versione applicazione</b>	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
<b>Modalità sottotitoli</b>	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli <b>DVB</b> / sottotitoli <b>TXT</b> ) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo <b>DVB</b> . Questa funzione è disponibile se i canali sono installati e l'opzione Paese è impostata come Norvegia durante la prima installazione.

<b>Spegnimento automatico</b>	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ms con step di 1 ms. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su <b>Disabled</b> (Disattivata).
<b>Chiave Biss</b>	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare <b>Chiave Biss</b> e premere <b>OK</b> per inserire le chiavi nel broadcast desiderato. Questa opzione appare se sono installati canali satellitari. La disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche.
<b>Modalità Negozio</b>	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la <b>Modalità Negozio</b> è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere disponibili. Per alcuni modelli potrebbe essere disponibile anche l'opzione <b>Enabled with video</b> . Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negozio e il file video pre-installato verrà riprodotto.
<b>Condivisione Audio Video</b>	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto, musica e video sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
<b>Modalità accensione</b>	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla Modalità accensione. Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo stato</b> e <b>Modalità standby</b> .
<b>Telecomando virtuale</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>OSS</b>	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
<b>Priorità applicazione</b>	È possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM AppMMI utilizzando questa opzione. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.
Notifica Dolby	Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby. Se la funzione è impostata su <b>On</b> , il logo Dolby verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby.

**Nota:** Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV, le sue funzioni e il Paese selezionato nella Prima Installazione.

## Funzionamento Generale della TV

### Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco canali** Premere **OK** per visualizzare l'**Elenco Canali**. È possibile filtrare i canali elencati o apportare modifiche avanzate all'elenco corrente utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Per aggiungere il canale che si sta guardando al menu **Home**, evidenziare l'opzione **Aggiungi a Home** nella scheda **Modifica** nel menu **Canali** e premere **OK**.

*Nota: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica nome** nel menu **TV > Canali > Modifica** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore M7.*

### Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi di tuoi canali preferiti. Accedere al menu **TV>Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Canali**. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag all** per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Ritorno** per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'Elenco canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto. Le opzioni di filtraggio selezionate saranno mostrate nella parte superiore della schermata del menu **Canali**.

### Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Controllo genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Impostazioni>Sistema>Controllo genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver

codificato il PIN corretto, verranno visualizzate le opzioni di impostazione controllo genitori.

**Blocco Menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

**Guida:** Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHEG. Le applicazioni disattivate possono essere rilasciate inserendo il PIN corretto.

**Blocco maggiore età:** Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

*Nota: Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su 18 come valore predefinito.*

**Blocco bambini:** Se questa opzione è impostata su **ON**, il TV può essere controllata solo dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

**Blocco Internet:** Se questa opzione è su **On** le applicazioni che usano internet saranno disattivate. Impostare su **OFF** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN.

**PIN CICAM predefinito:** Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

**TV PIN(\*):** Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore M7 di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

*(\* Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.*

*Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione Paese) durante la **Prima installazione**, utilizzare il PIN definito.*

*Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella **Prima Installazione**.*

### Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nel menu **TV**.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale**, e **Ora/successivo**. Per passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con il nome del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede sul lato superiore dello schermo.

### Programma linea temporale

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare il menu delle opzioni dell'evento.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Ora/Successivo** e premere **OK**. È possibile utilizzare le opzioni **Giorno precedente** e **Giorno successivo** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo.

Evidenziare la scheda **Extra** e premere **OK** per visualizzare le seguenti opzioni:

**Evidenzia Genere:** Visualizza il menu **Evidenzia genere**. Selezionare un genere e premere il pulsante **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato.

**Ricerca nella Guida:** Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

**Ora:** Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

**Zoom:** Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

### Pulsante Ora/Successivo

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Programma linea temporale** e premere **OK**.

### Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

**Seleziona canale:** Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.

**Maggiori informazioni:** Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

**Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Seleziona l'opzione "Imposta Timer su Evento"** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. L'evento verrà aggiunto all'elenco dei Timer. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer su opzione Evento**. Il timer verrà annullato.

*Note: Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.*

*Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.*

### Servizi televideo

Premere il pulsante **Text per accedere**. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

### Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

### Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare automaticamente il software sui canali di trasmissione o tramite Internet.

### Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Impostazioni>Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Cerca aggiornamenti, quindi premere il tasto OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software. Sarà possibile selezionare il satellite, che viene usato per il processo di aggiornamento selezionando l'opzione **Modifica Aggiornamento per Satellite**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il

tasto OK per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

### Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

*Nota: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.*

*Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come versione corrente.*

### Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

#### La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto **Standby** sul telecomando.

#### Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

#### Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- Se il contenuto viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI, provare cambiare l'impostazione del relativo ingresso HDMI su **Avanzato o Regolare** dall'opzione **Impostazioni Sorgente** nel menù **Sorgenti** o dall'opzione **Sorgenti** nel menù **Impostazioni>Sistema**.
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

#### Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.

- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menù **Audio**.
- Controllare che l'opzione **Output audio** sia impostata correttamente dal menu **Audio**.
- Se il contenuto viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI, provare cambiare l'impostazione del relativo ingresso HDMI su **Avanzato o Regolare** dall'opzione **Impostazioni Sorgente** nel menù **Sorgenti** o dall'opzione **Sorgenti** nel menù **Impostazioni>Sistema**.

#### Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

#### Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

**Compatibilità di segnale HDMI**

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Non disponibile, O: Disponibile)**

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

## Formati di file supportati per la modalità USB

### Formati video compatibili

Estensione file	Formato	
	Codec Video	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Formati immagine compatibili

Estensione file	Formato
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Formati audio compatibili

Estensione file	Formato	
	Codec Video	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Sottotitoli interni	
Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4	Sottotitoli DVD, TEXT



## Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

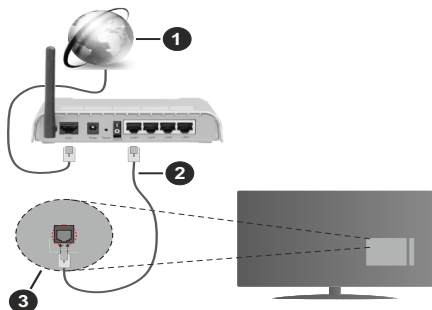
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Connettività

### Connettività cablata

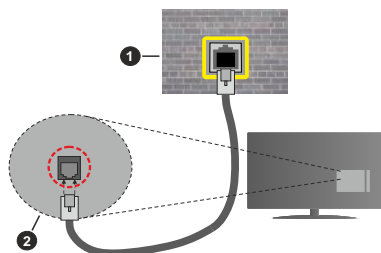
#### Collegamento a una rete cablata

- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



- 1 Connessione ISP a banda larga
- 2 Cavo LAN (ethernet)
- 3 Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



- 1 Presa di rete a muro
- 2 Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

#### Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Per configurare le impostazioni di connessione cablata andare sui menu **Impostazioni > Rete**.

#### Tipo di segnale

Selezionare il **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

#### Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di una connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

#### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e / o DNS. Selezionare la voce desiderata dal menu a tendina e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

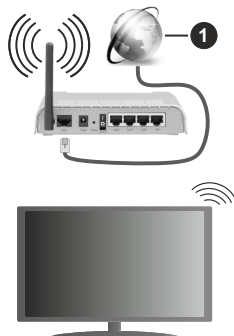
#### Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione. Sullo schermo viene visualizzato anche l'indirizzo MAC del televisore.

### Collegamento wireless

#### Collegamento a una rete wireless

- Sarà necessario disporre di un modem/router wireless connessi a una connessione a banda larga attiva.



- 1 Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.

La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o

disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.

Il televisore supporta i modem di tipo 802.11 a, b, g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.

Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

### Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Per configurare le impostazioni di connessione wireless andare sui menu **Impostazioni > Rete**.

#### Tipo di segnale

Selezionare **Tipo di rete** su **Dispositivo Wireless** per avviare il processo di collegamento.

#### Cerca reti wireless

Selezionare l'opzione **Cerca reti wireless** fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Se si desidera connettersi ad una rete con SSID nascosto, scorrere l'elenco delle reti wireless rilevate, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** e premere **OK**. Inserire il nome della rete e selezionare il tipo di sicurezza utilizzando le relative opzioni per la connessione.

*Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.*

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata. Ciò significa che il collegamento è stabilito.

#### Disconnetti

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnetti** apparirà nel menu **Rete** e il profilo di rete wireless sarà anch'esso salvato, così il televisore si collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta che si passa alla connessione wireless. Per scollegarsi da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**.

### Premere WPS sul proprio router WiFi

Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **"Premere WPS sul proprio router wifi"** e premere il pulsante **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

#### Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet.

#### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire il menu impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. La procedura è la stessa che è stata spiegata per la connettività cablata. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

#### Modalità standby in rete

È possibile attivare o disattivare la funzione di modalità standby in rete impostando questa opzione. Cfr. la sezione **Modalità standby in rete** per ulteriori informazioni in merito.

#### Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione. Sullo schermo viene visualizzato anche l'indirizzo MAC del televisore.

#### Connessione al dispositivo mobile via WLAN

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) della TV.

Selezionare l'opzione **AVS - Condivisione Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

*Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.*

### Modalità standby in rete

La **modalità standby in rete** è uno standard che permette ad un dispositivo di essere acceso o svegliato da un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Rete** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione Modalità standby in rete è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Qualora si desideri che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Modalità standby in rete** su **Off**.

### Display Wireless

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

### Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la condivisione di schermi, inclusi contenuti grafici, video e audio tra dispositivo mobile e TV.

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WLAN.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**

Comparare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

*Nota: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in fase di connessione, controllare che la versione del sistema operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.*

### Connessione ai dispositivi bluetooth

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione Bluetooth wireless a portata ridotta. Sarà richiesto un abbinamento prima di usare dispositivi Bluetooth con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

*Nota: Rimandiamo al manuale dell'utente del dispositivo Bluetooth per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.*

È possibile collegare dispositivi audio, tastiere e mouse alla TV utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio si dovrebbe usare l'opzione **Bluetooth** nel menu **Impostazioni>Audio**, per le tastiere e i mouse l'**Ingresso Bluetooth** nel menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni dispositivo**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante **OK** per aprire il relativo menu. Usando questo menù sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della tecnologia wireless Bluetooth e iniziare a usarli. Attenersi alle istruzioni a video. Avviare il servizio di localizzazione dispositivo. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK** per eseguire il collegamento. Se viene visualizzato il messaggio **"Dispositivo connesso"** la connessione è stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

*Nota: La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.*

### Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento Bluetooth per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV

ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollegare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento Bluetooth del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Se l'opzione **Condivisione Audio Video** nel menu **Impostazioni> Sistema> Altro** è disabilitata, la TV ignorerà le richieste di associazione e sullo schermo non verrà visualizzato alcun messaggio informativo. Se un dispositivo è già accoppiato prima di disabilitare la **Condivisione Audio Video** con il televisore anche se l'opzione **Condivisione Audio Video** è disabilitata.

*Nota: I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.*

## Connettività Risoluzione dei problemi

### Rete wireless non disponibile

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu **Rete**.

Se le rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta

problemi, controllare la connessione Internet del modem.

### Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

### Interruzione durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Mantenere almeno tre metri di distanza da forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

### Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

### Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

### Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

## 1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

## 2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

## 3. Attivare la Condivisione Audio Video

Accedere al menu **Impostazioni>Sistema>Altro e abilitare l'opzione di Condivisione Audio Video.**

## 4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare l'opzione **Condivisione Audio Video** nel menu **Sorgenti** utilizzando i pulsanti di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **PROCEDI** e premere **OK** per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Rimandiamo alla sezione menu **Browser multimediale** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola.

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

*Nota: Alcuni PC potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).*

## App

È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dal menu **Home**. Premere il tasto **Home** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata **Home**. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare l'opzione **Altre app** nel menu **TV**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu **Home**, avviarla o rimuoverla. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app. Per accedervi, evidenziare l'opzione **Market** nel menu **TV** e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedervi anche dal menu **Altre app**.

È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate nei menù **Home**, incluse quelle delle app, ai valori predefiniti utilizzando l'opzione **Reimposta App** sul menu della **TV** (la disponibilità dipende dal modello

TV e dalle sue funzioni). Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

### Nota:

*I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.*

*I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.*

## Browser Internet

Per usare il browser internet, accedere al menu **Home**. Quindi avviare l'applicazione browser che ha un logo di colore arancione con il simbolo della terra su di esso.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Sono disponibili le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contiene i pulsanti precedente/successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra degli indirizzi/ricerca, i pulsanti **Speed Dial** e **Vewd**.

Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Verrà visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenù, quindi premere nuovamente il pulsante **ENTER**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **Vewd** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Invia** tramite la tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale; quindi, premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura Compositore veloce e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo.

La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In alcune circostanze il contenuto video potrebbe non essere riprodotto.

### Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di commutazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune altre funzioni, ad esempio i collegamenti).

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.

- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere lanciata un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora lanciare applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Esci**.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Se è necessario modificare le impostazioni di descrizione audio del televisore, è necessario farlo prima che inizi la riproduzione di un HbbTV. Non sarà possibile accedere alle relative impostazioni durante la riproduzione. Andare nel menu **Impostazioni>Sistema>Accessibilità>Descrizione audio** e regolarlo secondo le proprie esigenze.

***Nota:** Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dal menù **Altro** in **Impostazioni>Sistema**. A seconda del modello del televisore e dell'opzione selezionata per il paese nella prima installazione, questa funzione potrebbe essere disponibile nel menù **Impostazioni>Sistema>Impostazioni privacy** invece che nel menù **Impostazioni>Sistema>Altro**.*

### Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Con il proprio dispositivo mobile, si può facilmente trasmettere in streaming i propri spettacoli e programmi preferiti in diretta dalla propria TV. Sarà inoltre possibile lanciare le proprie applicazioni del portale, usare il dispositivo mobile come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

***Nota:** La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.*



## Per Iniziare

Per usare le funzioni basate su internet, il modem/router deve essere collegato a internet.

**IMPORTANTE:** *Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.*

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Premere il pulsante **Home** sul telecomando, selezionare il menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e premere **OK**. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e impostare su **Attivato**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione smart center. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV comparire su proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

## Schermata dispositivo mobile

Sulla Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

**I MIEI CANALI:** Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzati un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

**TV:** Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

**REGISTRAZIONI:** Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

**EPG** (Guida programmazione elettronica): Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

*Nota: Connessione e Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.*

**IMPOSTAZIONI:** Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. È possibile cambiare:

**Attivazione automatica FollowMeTV:** La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

**Auto-connessione alla TV:** Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

**Cambia TV Mostra** la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

**Modifica elenco canali personalizzato:** Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

**Scegli sorgente elenco canali:** Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

**Versione numero:** Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

## Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Dettagli", "Cast&Crew" e "Video".

**DETTAGLI:** Questa scheda fornisce informazioni generiche e riassuntive sul programma selezionato.

**CAST&CREW:** Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

**VIDEOS:** Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

*Nota: Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a internet.*

## Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** che si trova nell'angolo **superiore destro** dello schermo del dispositivo mobile per modificare il layout della funzione **FollowMe**.

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella gamma di funzionamento del router.

## Modalità Specchio

Questa modalità della funzione FollowMe TV è attivata in modalità predefinita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.



#### Note:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/C/S).

Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

#### Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **Freccia su** sul lato superiore destro dello schermo.

Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

**Nota:** Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.

#### Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per accedere a tutte le funzioni dello smart remote è possibile usare il menu in basso al centro dello schermo.

#### Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono** (🎤) e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portal!"(Portale!), "Volume Up/Down"(Volume su/giù!), "Programme Up/Down!"(Programma su/giù!).

**Nota:** Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

#### Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi; premendo il widget **Tastiera** (📄) sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

#### Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma iOS (Android OS 5.1 o superiore; IOS 12 o versione superiore)
4. App Smart Center.(che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

#### Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdp), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

#### Alexa Ready

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. Grazie alle funzioni Alexa integrato e Funziona con Alexa è possibile utilizzare la TV come dispositivo Alexa e controllare le funzioni della TV con Alexa.

#### Alexa integrato

È possibile utilizzare il televisore come dispositivo Alexa. Per fare questo, sarà necessaria una Microphone Box(\*). Dopo aver collegato la Microphone Box al televisore, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

(\* La Microphone Box può essere acquistata separatamente, qualora non venga fornita in dotazione con la TV. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.

- Collegare la Microphone Box all'apparecchio TV
- Utilizzare l'opzione **Alexa integrato** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**
- Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione. Si rimanda al manuale dell'utente della Microphone Box per ulteriori informazioni.

#### Schermata Home Alexa

Dopo aver completato la configurazione, verrà integrata la funzione Alexa Home Screen (Schermata Home Alexa). Questa funzione è una schermata ambientale che appare quando non viene rilevata nessuna attività dell'utente. Un'immagine di sfondo, informazioni su ora e data e suggerimenti di comandi vocali saranno visualizzati nella Schermata Home Alexa.

Per configurare le impostazioni di questa funzione, è possibile utilizzare l'opzione **Schermata Home Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente vocale>Assistente vocale>Alexa integrato**. Sarà possibile impostare uno dei periodi di inattività per abilitare o impostare su **Off** per disabilitare.

La Schermata Home Alexa viene visualizzata solo quando il browser web o qualsiasi altra applicazione video on-demand ad eccezione di Netflix è in esecuzione.

one. Appare quando non viene rilevata alcuna attività dell'utente durante il periodo di inattività predefinito, a meno che non sia in corso la riproduzione di un supporto. La visione di un filmato, ad esempio, non è considerata come inattività dell'utente.

È possibile premere i pulsanti del telecomando per farlo sparire. Come eccezione è possibile utilizzare i pulsanti **Volume +/-** per controllare il livello del volume anche quando la Schermata Home Alexa è in esecuzione.

### Funziona con Alexa

Con Alexa è possibile controllare le funzioni del televisore. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

- Utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**
- Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione

### Processo di installazione

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Quando si esegue l'installazione sul televisore per la prima volta, la procedura guidata di installazione di Alexa verrà visualizzata al termine del processo di installazione. Nella prima schermata, evidenziare l'opzione **Ulteriori informazioni** e premere **OK**. Nella schermata successiva si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

Se si salta la procedura guidata di configurazione dopo la prima installazione è possibile utilizzare l'opzione **Funziona con Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente Vocale** per eseguire successivamente la configurazione manualmente. Nella prima schermata si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Utilizzare il computer o qualsiasi altro dispositivo con accesso a Internet per accedere all'indirizzo Internet (URL) visualizzato sullo schermo. Si verrà indirizzati a una pagina in cui è possibile accedere al proprio account Amazon, se non si è già effettuato l'accesso. Quindi si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autenticazione presente sulla TV e connettere la TV al proprio account Amazon.
- Se il collegamento va a buon fine, verrà richiesto di scegliere il nome della TV, chiamato 'Friendly Name', nome amichevole (**NA**). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo

nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**.

- Degli esempi sull'uso della funzione verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Se il processo di configurazione è stato eseguito dopo la prima installazione, si ritorna alla prima schermata della procedura guidata di configurazione quando si preme **OK**. In questo caso, premere **Esci** o evidenziare **Impostazione successiva** e premere **OK** per uscire dalla configurazione.

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Alexa.

*Nota: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.*

### Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Funzione
Alexa, turn on 'FN'	Accende la TV
Alexa, turn off 'FN'	Spegne la TV
Alexa, play 'FN'	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pause 'FN'	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, resume 'FN'	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, stop 'FN'	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, fast forward on 'FN'	Avanzamento veloce del file in riproduzione
Alexa, rewind on 'FN'	Riavvolge il file in riproduzione
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Imposta il volume al livello specificato
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Aumenta il volume di 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Abbassa il volume di 10
Alexa, mute 'FN'	Silenzia il suono
Alexa, unmute 'FN'	Riattiva il suono
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato

Comando	Funzione
Alexa, channel up on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, channel down on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, next channel on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

**FN (NA)** è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

### Amazon DART

Una volta completata la configurazione, verrà integrata la funzione DART (Dash Replenishment Through Alexa). Questa funzione consente di ordinare automaticamente nuove batterie quando il telecomando è con batterie scariche. Per configurare le impostazioni DART è possibile utilizzare la app Alexa, ad esempio il tipo di batteria che si desidera ordinare.

### Assistente Google

Il tuo televisore funziona con Hey Google per il controllo vocale dei dispositivi e degli apparecchi collegati.

### Funziona con Hey Google

Tramite questa funzione si può controllare le funzioni della TV con i dispositivi Google Assistant. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato.

### Prima dell'installazione

Completare le seguenti procedure prima di iniziare l'installazione sul televisore.

- Installare l'app Google Home sul telefono ed effettuare il login al proprio account
- Aggiungere il dispositivo all'account
- Selezionare l'azione Vsmart TV dall'elenco delle azioni all'interno dell'app
- Verrà visualizzata una schermata dove inserire il codice di autenticazione creato durante il processo di installazione sul televisore, per collegare il televisore all'account. Continuare il processo di configurazione sul televisore per ottenere il codice di autenticazione

### Processo di installazione

La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Google Assistant** nel menu **Impostazioni>Sistema> Assistente Vocale**. La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Selezionare **Start** e premere **OK** per procedere
- Verrà richiesto di scegliere un nome per la TV, definito "nome amichevole" (Friendly Name) (**FN**). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala

da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**

- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Inserire il codice visibile sulla TV sulla app Google Home

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Google Assistant.

**Nota:** Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet. È possibile collegare un solo televisore al proprio account.

### Esempi di Comandi

Basta dire "Hey Google" per controllare la TV usando solo la voce.

Comando	Funzione
turn on 'FN'	Accende la TV
turn off 'FN'	Spegne la TV
pause on 'FN'	Mette in pausa la riproduzione dei media
resume on 'FN'	Riprende la riproduzione dei media
stop on 'FN'	Interrompe la riproduzione dei media
volume up on 'FN'	Aumenta il volume
volume down on 'FN'	Diminuisce il volume
set mute volume on 'FN'	Silenzia il suono
switch input to "input_name" on 'FN'	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
channel up on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
channel down on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.

**FN (NA)** è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Google è un marchio registrato Google LLC.

## Assistente Google

Il tuo televisore funziona con Ok Google per il controllo vocale dei dispositivi e degli apparecchi collegati.

### Funziona con Ok Google

Tramite questa funzione si può controllare le funzioni della TV con i dispositivi Google Assistant. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato.

#### Prima dell'installazione

Completare le seguenti procedure prima di iniziare l'installazione sul televisore.

- Installare l'app Google Home sul telefono ed effettuare il login al proprio account
- Aggiungere il dispositivo all'account
- Selezionare l'azione Vsmart TV dall'elenco delle azioni all'interno dell'app
- Verrà visualizzata una schermata dove inserire il codice di autenticazione creato durante il processo di installazione sul televisore, per collegare il televisore all'account. Continuare il processo di configurazione sul televisore per ottenere il codice di autenticazione

#### Processo di installazione

La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Google Assistant** nel menu **Impostazioni>Sistema> Assistente Vocale**. La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Selezionare **Start** e premere **OK** per procedere
- Verrà richiesto di scegliere un nome per la TV, definito "nome amichevole" (Friendly Name) (**FN**). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**
- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Inserire il codice visibile sulla TV sulla app Google Home

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Google Assistant.

**Nota:** Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet. È possibile collegare un solo televisore al proprio account.

#### Esempi di Comandi

Basta dire "Ok Google" per controllare la TV usando solo la voce.

Comando	Funzione
turn on 'FN'	Accende la TV
turn off 'FN'	Spegne la TV
pause on 'FN'	Mette in pausa la riproduzione dei media

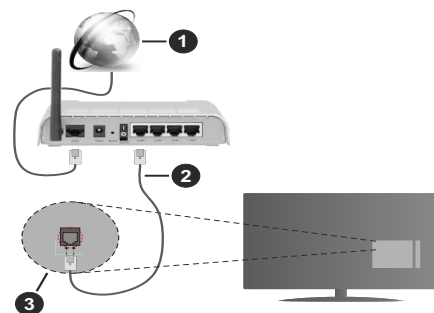
Comando	Funzione
resume on 'FN'	Riprende la riproduzione dei media
stop on 'FN'	Interrompe la riproduzione dei media
volume up on 'FN'	Aumenta il volume
volume down on 'FN'	Diminuisce il volume
set mute volume on 'FN'	Silenzia il suono
switch input to "input_name" on 'FN'	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
channel up on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
channel down on 'FN'	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.

**FN (NA)** è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Google è un marchio registrato Google LLC.

## Collegamento di rete wireless

- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.

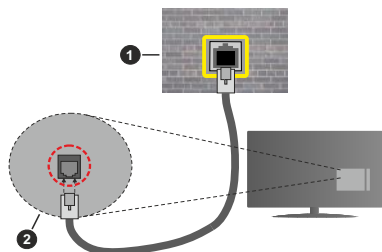


1 Connessione ISP a banda larga

2 Cavo LAN (ethernet)

3 Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa di rete a muro.



1 Presa di rete a muro

2 Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

### Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Per configurare le impostazioni di connessione cablata andare sui menu **Impostazioni > Rete**.

#### Tipo di segnale

Impostazione **Tipo di rete** come **Dispositivo cablato**.

#### Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

#### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e / o DNS. Selezionare la voce desiderata dal menù a tendina e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

#### Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione. Sullo schermo viene visualizzato anche l'indirizzo MAC del televisore.

## Risoluzione dei problemi

### Connessione a Internet non disponibile

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet.

### Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

Dažas iespējas vai funkcijas, kas minētas šajā lietošanas instrukcijā, var atšķirties vai nebūt pieejamas atkarībā no jūsu iegādātā modeļa.

<b>Saturs</b>	
Drošības informācija.....	2
Marķējums uz izstrādājuma.....	2
Vides informācija.....	3
Funkcijas.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Augsta dinamiskā diapazona (HDR) / hibrīda log-gamma (HLG):.....	4
Dolby Vision.....	4
Gaidīšanas režīma paziņojumi.....	4
TV vadība un darbība.....	5
TV vadības pogas un to darbība.....	5
TV vadības pogas un to darbība.....	6
Galvenās TV izvēlnes izmantošana.....	7
Bateriju ievietošana tālvadības pultī.....	8
Strāvas pieslēgšana.....	8
Strāvas pieslēgšana.....	8
Antenas pieslēgšana.....	9
Paziņojums par licenci.....	9
Informācija par atkritumu iznīcināšanu.....	10
Tālvadības pults.....	11
Savienojumi.....	12
ieslēgšana/izslēgšana.....	13
ieslēgšana/izslēgšana.....	13
ieslēgšana/izslēgšana.....	13
Sākotnējā iestatīšana.....	13
Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana.....	15
Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi.....	16
USB ierakstīšana (pēc izvēles).....	16
Multivides pārlūks.....	17
FollowMe TV.....	18
CEC.....	18
Spēļu režīms.....	19
E-lietošanas instrukcija.....	19
Iestatījumu izvēlnes saturs.....	20
Vispārēja TV darbība.....	30
Kanālu saraksta izmantošana.....	30
Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana.....	30
Elektronisko programmu ceļvedis.....	30
Teleteksta pakalpojumi.....	31
Programmatūras atjauninājums.....	31
Traucējummeklēšana un padomi.....	32
HDMI signālu saderība.....	32
Atbalstītie failu formāti USB režīmā.....	33
Video failu formāti.....	33
Attēlu failu formāti.....	33
Audio failu formāti.....	33
Subtitru failu formāti.....	33
Atbalstītās DVI izšķirtspējas.....	34
Savienojums.....	35
Vadu savienojums.....	35
Bezvadu savienojums.....	35
Tīkla savienojuma gaidstāves režīms.....	36
Bezvadu attēlošana.....	37
Bluetooth ierīču pieslēgšana.....	37
Savienojuma traucējummeklēšana.....	38
Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana.....	38
Lietotnes.....	39
Interneta pārlūks.....	39
HBTV sistēma.....	39
Smart Center.....	40
Savienojums ar Alexa.....	42
Funkcija Google Assistant.....	43
Funkcija Google Assistant.....	44
Vadu Tīkla savienojums.....	45
Traucējummeklēšana.....	45
DVB funkcionalitātes informācija.....	45

## Drošības informācija



### UZMANĪBU!

STRĀVAS TRIECIENA RISKS  
NEATVERIET



**UZMANĪBU:** LAI MAZINĀTU STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅĒMIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURI) IEKŠĒJĀS DETAĻĀS LIETOTĀJS LABOT NEDRĪKST. VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM REMONTDARBU VEICĒJIEM.

Ārkārtējos laikapstākļos (vētru, zibens laikā) un ilgstošas nelietošanas apstākļos (dodoties brīvdienās) atvienojiet TV no elektrotīkla.

Galvenā kontaktdakša tiek izmantota, lai atvienotu TV no elektrības un tāpēc ar to jābūt viegli apieties. Ja TV nav atvienots no elektrotīkla, ierīcei visu laiku turpina pienākt elektroenerģija - pat tad, ja TV atrodas gaidstāves režīmā vai tas ir izslēgts.

**Piezīme:** sekojiet norādījumiem ekrānā attiecībā uz saistīto funkciju izmantošanu.

## SVARĪGI! - Lūdzu, izlasiet šos norādījumus pilnībā pirms iekārtas uzstādīšanas vai ekspluatācijas

**BRĪDINĀJUMS:** Šo ierīci var lietot personas (ieskaitot bērņus), kuras ir spējīgas/kurām ir pieredze darboties ar šādu ierīci, ja vien tās uzsarga vai apmāca, kā lietot šo ierīci, par viņu drošību atbildīgā persona.

- Lietojiet šo TV augstumā, kas nepārsniedz 5000 metrus virs jūras līmeņa, sausā vietā mērena vai tropiska klimata reģionos.
- Televizors ir paredzēts māsaimniecībām un līdzīgam izmantojumam iekštelpās, un to var izmantot arī sabiedriskās vietās.
- Ventilācijas nolūkos visapkārt TV atstājiet 5 cm brīvu telpu.
- Nedrīkst kavēt ventilāciju, nosedzot vai bloķējot ventilācijas atveres ar tādiem priekšmetiem kā avīzes, galdauti, aizkari u.c.
- Barošanas vadam vspraudnim jābūt viegli sasniedzamiem. Nenovietojiet TV, mēbeles u.c. uz barošanas vada. Bojāts barošanas vads/kontaktdakša var aizdegties vai radīt elektriskās strāvas triecienu. Turiet barošanas vadu aiz kontaktdakšas, neatvienojiet TV no elektropadeves, raujot aiz vada. Nekad neaiztieciat barošanas vadu/kontaktdakšu ar slāpājām rokām, jo tas var radīt īssavienojumu vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nesasieniet vadu mezglā vai nesasieniet to kopā ar citiem vadiem. Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificētas personas.
- Sargiet TV no piloša ūdens vai ūdens šļakstiem, un uz TV vai virs tā (piem., uz virs ierīces esošiem plauktiem) nenovietojiet ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.

- Nepakļaujiet TV tiešu saules staru iedarbībai un nenovietojiet uz TV vai blakus tam priekšmetus, kas deg ar atklātu liesmu, piemēram, sveces.
- TV tuvumā nenovietojiet siltumu izstarojošus avotus, piemēram, elektriskos sildītājus, radiatorus u.tml.
- Nenovietojiet TV uz grīdas vai slīpām virsmām.
- Lai izvairītos no nosmakšanas riska, gādājiet par to, lai plastmasas maisījumi atstastos zīdaiņiem, bērniem un mājdzīvniekiem neaizsniedzamā vietā.
- Uzmanīgi pievienojiet staftiņu televizoram. Ja staftiņa komplektācijā ir iekļautas skrūves, stingri pievelciet skrūves, lai nepieļautu TV savēršanos. Nepievelciet skrūves pārāk cieši un pareizi uzstādiet staftiņa gumijotās detaļas.
- Nemetiet baterijas ugunī un neizmetiet tās kopā ar bīstamām vai viegli uzliesmojošām vielām.

## BRĪDINĀJUMS

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgi lielam karstumam, piemēram, saules gaismai, liesmai vai tamīdžīgi.
- Pārmērīgi liela skaņa no austiņām vai radioaustiņām var izraisīt dzirdes zudumu.

**UN JO ĪPAŠI — NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neļaut vieniam, īpaši bērņiem, spiest ekrānu vai sist pa to, spiest caurumiņos, gropēs vai citās korpusa atverēs jebkāda veida priekšmetus.**

Uzmanību	Nopietnu savainojumu vai nāves risks
Strāvas trieciens risks	Bīstama sprieguma risks
Uzturēšana darba kārtībā	Svarīgs darba kārtībā uzturēšanas elements

## Marķējums uz izstrādājuma

Šādi simboli tiek izmantoti uz izstrādājuma kā ierobežojumu, piesardzības un drošības instrukciju marķējumi. Katrs paskaidrojums jāņem vērā, ja uz izstrādājuma ir tikai attiecīgais marķējums. Ievērojiet šo informāciju drošības apsvērumu dēļ.

**I I klases aprīkojums:** Šī ierīce ir konstruēta tādā veidā, ka tai nav nepieciešams drošības savienojums ar zemējuma elektrisko sistēmu.

**II Bīstami aktīva spaiļe:** marķētā (-ās) spaiļe (-es) ir bīstami aktīva (-as) normālos ekspluatācijas apstākļos.

**Piesardzība! Skatiet ekspluatācijas instrukcijas:** iezīmētais (-ie) apgabals (-i) ietver lietotāju maināmas monētas vai pogu šūnu baterijas.

**1. klases lāzera izstrādājums:** Šis produkts satur 1. klases lāzera avotu, kas ir drošs saprātīgi paredzamos ekspluatācijas apstākļos.





## BRĪDINĀJUMS

- Nenorijiet bateriju; ķīmisku apdegumu risks.
- Šajā izstrādājumā vai tā komplektācijā iekļautajos piederumos var būt monētu/pogu baterija. Ja tiek norīta monētas/pogas tipa šūnas baterija, tas tikai 2 stundu laikā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus un novest pie nāves.
- Glabājiet jaunus un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.
- Ja bateriju nodalījums nav droši noslēgts, pārtrauciet izmantot izstrādājumu un uzglabājiet to bērniem nepieejamā vietā.
- Ja uzskatāt, ka baterijas varētu būt norītas vai atrodas kādā no ķermeņa daļām, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

-----

Televizors var nokrist, izraisot nopietnus savainojumus vai pat nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērnu, var izvairīties, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram;

- VIENMĒR izmantojot televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai uzstādīšanas veidus.
- VIENMĒR izmantojot tikai mēbeles, uz kurām televizoru var droši atbalstīt.
- VIENMĒR pārliecinoties, vai televizora daļa neatrodas pāri atbalsta mēbeles malām.
- VIENMĒR izskaidrojot bērniem draudus, kas rodas rāpjoties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības pogas.
- VIENMĒR novietojot televizora vadus un kabelus tā, lai pret tiem nevarētu paklupt un tos nebūtu iespējams pavilkāt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapīšiem un grāmatu skapjiem), ja gan attiecīgā mēbele, gan televizors nav piestiprināts piemērotam atbalstam.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz galdauta vai cita veida materiāla, kas novietots starp televizoru un mēbeli, uz kura tas balstās.
- NEKAD nenovietojiet priekšmetus, kas var likt bērniem rāpties, uz televizora augšpusē vai mēbelēm, uz kurām tas ir novietots.
- Iekārta ir piemērota tikai montāžai ≤2 m augstumā.

Ja jūsu televizors tiks uzglabāts un pārvietots, jāpiemēro tie paši apsvērumi, kā minēts iepriekš.

-----

Aparāti, kuri ir savienoti ar ēkas zemējuma sistēmu caur tīkla pieslēgumu vai citu iekārtu, kas ir savienota ar zemējuma sistēmu, kā arī aparāti, kas ir pieslēgti televīzijas sadales sistēmai, izmantojot koaksiālo kabeli, atsevišķos apstākļos var radīt ugunsgrēka risku. Tādēļ savienojums ar televīzijas sadales sistēmu tiek veikts caur ierīci, kas nodrošina elektrisko izolāciju zem noteikta frekvences diapazona (galvaniskais izolators)

## BRĪDINĀJUMI ATTIECĪBĀ UZ STIPRINĀŠANU PIE SIENAS

- Pirms veikt TV stiprināšanu pie sienas, izlasiet instrukcijas.
- Sienas montāžas komplekts ir iegādājams atsevišķi. To ir iespējams iegādāties pie jūsu tuvākā izplatītāja, tas nav iekļauts TV komplektācijā.
- Neuzstādiat TV pie griestiem vai uz slīpas sienas.
- Izmantojiet specializētās sienas montāžai paredzētās skrūves un citus piederumus.
- Stingri pievelciet sienas montāžai paredzētās skrūves, lai nepieļautu TV nokrišanu. Nepievelciet skrūves pārāk cieši.

Attēli un zīmējumi šajā lietošanas instrukcijā ir sniegti atsauces nolūkā, un tie var atšķirties no faktiskā ierīces izskata. Ierīces dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

### Vides informācija

Šis televizors ir izgatavots kā videi draudzīgs izstrādājums. Lai mazinātu elektroenerģijas patēriņu, jums jāievēro sekojošais:

Ja iestatāt **energotaupišu** uz **minimālo, vidējo, maksimālo** vai **automātisko** režīmu, TV atbilstoši samazinās enerģijas patēriņu. Lai šo funkciju izslēgtu, iestatiet **Izslēgts**. Ja vēlaties iestatīt fiksētu pretpaigaismas vērtību, kas iestatīta kā **parastā, iezīmējiet Pretgaisma** (atrodas zem **Enerģijas taupīšana** iestatījuma) un manuāli pieregulējiet ar tālvadības pults virzienu pogām pa labi vai pa kreisi.

**Piezīme:** Pieejamās **Enerģijas taupīšanas** iespējas var atšķirties atkarībā no izvēlēta **Režīma** izvēlnē **Iestatījumi>Attēls**.

**Enerģijas taupīšana** iestatījumus var atrast **Iestatījumi>Attēls** izvēlnē. Ņemiet vērā, ka dažus attēla iestatījumus var nebūt iespējams mainīt.

Ja jūs gribat tikai klausīties skaņu, neskatoties attēlu, jūs varat izslēgt ekrānu, izmantojot funkciju **Izslēgt ekrānu**. Ja tiek nospiesta labā vai kreisā poga pēc kārtas, tiks izvēlēta funkcija **Izslēgt ekrānu** un ekrānā parādīsies ziņojums "Ekrāns izslēgsies 15 sekunžu laikā." Izvēlieties **Turpināt** un nospiediet **Labi**, lai

izslēgtu ekrānu nekavējoties. Ja nenospiedīsiet nevienu pogu, ekrāns izslēgsies 15 sekunžu laikā.. Nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults vai uz TV, lai atkal ieslēgtu ekrānu.

**Piezīme:** Funkcija **Izslēgt ekrānu nav pieejama, ja Režīms ir iestatīts uz Spēli.**

Kad TV netiek izmantots, lūdzdu, izslēdziet vai atvienojiet TV no strāvas padeves. Tas arī samazinās vai atslēgs enerģijas patēriņu.

### Funkcijas

- Ar tālvadības pulti vadāms krāsu TV
- Pilnībā integrēts digitālais zemes/kabeļa/satelīta TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat uzstādīšanas opcija
- HDMI ievades, lai pieslēgtu citas ierīces ar HDMI ligzdām
- USB ievade
- Ekrāna izvēlnes sistēma
- Stereo skaņas sistēma
- Teletekstus
- Austiņu pievienošana
- Automātiskā programmēšanas sistēma
- Manuāla precīza noregulēšana
- Automātiska izslēgšana pēc līdz astoņām stundām.
- Izslēgšanas taimeris
- Bērnu bloķēšana
- Automātiska pauze skanējumā, ja netiek translēts signāls.
- Atskaņošana NTSC
- ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)
- PLL (Frekvenču meklēšana)
- Spēļu režīms (pēc izvēles)
- Izslēgta attēla funkcija
- Raidījumu ierakstīšana (pēc izvēles)
- Programmu laika nobīde (pēc izvēles)
- Pixellence
- Tikls Ethernet (LAN) Interneta pieslēgšanai un tā izmantošanai
- 802.11 a/b/g/n iebūvēts WLAN atbalsts
- Audio un video koplietošana
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Jūsu TV atbalsta Ultra HD (īpaši augsta izšķirtspēja – zināma arī kā 4K), kas piedāvā 3840x2160 (4K:2K) rezolūciju. Tā līdzinās četrkārtīgai pilnīgas augstas izšķirtspējas TV rezolūcijai, dubultojot pilnīgas augstas izšķirtspējas pikseļu skaitu gan horizontāli, gan vertikāli. Ultra HD saturu atbalsta vietējās un

tirgus lietojumprogrammas, HDMI, USB ieeja (-as) un DVB-T2 un DVB-S2 apraides.

### Augsta dinamiskā diapazona (HDR) / hibrīda log-gamma (HLG):

Šī funkcija ļauj TV atveidot lielāku spožuma dinamisko diapazonu, ņemot un pēc tam kombinējot vairākas atšķirīgas ekspozīcijas. HDR/HLG nodrošina labāku attēla kvalitāti, pateicoties gaišākiem un reālistiskākiem izgaismojumiem, dzīvīgākām krāsām un citiem uzlabojumiem. Tas palīdz parādīt attēlu tā, kā to bija iecerējuši filmu veidotāji, attēlojot tumšo ēnu slēptās vietas un saules gaismu pavisam skaidri, kā arī visās krāsās un sīkumos. HDR/HLG saturs tiek atbalstīts, izmantojot vietējās un tirgus lietojumprogrammas, HDMI, USB ieejas un DVB-S pārraides. Lai varētu skatīties HDR/HLG saturu, ja HDR/HLG saturs tiek saņemts caur HDMI ieeju, opcijā **Avoti**, kas atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma** vai izvēlnē **Avoti>Avotu iestatījumi**, iestatiet attiecīgo HDMI avota ieeju kā **Pastiprināta**. Šādā gadījumā arī avota ierīcei jābūt vismaz HDMI 2.0a saderīgai.

### Dolby Vision

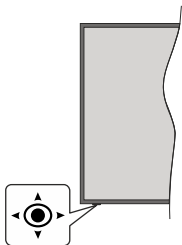
Dolby Vision™ sniedz sajūtu kā īstā kinoteātrī, nodrošinot pārsteidzošu spilgtumu, nesalīdzināmu kontrastu un dziļas krāsas, kas padara attēlus dabiskākus. Šī satriecošā attēlu kvalitāte tiek panākta, apvienojot progresīvo HDR un plašas krāsu gammas attēlu tehnoloģiju. Pastiprinot oriģinālā signāla spilgtumu un izmantojot lielāku dinamisko krāsu un kontrastu diapazonu, „Dolby Vision” piedāvā patiesi lieliskus attēlus ar pārsteidzoši daudz sīkām niansēm, ko nespēj piedāvāt citas televizoru satura pēcapstrādes tehnoloģijas. Tehnoloģija „Dolby Vision” tiek atbalstīta, izmantojot vietējās un tirgus lietotnes, HDMI un USB ieejas. Lai varētu skatīties Dolby Vision saturu, ja Dolby Vision saturs tiek saņemts caur HDMI ieeju, opcijā **Avoti**, kas atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma** vai izvēlnē **Avoti>Avotu iestatījumi**, iestatiet attiecīgo HDMI avota ieeju kā **Pastiprināta**. Šādā gadījumā arī avota ierīcei jābūt vismaz HDMI 2.0a saderīgai. „Dolby Vision” satura uztveršanas brīdī sistēmā **Iestatījumi>Attēls> Režīms** izvēlnē būs pieejami divi iepriekš definēti attēla režīmi: „**Dolby Vision**” gaišais un „**Dolby Vision**” tumšais režīms. Abi ļauj lietotājam izbaudīt saturu tā, kā veidotājs to ir paredzējis, atšķirīgos apgaismojuma apstākļos.

### Gaidīšanas režīma paziņojumi

Ja TV nesaņem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMI avota) 3 minūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā. Nākošreiz ieslēdzot TV, sekojošs ziņojums tiks atļots: “TV automātiski ir pārslēdzies gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši nav bijis signāla”. Jūs varat atspējot šo funkciju, iestatot **bez signāla taimera** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi** .

Opcijai **Automātiska izslēgšana (Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** izvēlnē) pēc noklusējuma var iestatīt 1 līdz 8 stundas. Ja šis iestatījums nav iestatīts kā **Izslēgts** un TV ir atstāts ieslēgts un netiek darbināts noteiktu laiku, tas pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc noteikta laika beigām. Nākošreiz ieslēdzot TV, tiks attēlots sekojošs ziņojums: „TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time (TV automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā, jo ilgstoši netika veikta nekāda darbība).” Pirms TV pārslēdzas gaidīšanas režīmā, parādīsies dialoglodziņš. Ja nospiedīsiet nevienu pogu, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā pēc 5 minūtēm. Jūs varat iezīmēt **Jā** un nospiediet **Labi**, lai nekavējoties pārslēgtu TV gaidīšanas režīmā. Ja iezīmēsiet **Nē** un nospiedīsiet **Labi**, TV turpinās darboties. Jūs arī varat izvēlēties atcelt **Automātiska izslēgšana** funkciju šajā dialogā. Iezīmējiet **Atspējot** un nospiediet **Labi**, TV turpinās darboties un šī funkcija tiks atcelta. Jūs varat atkal iespējot šo funkciju, mainot **Automātiska izslēgšana** iespējas **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** izvēlnē.

#### TV vadība un darbība



Šim TV ir kursorsvira, kā parādīts attēlā iepriekš. Tā ļauj regulēt TV funkcijas „Skaļums”/ „Kanāls”/ „Avots” un „Gaidstāve ieslēgta”.

**Piezīme:** Kursorsviras pozīcija var atšķirties atkarībā no modeļa.

**Lai mainītu skaļumu:** Palieliniet vai samaziniet skaļumu, spiežot kursorsvira pa labi vai kreisi.

**Lai mainītu kanālu:** Ritiniet saglabāto kanālu sarakstu, spiežot kursorsvira uz priekšu vai pavelkot to uz savu pusi.

**Lai mainītu avotu:** Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un ekrānā parādīsies avotu saraksts. Ritiniet pieejamos avotus, spiežot kursorsvira uz priekšu vai pavelkot to uz savu pusi.

**Lai izslēgtu televizoru:** Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju un turiet to nospiestu dažas sekundes, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

**Lai ieslēgtu TV:** Nospiediet kursorsviras vidusdaļu uz leju, un TV ieslēgsies.

**Piezīme:** Galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogām.

#### Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Nospiediet **Sākuma** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezies** pogu vai **Sākuma** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

#### Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievades avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

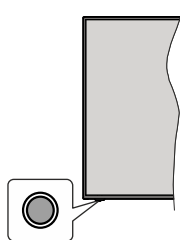
#### Kanālu un skaļuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skaļums +/-** pogu uz tālvadības pults.

#### Piespiedu gaidstāve

Ja jūsu televizors nereaģē uz komandām, jūs varat ieslēgt piespiedu gaidstāvi, kas apturēs procesu. Šim nolūkam nospiediet un turiet pogu **Gaidstāve** uz tālvadības pults aptuveni 5 sekundes.

#### TV vadības pogas un to darbība



**Piezīme:** vadības pogas atrašanās vieta var būt atšķirīga dažādiem modeļiem.

Jūsu TV ir vienas vadības pogas. Šī poga ļauj jums kontrolēt TV Gaidīšanas režīma/Avotu/Programmu un Skaļuma funkcijas.

#### Vadības pogas izmantošana

- Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni.
- Pēc tam nospiediet pogu vairākas reizes, lai izvēlētos nepieciešamo iespēju, ja nepieciešams.
- Nospiediet un turiet nospiestu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot.
- Nospiediet pogu vēlreiz, lai izmantotu funkciju vai ierīti apakšizvēlnē.
- Lai izvēlētos citu funkcijas iespēju, vispirms jādeaktivizē pēdējā aktivizētā iespēja. Nospiediet un turiet nospiestu pogu, lai to deaktivizētu. Iespējas ikonas krāsa mainās, to deaktivizējot.
- Lai aizvērtu funkcijas iespēju izvēlni, nospiediet pogu 5 sekundes. Funkcijas iespēju izvēlne pazudīs.

**Lai izslēgtu televizoru:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, fokuss būs uz **Gaidīšanas režīma** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet šo pogu vēlreiz, lai izslēgtu TV.

**Lai ieslēgtu TV:** Piespiediet vadības pogas un TV ieslēgsies.

**Lai mainītu skaļumu:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Skaļāk** vai **Klusāk** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet pogu, lai palielinātu vai samazinātu skaļumu.

**Lai mainītu kanālu:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Programma +** vai **Programma -** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet pogu, lai pārslēgtos uz nākamo vai iepriekšējo kanālu no kanālu saraksta.

**Lai mainītu avotu:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Avota -** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet šo pogu vēlreiz, lai parādītu avotu sarakstu. Ritiniet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu. TV automātiski pārslēgsies uz iezīmēto avotu.

*Piezīme: galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogu.*

#### Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pultī

Nospiediet **Sākuma** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un **Labi** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu vai **Sākuma** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

#### Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievades avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

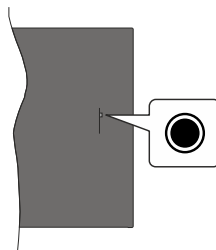
#### Kanālu un skaļuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skaļums +/-** pogu uz tālvadības pults.

#### Piespiedu gaidstāve

Ja jūsu televizors nereaģē uz komandām, jūs varat ieslēgt piespiedu gaidstāvi, kas apturēs procesu. Šim nolūkam nospiediet un turiet pogu **Gaidstāve** uz tālvadības pults aptuveni 5 sekundes.

## TV vadības pogas un to darbība



*Piezīme: vadības pogas atrašanās vieta var būt atšķirīga dažādiem modeļiem.*

Jūsu TV ir vienas vadības pogas. Šī poga ļauj jums kontrolēt TV Gaidīšanas režīma/Avotu/Programmu un Skaļuma funkcijas.

#### Vadības pogas izmantošana

- Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni.
- Pēc tam nospiediet pogu vairākas reizes, lai izvēlētos nepieciešamo iespēju, ja nepieciešams.
- Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot.
- Nospiediet pogu vēlreiz, lai izmantotu funkciju vai ieietu apakšizvēlnē.
- Lai izvēlētos citu funkcijas iespēju, vispirms jādeaktivizē pēdējā aktivizētā iespēja. Nospiediet un turiet nospiešu pogu, lai to deaktivizētu. Iespējas ikonas krāsa mainās, to deaktivizējot.
- Lai aizvērtu funkcijas iespēju izvēlni, nospiediet pogu 5 sekundes. Funkcijas iespēju izvēlnē pazudīs.

**Lai izslēgtu televizoru:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, fokuss būs uz **Gaidīšanas režīma** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet šo pogu vēlreiz, lai izslēgtu TV.

**Lai ieslēgtu TV:** Piespiediet vadības pogas un TV ieslēgsies.

**Lai mainītu skaļumu:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Skaļāk** vai **Klusāk** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet pogu, lai palielinātu vai samazinātu skaļumu.

**Lai mainītu kanālu:** Nospiediet vadības pogu, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Programma**

+ vai **Programma** - iespēju. Nospiediet un turiet nospiešanu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu izvēlēto iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet pogu, lai pārslēgtos uz nākamo vai iepriekšējo kanālu no kanālu saraksta.

**Lai mainītu avotu:** Nospiediet vadības pogu, lai atvērtu funkcijas iespēju izvēlni, un tad nospiediet pogu vairākas reizes, lai koncentrētos uz **Avota** - iespēju. Nospiediet un turiet nospiešanu pogu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainās, to aktivizējot. Tad nospiediet šo pogu vēlreiz, lai parādītu avotu sarakstu. Ritiniet cauri pieejamajiem avotiem, spiežot pogu. TV automātiski pārslēgsies uz izvēlēto avotu.

**Piezīme:** galveno izvēlni nevar parādīt ar vadības pogu.

## Televizora lietošana, izmantojot tālvadības pultī

Nospiediet **Sākuma** pogu uz tālvadības pults, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. Izmantojiet virziena pogas un **Labī** pogu, lai virzītos un veiktu iestatījumus. Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezies** pogu vai **Sākuma** pogu, lai izietu no izvēlnes ekrāna.

## Ievades izvēle

Kad esat pievienojis ārējas sistēmas savam televizoram, jūs varat pārslēgties starp dažādiem ievades avotiem. Nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults atkārtoti, lai izvēlētos dažādas ievades.

## Kanālu un skaļuma maiņa

Jūs varat mainīt kanālu un noregulēt skaņu ar **Programma +/-** un **Skaļums +/-** pogu uz tālvadības pults.

## Piespiedu gaidstāve

Ja jūsu televizors nereaģē uz komandām, jūs varat ieslēgt piespiedu gaidstāvi, kas apturēs procesu. Šim nolūkam nospiediet un turiet pogu **Gaidstāve** uz tālvadības pults aptuveni 5 sekundes.

## Galvenās TV izvēlnes izmantošana

Nospiežot pogu **Sākums**, ekrāna apakšpusē parādīsies galvenā TV izvēlne. Jūs varat virzīties pa izvēlnes vienumiem ar virziena pogām uz tālvadības pults. Lai izvēlētos vienumu vai skatītu iezīmētās izvēlnes apakšizvēlni, nospiediet **Labī** pogu. Iezīmējot izvēlnes iespēju, daži no apakšizvēlnes vienumiem var parādīties izvēlnes joslas augšpusē vai zemāk ātrākai piekļuvei. Lai izmantotu ātrās piekļuves vienumu, iezīmējiet to, nospiediet **Labī** un iestatiet atbilstoši savām vēlmēm ar virziena pogu pa labi/pa kreisi. Kad pabeidzat, nospiediet **Labī** vai **Atpakaļ/Atgriezies**, lai izietu. Kad ir iezīmēta Netflix lietotne (ja pieejama), ieteikumi tiks parādīti tāpat kā apakšizvēlnes vienumi. Ja jau esat pierakstījušies savā Netflix kontā, jūs redzēsiet personalizētus ieteikumus.

Informāciju par atrašanās vietu, laika apstākļiem, laiku un datumu var redzēt arī galvenajā TV izvēlnes ekrānā. Zaļās mazās ikonas norāda pašreizējo laiku, tīkla un

lietotņu sinhronizācijas statusu. Ja šīs ikonas parādās zaļā krāsā, tas nozīmē, ka informācija par laiku tiek atjaunināta, tīkls ir izveidots un sinhronizācija ir veiksmīgi pabeigta. Pretējā gadījumā ikona parādīsies baltā krāsā.

Nospiediet pogu **Iziet**, lai aizvērtu izvēlni.

## 1. Sākums

Atverot galveno izvēlni, būs iezīmēta **Sākums** izvēlnes josla. **Sākuma** izvēlnes saturu var pielāgot. Lai to izdarītu, dodieties uz **TV** izvēlni, iezīmējiet opciju **Rediģēt sākumu** un nospiediet **Labī**. **Sākuma** izvēlne tiks pārslēgta uz rediģēšanas režīmu. Rediģēšanas režīmā jūs varat dzēst vai mainīt jebkura vienuma pozīciju **Sākuma** izvēlnē. Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet **Labī**. Atlasiet dzēšanas vai pārvietošanas ikonu un nospiediet **Labī**. Lai pārvietotu izvēlnes vienumu, izmantojiet virziena pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos pozīciju, uz kuru vēlaties pārvietot vienumu, un nospiediet **Labī**.

**Sākuma** izvēlnei varat pievienot arī opcijas no citām izvēlnēm. Vienkārši iezīmējiet iespēju un nospiediet virziena pogu uz leju uz tālvadības pults. Ja redzam **Pievienot sākumam** izvēlnei iespēju, jūs varat to pievienot **Sākums** izvēlnei.

## 2. Meklēt

Izmantojot šo iespēju, jūs varat meklēt Kanālos, Ceļvedī, TV izvēlnēs, Lietotnes, internetā, YouTube un Video. Nospiediet **Labī** un ievadiet atslēgvārdu, izmantojot virtuālo tastatūru. Tad izvēlieties **Labī** un nospiediet **Labī**, lai sāktu meklēšanu. Rezultāti tiks atēloti uz ekrāna. Izvēlieties vēlamo rezultātu, izmantojot virzienpogas, un nospiediet **Labī**, lai to atvērtu.

## 3. TV

### 3.1. Ceļvedis

Jūs varat piekļūt elektroniskā programmu ceļveža izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Elektroniskais programmu ceļvedis**.

### 3.2. Kanāli

Jūs varat piekļūt **Kanālu** izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Kanālu saraksta izmantošana**.

### 3.3. Taimeri

Jūs varat iestatīt taimerus pārraidīmu nākotnē, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs arī varat apskatīt iepriekš iestatītus taimerus šajā izvēlnē.

Jau pievienotu jaunu taimeri, izvēlieties **Pievienot taimeri** cilni, izmantojot virziena pogu pa labi/pa kreisi, un nospiediet **Labī**. Iestatiet apakšizvēlnes iespējas kā vēlaties un pēc tam piespiediet **Labī**. Tiks izveidots jauns taimeris.

Lai rediģētu iepriekš iestatītu taimeri, iezīmējiet taimeri, izvēlieties **Rediģēt izvēlēto taimeri** un nospiediet

**Labi.** Mainiet apakšizvēlnes iespējas kā vēlaties un nospiediet **Labi**, lai saglabātu iestatījumus.

Lai dzēstu jau iestatītu taimeri, iezīmējiet taimeri, izvēlieties **Dzēst izvēlēto taimeri** un nospiediet **Labi**. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Taimeris tiks atcelts.

Taimeris nevar iestatīt divām vai vairākām pārraidēm, kas tiek raidītas vienā un tajā pašā laika intervālā. Šajā gadījumā jūs tiksiet informēts un taimeris tiks atcelts.

### 3.4. Rediģēt sākumu

Izmantojot šo opciju, varat pielāgot izvēlnes **Sākums** saturu. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. **Sākuma** izvēlne tiks pārslēgta uz rediģēšanas režīmu. Sīkāku informāciju meklējiet sadaļā **Sākums**.

### 3.5. Ieraksti

Jūs varat pārvaldīt savus ierakstus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Jūs varat atskaņot, rediģēt, dzēst vai šķirot iepriekš ierakstītas pārraides. Iezīmējiet cilni, izmantojot virziena pogu pa labi/pa kreisi, un nospiediet **Labi**, lai redzētu pieejamās iespējas. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **USB ieeja**

### 3.6. Vairāk lietotņu

Jūs varat izmantot šo iespēju, lai pārvaldītu jūsu televizorā uzstādītās lietotnes. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. Jūs varat pievienot uzstādīto lietotni izvēlnē **Sākums**, palaist vai izdzēst to. Iezīmējiet lietotni un nospiediet **Labi**, lai skatītu pieejamās iespējas.

### 3.7. Tirgus

Izmantojot šo iespēju, jūs varat pievienot jaunas lietotnes no lietotņu tirgus. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. Tiks attēlotas pieejamās lietotnes. Lietotņu tirgum var piekļūt arī no izvēlnes **Vairāk lietotņu**.

### 3.8. Atestāffā lietotnes

Jūs varat atestāffā savus pielāgojumus izvēlnē **Sākums** uz noklusējuma iestatījumiem, izmantojot šo iespēju (pieejamība ir atkarīga no TV modeļa un tā funkcijām). Iezīmējiet un nospiediet **Labi**. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Ņemiet vērā, ka jūs nevarēsiet veikt šo darbību atkārtoti dažu minūšu laikā.

### 3.9. Piekļuve

Jūs varat tieši piekļūt piekļuves iestatījumu izvēlnei, izmantojot šo iespēju.

### 3.10. Privātuma iestatījumi

Jūs varat tieši piekļūt privātuma iestatījumu izvēlnei, izmantojot šo iespēju. Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no TV modeļa un izvēlētais valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.

### 4. Iestatījumi

Jūs varat pārvaldīt savu TV iestatījumus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu **Iestatījumu izvēlnes saturs**.

## 5. Avoti

Jūs varat pārvaldīt savus iecienītos ievades avotus, izmantojot šīs izvēlnes iespējas. Lai mainītu pašreizējo avotu, iezīmējiet vienu no iespējām un nospiediet **Labi**.

### 5.1. Avota iestatījumi

Jūs varat tieši piekļūt avota iestatījumu izvēlnei, izmantojot šīs iespēju. Rediģējiet nosaukumus, iespējot vai atspējot izvēlētais avotu iespējas. HDMI avotiem ir pieejamas arī opcijas **Regulāra** un **Uzlabota Regulārs** un **Uzlabots** opcijas ietekmē krāsu iestatījumus atlasītajā HDMI avotā.

### Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Noņemiet aizmugurējās daļas vāku, lai atvērtu bateriju nodalījumu. Ievietojiet divas **AAA** baterijas. Pārliedziet, ka (+) un (-) zīmes atbilst (ievērojiet pareizo polaritāti). Neievietojiet vienlaicīgi vecas baterijas kopā ar jaunām baterijām. Nomainiet baterijas tikai ar tāda paša veida baterijām. Uzlieciet atpakaļ vāciņu.

Ekrānā parādīsies paziņojums, kad bateriju uzlādes līmenis būs zems un jānomaina. Ņemiet vērā, kad bateriju uzlādes līmenis ir zems, tālvadības pults veiktspēja var mazināties.

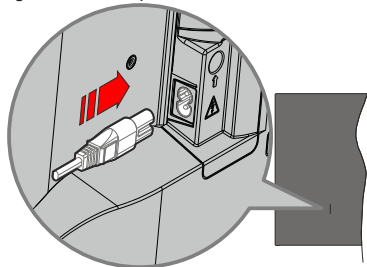
Baterijas nedrīkst tikt pakļautas pārmērīgi lielam karstumam, tādām kā saulesgaisma, liesmas vai tamlīdzīgi.

### Strāvas pieslēgšana

**SVARĪGI:** Televizors ir paredzēts pieslēgšanai **220-240 V, 50 Hz** maiņstrāvas elektrotīklam. Pēc izpakošanas ļaujiet TV sasniegt istabas temperatūru pirms tā pieslēgšanas elektropadevei. Pievienojiet strāvas kabeli pie strāvas kontaktdakšas.

### Strāvas pieslēgšana

**SVARĪGI:** Televizors ir paredzēts pieslēgšanai **220-240 V, 50 Hz** maiņstrāvas elektrotīklam. Pēc izpakošanas ļaujiet TV sasniegt istabas temperatūru pirms tā pieslēgšanas elektropadevei.



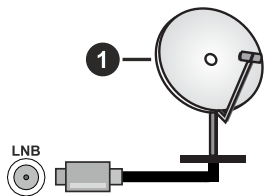
Iespraudiet vienu komplektā iekļautā jaudas kabeļa galu (spraudni ar diviem caurumiem) televizora aizmugurē esošajā kabeļa ievadā, kā parādīts augstāk. Tad iespraudiet otru jaudas kabeļa galu elektrības rozetē.

**Piezīme:** Jaudas kabeļa ievada atrašanās vieta dažādiem modeļiem var atšķirties.

## Antenas pieslēgšana

Pievienojiet antenu vai kabeļa TV spraudni antenas ieejas (ANT) ligzdai, kas atrodas televizora kreisajā pusē, vai satelīta spraudni satelīta ieejas (LNB) ligzdai, kas atrodas TV aizmugurē.

### Televizora aizmugurējā daļa



1. Satelītis

### Televizora kreisā puse



2. Antena vai kabelis



Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

## Paziņojums par licenci

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes un reģistrētas preču zīmes.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos un dubultais „D” simbols ir „Dolby Laboratories” preču zīmes Licensing Corporation. Prece ražota saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciali nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2020 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.

**Dolby Vision · Atmos**

YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes.

Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, DTS un simbols kopā, DTS-HD un DTS-HD logotips ir DTS, Inc.

kompānijas reģistrētās tirdzniecības zīmes ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



Lai uzzinātu par DTS patentiem, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, simbols, DTS un simbols kopā, DTS Virtual:X un DTS Virtual:X logotips ir DTS, Inc. kompānijas reģistrētās tirdzniecības zīmes ASV un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.



The **Bluetooth**® nosaukums un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc., un jebkāda to izmantošana no Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Puses ir saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un preču nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Šajā izstrādājumā ir ietverta tehnoloģija, uz kurām attiecas vairākas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad ir saņemta(-s) atbilstoša(-s) Microsoft licence(-s).

Satura īpašnieki intelektuālā īpašuma, tostarp ar autoritātes aizsargāta satura aizsargāšanai izmanto Microsoft PlayReady™ satura piekļuves tehnoloģiju. Lai piekļūtu PlayReady aizsargātam saturam un/vai WMDRM aizsargātam saturam, šajā ierīcē tiek izmantota PlayReady tehnoloģija. Ja ierīce pareizi neievēro satura lietošanas ierobežojumus, satura īpašnieki var pieprasīt Microsoft atsaukt iespēju ierīcei nolasīt PlayReady aizsargātu saturu. Šī atsaukšana neietekmē neaizsargāta satura vai ar citām satura piekļuves tehnoloģijām aizsargāta satura nolasīšanu. Satura īpašnieki var jums pieprasīt atjaunināt PlayReady, lai jūs varētu piekļūt to saturam. Neveicot atjaunināšanu, jūs nevarēsiet piekļūt saturam, kas pieprasa šo atjauninājumu.

“CI Plus” logotips ir CI Plus LLP preču zīme.

Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs tehnoloģijas izmantošana vai izplatīšana ārpus šī izstrādājuma ir aizliegta bez Microsoft vai oficiālas Microsoft filiāles licences.



### [Eiropas Savienība]

Šie simboli norāda, ka elektrisko un elektronisko aprīkojumu, kā arī akumulatoru ar šo simbolu pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tā vietā šie izstrādājumi ir jānodod atbilstošos elektriskā un elektroniskā aprīkojuma, kā arī akumulatoru atkārtotās pārstrādes savākšanas punktos, kur tiek nodrošināta to atbilstoša apstrāde, materiālu atgūšana un atkārtota pārstrāde saskaņā ar jūsu valstī spēkā esošo likumdošanu un Direktīvām 2012/19/EK un 2013/56/EK.

Utilizējot šos izstrādājumus pareizi, jūs palīdzat saglabāt dabas resursus un nepieļaut iespējami negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kuru varētu izraisīt nepareiza šo izstrādājumu atkritumu apsaimniekošana.

Lai iegūtu plašāku informāciju par savākšanas punktiem un šo izstrādājumu atkārtotu pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, jūsu sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

Saskaņā ar valsts tiesību aktiem var tikt piemērots sods par neatbilstošu rīcību ar atkritumiem.

### [Biznesa lietotāji]

Ja jūs vēlaties atbrīvoties no šī izstrādājuma, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju un izlasiet pirkuma līguma noteikumus un nosacījumus.

### [Ārpus Eiropas Savienības esošas valstis]

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

Lai iegūtu informāciju par utilizāciju un atkārtotu pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību.

Izstrādājums un iepakojums jānogādā vietējā savākšanas punktā atkārtotai pārstrādei.

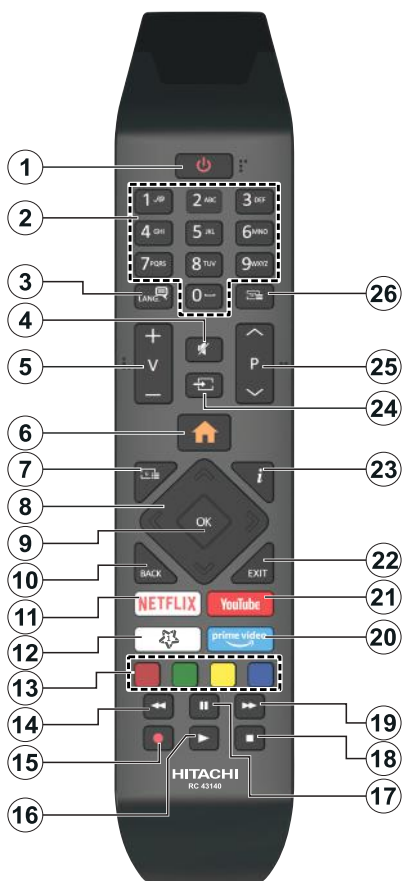
Daži savākšanas punkti pieņem izstrādājumus bez maksas.

**Piezīme:** Apzīmējums Pb zem simbola uz baterijām norāda to, ka šī baterija satur svini.



1. Preces
2. Baterija















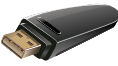






1. **Gaidstāve:** izmanto TV ieslēgšanai un izslēgšanai
2. **Ciparpogas:** pārslēdz kanālu, ievada ciparu vai burtu teksta logā ekrānā.
3. **Valoda:** pārslēdzas starp dažādiem skaņas režīmiem (analogajai televīzijai), attēlo un maina audio/subtitru valodu un ieslēdz vai izslēdz subtitrus (digitālajai televīzijai, ja pieejams)
4. **Izslēgt skaņu:** pilnībā izslēdz TV skaņu
5. **Skaļums +/-**
6. **Sākums:** Parāda TV izvēlni
7. **Ceļvedis:** parāda elektronisko programmu ceļvedi
8. **Virzienu pogas:** nospiežot pogu pa labi vai pa kreisi, palīdz virzīties pa izvēlnēm, saturu u.c. un parāda apakšlapas TEKSTA režīmā
9. **Labi:** apstiprina lietotāja izvēles, tur lapu (TEKSTA režīmā), atver **kanālu** izvēlni (DTV režīmā)
10. **Atpakaļ/Atgriezies:** atgriežas iepriekšējā ekrānā, iepriekšējā izvēlnē, atver satura lapu (TEKSTA režīmā) Ātri pārslēdzas starp iepriekšējo un pašreizējo kanālu vai avotu
11. **Netflix:** palaiž Netflix aplikāciju
12. **Mana poga 1 (\*)**
13. **Krāsainās pogas:** levērojiet ekrānā redzamos norādījumus attiecībā uz krāsaino pogu funkcijām
14. **Attīt atpakaļ:** pavirza kadrus atpakaļ tādās multivīdēs kā, piemēram, filmās
15. **Ierakstīt:** ieraksta pārraides (pēc izvēles)
16. **Atskaņošana:** sāk atskaņot izvēlēto multivīdi
17. **Pauze:** Aptur atskaņoto multivīdi, sāk laika nobīdes ierakstīšanu
18. **Pārtraukt:** pārtrauc atskaņoto multivīdes saturu
19. **Ātrā pārtīšana:** pavirza kadrus uz priekšu tādās multivīdēs, kā, piemēram, filmās
20. **Prime Video:** Palaiž Amazon Prime Video aplikāciju
21. **YouTube:** palaiž YouTube aplikāciju
22. **Iziet:** aizver un iziet no izvēlnēm un atgriežas iepriekšējā ekrānā
23. **Informācija:** parāda informāciju par saturu ekrānā, parāda slēpto informāciju (atkāļ - TEKSTA režīmā)
24. **Avots:** parāda pieejamās apraides un satura avotus
25. **Programma +/-**
26. **Teksts:** parāda teletekstu (kad pieejams); nospiežot vēlreiz, lai uzliktu teletekstu virs parastā attēla (sajaukums)

**(\*) MANA POGA 1:**

Šai pogai var būt noklusējuma funkcija atkarībā no konkrētā modeļa. Tomēr jūs varat šai pogai iestatīt kādu īpašu funkciju, nospiežot un turot to nospiestu ilgāk par trīs sekundēm, atrodoties uz vēlamā avota, kanāla vai lietotnes. Ekrānā parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Tagad MANA POGA 1 ir saistīta ar izvēlēto funkciju.

levērojiet, ja veicat sākotnējo iestatīšanu, MANA POGA 1 atgriezīsies pie tās noklusējuma funkcijas.

## Savienojumi

Savienotājs	Veids	Vadi	Ierīce
	<b>HDMI savienojums</b> (sānos un aizmugurē)		
<b>SPDIF</b> 	<b>SPDIF</b> (optiskās izvades savienojums (aizmugurē))		
<b>AUSTĪNAS</b> 	<b>Austiņas savienojums</b> (aizmugurē)		
	<b>USB savienojums</b> (sānā)		
	<b>CI savienojums</b> (sānā)		
<b>LAN</b> 	<b>Ethernet savienojums</b> (aizmugurē)	 Lokālā tīkla / tīkls Ethernet kabelis	

Izmantojot sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tirgū pie trešās puses), mēs iesakām pievienot visus vadus TV aizmugurē pirms tā piestiprināšanas pie sienas. Ievietojiet vai izņemiet NP moduli tikai tad, kad TV ir IZSLĒGTS. Jums jāskatās moduļa ievietošanas instrukcija sīkākai informācijai par iestatījumiem. Katra jūsu TV USB ievade atbalsta ierīces līdz 500 mA. Ierīču pieslēgšana, kuru strāvas lielums pārsniedz 500 mA, var sabojāt TV. Kad pievienojat aprīkojumu savam TV, izmantojot HDMI kabeli, lai garantētu pietiekamu aizsardzību pret parazitiskas frekvences starojumu un netraucētu augstas izšķirtspējas signālu, piemēram, 4K saturu, atskaņošanu, jums jāizmanto liela ātruma aizsargāts (augstas kvalitātes) HDMI kabelis ar ferītiem.



Ja vēlaties pieslēgt ierīci TV, pārliecinieties, ka gan ierīce, gan TV ir izslēgti pirms jebkāda savienojuma izveides. Pēc savienojuma izveides jūs varat ieslēgt ierīces un izmantot tās.

## Ieslēgšana/izslēgšana

### Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet **Gaidīšanas režīma** pogu, **Programma +/-** vai ciparpgogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet TV kursorsviras taustiņu vai spiediet to uz augšu/uz leju

### Lai izslēgtu televizoru

Uz tālvadības pults nospiediet pogu **Gaidīšanas režīms** vai uz TV nospiediet kursorsviras vidū un turiet dažas sekundes – TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

### Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

***Piezīme:** Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā Gaidīšanas režīma meklēšana, bezvadu lejupielāde vai Taimeris ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

## Ieslēgšana/izslēgšana

### Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet **Gaidīšanas režīma** pogu, **Programma +/-** vai ciparpgogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet vadības pogu uz TV.

### Lai izslēgtu televizoru

- Nospiediet **Standby** (Gaidstāves) pogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet vadības pogu uz TV, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni. Fokuss būs uz **Gaidīšanas režīma** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešanu pingu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainīsies. Tad nospiediet pingu vēlreiz, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

### Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

***Piezīme:** Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā Gaidīšanas režīma meklēšana, bezvadu lejupielāde vai Taimeris ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

## Ieslēgšana/izslēgšana

### Televizora ieslēgšana

Iespraudiet barošanas vadu barošanas avotā, piemēram, sienas kontaktligzdā (220-240V maiņstrāva, 50 Hz).

Lai ieslēgtu TV no gaidīšanas režīma:

- Nospiediet **Gaidīšanas režīma** pogu, **Programma +/-** vai ciparpgogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet vadības pogu uz TV.

### Lai izslēgtu televizoru

- Nospiediet **Standby** (Gaidstāves) pogu uz tālvadības pults.
- Nospiediet vadības pogu uz TV, lai attēlotu funkcijas iespēju izvēlni. Fokuss būs uz **Gaidīšanas režīma** iespēju. Nospiediet un turiet nospiešanu pingu aptuveni 2 sekundes, lai aktivizētu šo iespēju. Iespējas ikonas krāsa mainīsies. Tad nospiediet pingu vēlreiz, TV pārslēgsies gaidīšanas režīmā.

### Lai pilnībā izslēgtu televizoru, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

***Piezīme:** Kad TV ir pārslēgts gaidīšanas režīmā, gaidīšanas režīma gaismas diode var mirgot, norādot, ka tādas funkcijas kā Gaidīšanas režīma meklēšana, bezvadu lejupielāde vai Taimeris ir aktīvas. Gaismas diode var arī mirgot, kad ieslēdzat TV no gaidīšanas režīma.*

## Sākotnējā iestatīšana

***Piezīme:** Ja veiksiet FRANSAT iestatīšanu, pirms TV ieslēgšanas TV digitālajā ligzdā ievietojiet FRANSAT karti (iegādājama atsevišķi).*

Ieslēdzot pirmo reizi, parādās valodu izvēles ekrāns. Atlasiet vēlamo valodu un piespiediet **Labī**. Nākamajos iestatīšanas veidņos atlasiet savas preferences, izmantojot virziena pogas un pingu **Labī**.

Pēc valodas izvēles jums tiks piedāvāts mainīt pieejas iestatījumus. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **OK**, lai mainītu. Sīkāku informāciju par pieejamām iespējām skatiet sadaļā **Sistēmas izvēlnes saturs**.

Iestatiet valsti nākamajā logā. Atkarībā no izvēlētais valsts šajā brīdī jums var lūgt iestatīt un apstiprināt PIN kodu. Izvēlētais PIN nevar būt 0000. Jums tas jāievada, ja vēlāk tiek prasīts ievadīt PIN kodu kādai izvēlnes darbībai.

***Piezīme:** M7(\*) operatora veids tiks noteikts atbilstoši izvēlētajam Sadaļas Valoda un Valsts, ko veicat **Sākotnējās iestatīšanas** laikā.*

*(\*) M7 ir digitāla satelīta pakalpojuma sniedzējs.*

Nākamajā solī jūs varat aktivizēt opciju „**Veikala režīms**”. Šī opcija konfigurēs jūsu TV veikala vides iestatījumus un atkarībā no izmantotā TV modeļa ekrāna malā informācijas joslā tiks parādītas tā atbalstītās funkcijas vai arī iepriekš instalēto video failu varēs atskatīt. Šis režīms paredzēts tikai izmantošanai veikalā. **Mājas režīms** ieteicams izvēlēties izmantošanai mājās. **Veikala režīma** opcija būs pieejama izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**, un jūsu izvēlēto iestatījumu vēlāk var mainīt. Veiciet atlasīti un nospiediet **Labī**, lai turpinātu.

Atkarībā no TV modeļa un izvēlētais valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlnē **Privātuma iestatījumi**.

Lai samazinātu televizora enerģijas patēriņu un padarītu tā darbību draudzīgāku apkārtējai videi, izvēlieties **Dabiskis** un nospiediet **OK**, lai turpinātu. Ja atlasīsit **Dinamisks** un piespiedīsiet **Labi**, parādīsies apstiprināšanas dialoglodziņš. Lai turpinātu, izvēlieties „**Jā**” un nospiediet „**Labi**”. Jūs varat vēlāk izmainīt savu izvēli, izmantojot punktu **Režīms** izvēlnē **Iestatījumi>Atēls**.

Atkarībā no TV modeļa un izvēlētas valsts, šajā brīdī var tikt parādīta izvēlnē **Privātuma iestatījumi**. Izmantojot šī ekrāna opcijas, jūs varat iestatīt privātuma privilēģijas. Iezīmējiet funkciju un izmantojiet kreisā un labā virziena pogas vai **OK**, lai to iespējotu vai atspējotu. Pirms jebkādu izmaiņu veikšanas izlasiet ekrānā redzamos skaidrojumus par katru izziemēto funkciju. Lai izlasītu visu tekstu, izmantojiet **programmas +/-** pogas, ar kurām var ritināt uz augšu un uz leju. Izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātums** var jebkurā laikā un arī vēlāk mainīt savas preferences. Ja tiek atspējota **interneta savienojuma** opcija, tiek izlaists un netiek parādīts ekrāns **Tikla / interneta iestatījumi**. Ja Jums ir kādi jautājumi, sūdzības vai komentāri saistībā ar mūsu privātuma politiku vai tās izpildi, lūdzu, sazinieties ar mums, rakstot uz e-pastu [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi** uz tālvadības pults, lai turpinātu un tiktu parādīta izvēlnē **Tikla/ interneta iestatījumi**. Ja jums nepieciešama informācija par vadu vai bezvadu savienojuma konfigurēšanu (pieejamība ir atkarīga no modeļa) un citām pieejamajām opcijām, lūdzu skatiet sadaļu **Savienojamība**. Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot **Tikla savienojuma gaidstāves režīma** opciju, iestatot to kā **Off** (Izslēgts). Pēc iestatīšanas iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**.

Nākamajā ekrānā jūs varat iestatīt tos plašos laikus veidus, kas tiks meklēti, iestatīt šifrēto kanālu meklēšanas un laika zonas (atkarībā no valsts atlasēs) preferencēm. Papildus varat iestatīt iecienītāko apraides veidu. Meklēšanas procesa laikā prioritāte tiks piešķirta izvēlētajam apraides veidam, un tā kanāli tiks norādīti kanālu saraksta augšpusē. Kad esat pabeidzis, iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

### Apraides izvēles veids

Lai ieslēgtu apraides tipa meklēšanas funkciju, iezīmējiet to un nospiediet **Labi**, kreiso vai labo virziena pogu. Tiks atķeksēta rūtiņa blakus izvēlētajai iespējai. Lai ieslēgtu meklēšanas iespēju, noņemiet ķeksīti, nospiežot **Labi**, piespiežot kreiso vai labo virziena pogu, kad kursora ir novietots uz vēlamā apraides veida.

**Digitālā antena** Ja **D. antenas** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās virszemes apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas.

**Digitālais kabelis** Ja **D. kabeļa** apraides meklēšanas opcija ir ieslēgta, TV meklē digitālās kabeļtelevīzijas apraides pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas. Atkarībā no izvēlētas valsts pirms meklēšanas sākšanas var parādīties dialoglodziņš, vaicājot, vai vēlaties sākt kabeļtelevīzijas tīklu meklēšanu. Ja izvēlaties **Jā** un nospiežat **Labi**, jūs varēsiet atlasīt **Tīkls** vai iestatīt tādas vērtības kā **Frekvence**, **Tikla ID** un **Meklēšanas soli** nākamajā ekrānā. Ja izvēlaties **Nē** un nospiediet **OK** (Labi), vai arī tīkla meklēšanas dialoglodziņš neparādās, jūs nākamajā ekrānā varat iestatīt **Sākuma frekvenci**, **Beigu frekvenci** un **Meklēšanas soli**. Kad esat pabeidzis, iezīmējiet **Tālāk** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

**Piezīme:** *Meklēšanas ilgums mainīsies atkarībā no izvēlēta Meklēšanas diapazona.*

**Satelīts:** Ja ir ieslēgta apraides meklēšanas opcija **Satelīts**, pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklē digitālās satelīta apraides. Pirms satelītu meklēšanas jāiestata daži iestatījumi.

Atkarībā no modeļa un atlasītās valsts nākamais solis var būt satelīta uzstādīšanas veida atlasīšana. Jūs varat atlasīt, lai tagad sāktu operatora uzstādīšanu vai arī standarta uzstādīšanu. Ja vēlaties veikt operatora uzstādīšanu, iestatot **Uzstādīšanas** veids, izvēlieties **Operators** un pozīcijai **Satelīta Operators** iestatiet vēlamo operatoru. Daži no tālāk norādītajiem soļiem var atšķirties vai tikt izlaisti atkarībā no šajā solī atlasītā operatora. Ja **Uzstādīšanas veidu** izvēlaties **Standarta**, tiks veikta satelītu standarta uzstādīšana, ļaujot jums skatīt satelītu kanālus. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**.

### M7 operatora opcija

Lai sāktu M7 operatora instalēšanu, sadaļā **Instalēšanas veids** iestatiet vienumu **Operators** un kā **Satelīta operatoru** norādiet attiecīgo M7 operatoru. Pēc tam iezīmējiet opciju **Vēlamā meklēšana** un iestatiet **Automātiska kanālu meklēšana**, pēc tam nospiediet **OK**, lai sāktu automātisko meklēšanu. Šīs opcijas iespējams iepriekš atlasīt atkarībā no veiktajām izvēlēm sadaļās **Valoda** un **Valsts**, ko veicāt iepriekšējās darbībās sākotnējās iestatīšanas ietvaros. Iespējams, jums vaicās izvēlēties **HD/SD** vai konkrētajai valstij atbilstošu kanālu sarakstu saskaņā ar savu M7 operatora veidu. Izvēlieties kādu no tiem un nospiediet **OK**, lai turpinātu.

Nogaidiet, līdz meklēšana ir beigusies. Tagad saraksts ir iestatīts.

Ja M7 operatora instalēšanas laikā vēlaties izmantot no noklusējuma iestatījumiem atšķirīgus satelīta instalēšanas parametrus, atlasiet sadaļā **Vēlamā meklēšana** opciju **Manuāla kanālu meklēšana** un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu. Pēc tam parādīsies Antenas tipa atlasīšanas ekrāns. Pēc antenas veida izvēles un vēlamā satelīta izvēles

nākamajos soļos nospiediet **Labi**, lai mainītu satelīta iestatīšanas parametrus apakšizvēlnē.

## Fransat opcijas

Lai sāktu **Fransat** iestatīšanu, pozīcijai **Iestatīšanas veids** izvēlieties **Operators** un pozīcijai **Satelīta operators** iestatiet Fransat operatoru. Pēc tam nospiediet pogu **Labi**, lai sāktu **Fransat** iestatīšanu. Iespējams izvēlēties automātisku vai manuālu iestatīšanu.

Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Tiks veikta Fransat iestatīšana un kanālu saglabāšana (ja tādi ir pieejami).

Pozīcijai **Install Type** izvēloties **Standard**, tiks veikta satelītu standarta iestatīšana, ļaujot jums skatīt satelītu kanālus.

Jūs varat sākt Fransat instalēšanu jebkurā brīdī arī vēlāk, izvēlnē atlasot **Iestatījumi>Iestatīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts**.

Pēc tam var parādīties Antenas tipa atlasīšanas ekrāns. Ar labo vai kreiso virziena pogu jūs varat atlasīt **Antenas veidu** kā **Tiešais, Viens satelīta kabelis** vai **DiSEqC slēdzis**. Pēc antenas veida izvēles, nospiediet **Labi**, lai redzētu iespējas. Var būt pieejamas iespējas **Turpināt, Retranslatora saraksts** un **Konfigurēt LNB**. Jūs varat mainīt retranslatora un LNB iestatījumus, izmantojot attiecīgās izvēlnes iespējas.

- **Tiešā:** Ja jums ir viens uztvērējs un tiešā satelītantena, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Nākamajā ekrānā izvēlieties pieejamo satelītu un nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumus.
- **Viens satelīta kabelis:** Ja jums ir vairāki uztvērēji un vienkabeļa satelīta sistēma, izvēlieties šo antenas veidu. Lai turpinātu, nospiediet **Labi**. Konfigurējiet iestatījumus, sekojot norādījumiem ekrānā. Nospiediet **Labi** lai meklētu pakalpojumus.
- **DiSEqC slēdzis:** Ja jums ir vairākas satelīttelevīzijas antenas un DiSEqC slēdzis, izvēlieties šo antenas veidu. Pēc tam iestatiet DiSEqC versiju un nospiediet OK (**Labi**), lai turpinātu. Jūs varat iestatīt līdz četriem satelītiem (ja pieejams) versijai v1.0 un sešpadsmit satelītus versijai v1.1 nākamajā ekrānā. Nospiediet pogu **Labi**, lai meklētu pirmo satelītu sarakstā.

**Piezīme:** *Atkarībā no TV modeļa DiSEqC v1.1 versija var netikt atbalstīta, un tāpēc DiSEqC versijas izvēles darbība var nebūt pieejama.*

**Analogie:** Ja ir ieslēgta **Analogie** apraīžu meklēšanas opcija, pēc citu sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV meklēs analogās apraides.

Tiks rādīts dialoga ekrāns ar vaicājumu aktivizēt vecāku kontroli. Izvēloties **Jā**, tiks rādītas vecāku kontroles opcijas. Konfigurējiet iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm un pēc pabeigšanas nospiediet

**Labi**. Ja nevēlaties aktivizēt vecāku kontroles ierobežojumus, izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labi**, lai dotos tālāk.

Pēc sākotnējo iestatījumu pabeigšanas TV sāks meklēt pieejamās pārraides izvēlētajiem apraides veidiem.

Kamēr turpinās meklēšana, pašreizējie meklēšanas rezultāti tiks attēloti ekrāna apakšā. Lai atceltu meklēšanu, jūs jebkurā laikā varat piespiest pogu **Uz sākumu, Atpakaļ** vai **Iziet**. Jau atrastie kanāli tiks saglabāti kanālu sarakstā.

Kad visi pieejamie kanāli tiek saglabāti, ekrānā parādīsies **Kanālu** izvēlne. Jūs varat rediģēt kanālu sarakstu atbilstoši savām vēlmēm, izmantojot **Rediģēt** cilni, vai nospiediet pogu **Sākums**, lai izietu un skatītos TV.

Meklēšanas laikā parādīsies dialoglodziņš, vaicājot, vai vēlaties šķīrot kanālus atbilstoši LCN(\*). Lai apstiprinātu, atlasiet **Jā** un nospiediet **Labi**.

(\* *LCN ir loģiskā kanālu numura sistēma, kas sarindo pieejamos kanālus pēc atpazīstamas kanālu numuru secības (ja pieejams).*

### Piezīmes:

*Lai meklētu M7 kanālus pēc sākotnējās iestatīšanas, atkārtojiet sākotnējo iestatīšanu. Vai arī nospiediet pogu **Sākums** un atveriet izvēlni **Iestatījumi>Uzstādīšana>Automātiska kanālu meklēšana>Satelīts**. Pēc tam veiciet tās pašas darbības, kas norādītas iepriekš sadaļā par satelītu.*

*Neizslēdziet TV, kamēr notiek sākotnējā iestatīšana. Ņemiet vērā, ka dažas iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles.*

## Satelīta kanālu tabulas funkciju izmantošana

Jūs varat veikt šīs darbības, izmantojot izvēlni **Iestatījumi>Iestatīšana > Satelīta iestatījumi>Satelīta kanālu tabula**. Tur ir pieejamas divas iespējas atiecībā uz šo funkciju.

Jūs varat lejupielādēt vai augšupielādēt satelīta kanālu tabulas datus. Lai veiktu šīs funkcijas, USB ierīcei jābūt pievienotai televizoram.

Jūs varēsiet augšupielādēt TV pašreizējos pakalpojumus un saistītos satelītus un retranslatorus USB ierīcē.

Turklāt jūs varēsiet lejupielādēt televizorā vienu no USB ierīcē saglabātiem satelīta kanālu tabulas failiem.

Kad izvēlaties vienu no šiem failiem, visi pakalpojumi un saistītie satelīti un retranslatori no izvēlēta faila tiks saglabāti televizorā. Ja ir instalēti kādi zemes, kabeļa un/vai analogie pakalpojumi, tie tiks saglabāti un tikai satelīta pakalpojumi tiks dzēsti.

Pēc tam pārbaudiet savus antenas iestatījumus un veiciet izmaiņas, ja nepieciešams. Ja antenas iestatījumi nebūs pareizi konfigurēti, var parādīties kļūdas ziņojums "**Nav signāla**".

## Multivides atskaņošana, izmantojot USB ievadi

Jūs varat pieslēgt 2,5" un 3,5" collu (HDD ar ārējo barošanas padevi) ārējās cieto disku dziņus vai USB zibatmiņas televizoram, izmantojot TV USB ievades.

**SVARĪGI!** Izveidojiet failu rezerves kopijas savā uzglabāšanas ierīcē pirms tās pievienošanas TV. Ražotājs nenes atbildību par failu bojājumiem vai datu zudumu. Noteikti USB ierīču veidi (piemēram, MP3 atskaņotāji) vai USB cietā diska dziņi/zibatmiņas var nebūt saderīgi ar šo TV. TV atbalsta FAT32 un NTFS diska formātēšanu, bet ierakstīšanas funkcija nebūs pieejama NTFS formātētiem diskos.

Formatējot USB cieto disku, kas ir 1 TB (terabaitu) liels vai lielāks, formātēšanas procesa laikā var rasties problēmas.

Mazliet nogaidiet pirms katras pievienošanas un atvienošanas, jo atskaņotājs var vēl joprojām lasīt failus. Pretējā gadījumā tas var radīt fiziskus bojājumus USB atskaņotājam un pašai USB ierīcei. Neizraujiet savu dzini, kamēr tiek atskaņots fails.

Jūs varat izmantot USB centrmezglus ar TV USB ievadēm. USB centrmezgli ar ārēju barošanu nav ieteicami šādā gadījumā.

Ieteicams izmantot TV USB ievadi(-es) pa tiešo, ja nepievienosiet USB cieto disku.

**Piezīme:** Skatoties multivides failus, **Multivides pārlūka** izvēlne var attēlot ne vairāk kā 1000 multivides failus vienā lapā.

## USB ierakstīšana (pēc izvēles)

### Programmas ierakstīšana

**SVARĪGI:** Izmantojot jaunu USB cieto disku, ieteicams pirmo reizi formatēt disku, izmantojot jūsu TV opciju **Formatēt disku** izvēlnē **TV>Ieraksti>Iestatījumi**.

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms jāpievieno USB disks televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Lai izmantotu ierakstīšanas funkciju, jūsu USB dzinim jābūt vismaz 2 GB brīvas vietas un USB 2.0 saderīgam. Ja USB dzinis nav saderīgs, parādīsies kļūdas ziņojums.

Lai ierakstītu garas pārraides, piemēram, filmas, ieteicams izmantot USB cieto disku dziņus (HDD).

Ierakstītā programma tiek saglabāta pievienotajā USB diskā. Ja vēlaties, varat saglabāt/pārkopēt ierakstus datorā. Tomēr šos failus nevarēs atvērt datorā. Jūs varat atvērt ierakstītās pārraides tikai TV.

Lūpu sinhronizācijas aizture var rasties laika nobīdes laikā. Radio ierakstīšana nav atbalstīta. TV var ierakstīt pārraides līdz desmit stundām.

Ierakstītās pārraides tiek sadalītas 4GB lielās daļās. Ja pievienotā USB diska rakstīšanas ātrums nav pietiekošs, ieraksts var neizdoties un laika nobīdes funkcija var nebūt pieejama.

Ieteicams izmantot USB cietos diskus HD programmu ierakstīšanai.

Neatvienojiet USB/HDD ierakstīšanas laikā. Tas var sabojāt pievienoto USB/HDD.

Vairākdaļu atbalsts ir pieejams. Maksimums divas dažādas daļas tiek atbalstītas. Pirmā USB diska daļa tiek izmantota USB ierakstīšanas funkcijām. Tas ir arī jāformatē, jo galvenā daļa tiks izmantota USB ierakstīšanas funkcijām.

Dažas strauņu pakotnes var netikt ierakstītas signāla problēmu dēļ, tādēļ dažreiz video var sastingt atskaņošanas laikā.

Ja fonā notiek programmas ierakstīšanas process, jūs varat izmantot izvēlnes opcijas, pārslēgties uz citu avotu vai izmantot **Multivides pārlūka** funkcijas, piemēram, skatīties attēlus, atskaņot video un mūzikas failus un pat atskaņot pašreizējo ierakstu.

### Laika nobīdes ierakstīšana

Nospiediet pogu **Pārtraukt** kamēr skatāties pārraidi, lai aktivizētu laika nobīdes režīmā. Laika nobīdes režīmā pārraide tiek pārtraukta un vienlaicīgi ierakstīta pievienotajā USB diskā.

Lai skatītos pārtraukto pārraidi no apturētās vietas, vēlreiz piespiediet pogu **Pauze** vai **Atskaņot**. Nospiediet **Apturēt** pogu, lai apturētu laika nobīdes ierakstīšanu un atgrieztos tiešraidē.

Laika nobīdi nevar izmantot radio režīmā.

Jūs varat izmantot laika nobīdes attīšanas funkciju pēc normālas atskaņošanas atjaunošanas vai ātrās patīšanas opciju.

### Tūlītēja ierakstīšana

Nospiediet **Ierakstīšanas** pogu, lai tūlīt sāktu ierakstīt raidījumu, kamēr skatāties televizoru. Nospiediet **Apturēšanas** pogu, lai atceltu tūlītēju ierakstīšanu.

Jūs nevarat pārslēgt raidījumus ierakstīšanas režīma laikā. Pārraides ierakstīšanas vai laika nobīdes laikā brīdinājuma ziņojums parādīsies ekrānā, ja jūsu USB ierīces ātrums nebūs pietiekams.

### Ierakstīto raidījumu skatīšanās

**TV** izvēlnē izvēlieties **Ieraksti**. Izvēlieties ierakstīto pārraidi sarakstā (ja iepriekš ierakstīta). Nospiediet **Labi** pogu, lai skatītu Atskaņošanas opcijas. Izvēlieties opciju, pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

**Piezīme:** Atskaņošanas laikā nevarēs skatīties galveno izvēlni un izvēlnes vienumus.

Nospiediet **Apturēt** pogu, lai pārtrauktu atskaņošanu un atgrieztos **ierakstu** bibliotēkā.

### Lēni uz priekšu /lēni atpakaļ

Ja nospiežat **Pārtraukt** pogu, kamēr skatāties ierakstītās pārraides, būs pieejama lēnās patīšanas uz priekšu funkcija. Varat izmantot pogu **Ātri uz priekšu**, lai lēnāk virzītos uz priekšu, un and **pogu Attīt, lai lēnām attītu atpakaļ**. Pēc kārtas nospiežot pogu, mainīsies lēns pārsūtīšanas ātrums un lēns attīšanas ātrums.

## Ierakstu iestatījumi

Jūs varat konfigurēt savas ierakstu preferences, izmantojot cilni **Iestatījumi** izvēlnē **Ieraksti**. Iezīmējiet **Iestatījumi** cilni ar **pa labi** vai **pa kreisi** virziena pogu un nospiediet **Labi**. Pēc tam izvēlieties vēlamu vienumu apakšizvēlnē un iestatiet ar **pa labi** vai **pa kreisi** pogu.

**Sākt agri:** jūs iestatiet ierakstīšanas taimera sākuma laiku kā agrāku ar šī iestatījuma palīdzību.

**Beigt vēl:** jūs iestatiet ierakstīšanas taimera beigu laiku kā vēlāku ar šī iestatījuma palīdzību.

**(Maksimālā laika nobīde:** šis iestatījums ļauj jums iestatīt maksimālo ilgumu ierakstīšanai ar laika nobīdi. Pieejamās iespējas ir aptuvenas un patiesais ierakstīšanas laiks var mainīties realitātē, atkarībā no pārraides. Rezervētās un brīvās atmiņas apjoms mainīsies saskaņā ar šo iestatījumu. Pārliecinieties, ka jums ir pietiekoši daudz brīvas vietas atmiņā, pretējā gadījumā tūlītējā ierakstīšana var nebūt iespējama.

**Automātiska pārtraukšana:** Jūs varat iestatīt **Pārtraukšanas** veidu kā **Nekāds**, **Vecākais**, **Ilgākais** vai **Īsākais**. Ja tā nav iestatīta uz **Nekāds**, jūs varat iestatīt **Neatskaņots** iespēju kā **Iekļauts** vai **Neiekļauts**. Šīs iespējas nosaka prioritātes ierakstu dzēšanai, lai iegūtu vairāk brīvas atmiņas notiekošajiem ierakstiem.

**Cietā diska informācija:** jūs varat apskatīt detalizētu informāciju par USB atmiņas ierīci, kas pieslēgta jūsu TV. Iezīmējiet un nospiediet **Labi**, lai apskatītu, un nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties**, lai aizvērtu.

**Diska formatēšana:** ja vēlaties dzēst visus failus pievienotajā USB atmiņas ierīcē un konvertēt diska formātu uz FAT32, jūs varat izmantot šo iespēju. Nospiediet **Labi** pogu, kamēr **Diska formatēšanas** iespēja ir iezīmēta. Ekrānā parādīsies izvēlne, aicinot jums ievadīt PIN kodu (\*). Pēc PIN koda ievadīšanas parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai sāktu USB atmiņas ierīces formatēšanu. Izvēlieties **Nē** un nospiediet **Labi**, lai atceltu,.

(\*) *Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no izvēlētas valsts) sākotnējās iestatīšanas laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.*

**SVARĪGI:** USB dzirņa formatēšana izdzēsīs VISI tajā saglabātos datus un tā failu sistēma tiks konvertēta uz FAT32. Vairumā gadījumu darbības problēmas tiks konstatētas pēc formatēšanas, bet jūs zaudēsiet VISI savus datus.





Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB neatbilst ātruma prasībām. Mēģiniet pievienot citu USB disku.

## Multivides pārliuks

Jūs varat atskaņot mūzikas un filmu failus un atvērt foto, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, pieslēdzot to savam TV. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci vienai no TV šānā esošajām USB ieejām.

Pieslēdzot USB atmiņas ierīci TV, ekrānā parādīsies **Avotu** izvēlne. Izvēlieties attiecīgo USB ievades iespēju šajā izvēlnē un nospiediet **Labi**. Ekrānā parādīsies **Multivides pārliuks**. Pēc tam izvēlieties vēlamu failu un nospiediet **Labi**, lai to attēlotu vai atskaņotu. Jūs varat piekļūt pievienotās USB ierīces saturam jebkurā laikā caur **Avoti** izvēlni. Jūs varat arī nospiegt pogu **Avots** uz tālvadības pults un izvēlēties USB ierīci no avotu saraksta.

Jūs varat iestatīt savu multivides pārliuka vēlamās funkcijas, izmantojot **Iestatījumu** izvēlni. Iestatījumu izvēlnei var piekļūt caur informācijas joslu, kas parādās ekrāna apakšā, nospiežot Informācijas pogu video vai audio faila atskaņošanas vai attēla faila atvēršanas laikā. Nospiediet Informācijas pogu, ja informācijas josla ir pazudusi, iezīmējiet zobrata simbolu, kas atrodas informācijas joslas labajā malā, un nospiediet **Labi**. Atkarībā no multimediju faila tipa un jūsu TV modeļa, kā arī tā funkcijām, jums var būt pieejamas šādas izvēlnes: **Attēla iestatījumi**, **Skaņas iestatījumi**, **Multivides pārliuka iestatījumi** un **Opcijas**. Šo izvēlņu saturs var mainīties atkarībā no šobrīd atvērtā multivides faila tipa. Tikai **Skaņas iestatījumu** izvēlnē būs pieejama audio failu atskaņošanas laikā.

Izlaist/Sajaukt režīma opcija	
 Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks nepārtraukti atskaņoti oriģinālā secībā
 Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Tas pats fails tiks atskaņots nepārtraukti (atkārtojums)
 Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti vienreiz nejaušā secībā
 Sāciet atskaņošanu un aktivizējiet	Visi faili sarakstā tiks atskaņoti nepārtraukti tādā pašā nejaušā secībā.

Lai izmantotu informācijas joslas funkcijas, iezīmējiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi**. Lai mainītu funkcijas statusu, iezīmējiet funkcijas simbolu un nospiediet **Labi** tik reizes, cik nepieciešams. Ja simbolam pāri ir sarkans krusts, tas nozīmē, ka tas ir deaktivizēts.

### Pielāgotais personālais logotips

Jūs varat personalizēt savu TV, lai TV ekrānā sāknēšanas laikā būtu redzams jūsu izvēlēts attēls. Lai to izdarītu, ielieciet savus izvēlētos attēlu failus USB zibatmiņā un atveriet tos **Multivides pārliukā**. Izvēlieties USB ievadi **Avoti** izvēlnē un nospiediet



**Labi.** Jūs varat arī nospiegt pogu **Avots** uz tālvadības pults un izvēlēties USB ierīci no avotu saraksta. Kad esat izvēlēties vēlamo attēlu, iezīmējiet to un nospiediet **Labi**, lai apskatītu to pilnkrānā. Nospiediet **Informācijas** pogu, iezīmējiet zobrata simbolu informācijas joslā un nospiediet **Labi**. Izvēlieties **Iespējas** un nospiediet **Labi**, lai ieiētu. **Sāknēšanas logotipa iestatīšanas** iespēja būs pieejama. Iezīmējiet to un vēlreiz nospiediet **Labi**, lai šis attēls tiktu iestatīts kā pielāgotais sāknēšanas logotips. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet vēlreiz **Labi**. Ja attēla fails ir atbilstošs(\*), jūs redzēsiet to ekrānā nākošās TV sāknēšanas laikā.

***Piezīme:** Ja tiek veikta sākotnējā iestatīšana, TV atkal izmantos noklusējuma logotipu, ja tāds ir.*

(\* Attēlu proporcijai jābūt no 4:3 līdz 16:9 un tām ir jābūt .jpeg vai .jpg formātos. Attēlu, kura rezolūcija neparādās informācijas joslā, nevar iestatīt kā sāknēšanas logotipu.

## FollowMe TV

Izmantojot funkciju **FollowMe TV**, jūs varat strauzēt pašreizējo pārraidi no sava viedā TV ar savas mobilās ierīces starpniecību. Instalējiet atbilstošu Smart Center lietojumprogrammu savā mobilajā ierīcē. Palaidiet lietojumprogrammu.

Sīkāku informāciju par šo funkciju skatiet izmantojamās lietojumprogrammas lietošanas pamācībā.

***Piezīme:** atkarībā no modeļa jūsu TV var neatbalstīt šo funkciju. Šī lietojumprogramma var nebūt savietojama ar visi mobilajām ierīcēm. Abām ierīcēm jābūt pieslēgtām vienam un tam pašam tīklam. Šī funkcija darbojas, tikai uzvertot TV-siņnālu.*

## CEC

Šī funkcija ļauj vadīt CEC iespējotas ierīces, kas ir pieslēgtas caur HDMI pieslēgvietām, izmantojot TV tālvadības pulti.

**CEC** opcija izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi** vispirms jāiestata kā **Iespējota**. Nospiediet pogu **Avots** un izvēlieties pieslēgtās CEC ierīces HDMI ievadi izvēlnē **Avoti saraksts**. Kad tiek pieslēgta jauna CEC avota ierīce, tā parādīsies avotu izvēlnē ar savu nosaukumu un nevis ar pieslēgtās HDMI pieslēgvietas avota nosaukumu (piemēram, DVD atskaņotājs, 1. rakstītājs u.c.).

TV pults automātiski spēj veikt galvenās funkcijas, kad izvēlēts pieslēgtais HDMI avots. Lai pārtrauktu šo darbību un lai atkal vadītu TV ar tālvadības pulti, nospiediet un turiet nospiestu "0-nulles" pogu uz tālvadības pults 3 sekundes.

Jūs varat atspējot CEC funkcionalitāti, iestatot atbilstoši attiecīgo iespēju **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi** izvēlnē.

TV atbalsta ARC (audio atgriezes kanāls). Šī funkcija ir audio saite, kas domāta citu vadu aizstāšanai starp TV un audio sistēmu (A/V uztvērēja vai skaļruņu sistēmu).

Ja funkcija ARC ir ieslēgta, citas televizora skaņas izejas tiks automātiski atslēgtas, izņemot austiņu pieslēgvietu, un skaņas vadības pogas regulēs skaņu pievienotajā audio iekārtā. Lai aktivizētu funkciju ARC, iestatiet **Skaņas izejas** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa** kā **HDMI ARC**.

***Piezīme:** ARC tiek atbalstīts, izmantojot HDMI2 ievadi.*

## Pastiprināts audio atgriešanās kanāls (eARC)

Līdzīgi kā ARC gadījumā, arī eARC funkcija ļauj pārraidīt digitālo audio plūsmu no jūsu televizora uz pievienoto audio ierīci caur HDMI kabeli. eARC ir uzlabota ARC versija. Tam ir daudz lielāks joslas platums, nekā iepriekšējai versijai. Joslas platums nozīmē frekvenču diapazonu vai datu apjomu, kas tiek nodots laika posmā. Lielāks joslas platums nozīmē to, ka var pārraidīt lielāku datu apjomu. Lielāks joslas platums nozīmē arī to, ka digitālais audio signāls nav jāsaspiež un tas ir detalizētāks, bagātīgāks un skaidrāks.

Ja skaņas izvēlnē tiek iespējots eARC, televizors vispirms cenšas izveidot eARC saiti. Ja eARC atbalsta pievienotā ierīcē, izvade pārveidojas par eARC režīmu un uz pievienotās ierīces OSD var redzēt "eARC" indikatoru. Ja eARC nevar izveidot (piemēram, pievienotā ierīcē neatbalsta eARC, bet atbalsta tikai ARC) vai, ja eARC skaņas izvēlnē ir atspējota, tad televizors iniciē ARC.

eARC pareiza funkcionēšana;

- Pievienotajai audio ierīcei vajadzētu atbalstīt arī eARC.
- Dažiem HDMI kabeļiem nav pietiekams joslas platums, lai pārraidītu lielu bitu ātrumu kanālus, tādēļ izmantojiet HDMI kabeli, kas atbalsta eARC (HDMI liela ātruma kabeļi ar Ethernet tīklu un jauno ļoti ātro HDMI kabeli – jaunāko informāciju pārbaudiet [hdmi.org](http://hdmi.org)).
- Iestatiet opciju **Skaņas izeja** izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa** kā **HDMI ARC**. Opcija **eARC** izvēlnē **Skaņa** būs iespējota. Pārbaudiet, vai tā ir iestatīta uz **Ieslēgts**. Ja tā nav, iestatiet to uz **Ieslēgts**.

***Piezīme:** eARC tiek atbalstīts, izmantojot HDMI2 ievadi.*

## Sistēmas skaņas kontrole

Ļauj skaņas pastiprinātāju/uztvērēju izmantot ar TV. Skaļumu var regulēt ar TV tālvadības pulti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet **Skaņas izvades** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa** kā **HDMI ARC**. Kad **HDMI ARC** iespēja ir izvēlēta, **CEC** iespēja tiks automātiski iestatīta kā **Iespējota**, ja tā nav jau iestatīta. TV skaļruņi tiks izslēgti, un skatāmā avota skaņa tiks nodrošināta no pievienotās skaņas sistēmas.

***Piezīme:** skaņas ierīcei ir jāatbalsta sistēmas skaņas vadības funkcija.*



## Spēļu režīms

Lai spēlēm sasniegtu zemāko latentumu, jūs varat attiecīgi iestatīt savu TV. Dodieties uz izvēlni **Iestatījumi>Attēls** un iestatiet **Režīma** opciju uz **Spēle**. **Spēles** opcija būs pieejama, kad TV ieejas avots ir iestatīts uz HDMI. Pēc iestatīšanas attēls tiks optimizēts zēmam latentumam.

### Automātiskais zema latentuma režīms

Izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi** jūs varat arī iespējot **ALLM** (Automātiskais zema latentuma režīms) Ja šī funkcija ir iespējota, TV automātiski pārslēdz attēla režīmu uz **Spēli**, kad no pašreizējā HDMI avota tiek saņemts ALLM režīma signāls. Kad ALLM signāls vairs nepienāk, TV pārslēdzas atpakaļ uz iepriekšējo attēla režīmu. Tādēļ jums nevajadzēs manuāli mainīt iestatījumus.

Ja **ALLM** opcija ir atspējota, attēla režīmu nevar mainīt, kamēr no pašreizējā HDMI avota netiek saņemts ALLM signāls.

Lai ALLM funkcija darbotos, attiecīgajam HDMI avota iestatījumam ir jābūt iestatītam uz **Pastiprināts**. Šo iestatījumu jūs varat mainīt izvēlnē **Avoti>Avota iestatījumi** vai izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Avoti**.

## E-lietošanas instrukcija

Norādījumus par sava TV funkcijām varat atrast E-rokasgrāmatā.

Lai piekļūtu e-rokasgrāmatai, ieejiet **Iestatījumu** izvēlnē, izvēlieties **Rokasgrāmatas** un nospiediet **Labi**. Lai ātri piekļūtu e-rokasgrāmatai, nospiediet pogu **Sākums** un pēc tam pogu **Informācija**.

Ar virzienu pogām atlasiet vajadzīgo tēmu un piespiediet **OK** (Labi), lai lasītu instrukcijas. Lai aizvērtu E-rokasgrāmatas ekrānu, nospiediet pogu **Iziet** vai pogu **Sākums**.

**Piezīme:** atkarībā no modeļa jūsu TV var neatbalstīt šo funkciju. E-rokasgrāmatas saturs var atšķirties dažādiem modeļiem.

# Iestatījumu izvēlnes saturs

Attēla izvēlnes saturs	
<b>Režīms</b>	Jūs varat mainīt attēla režīmu atbilstoši savām vēlmēm un prasībām. Attēla režīmu var iestatīt vienā no šīm opcijām: <b>Kino</b> , <b>Spēļu</b> , <b>Sporta</b> , <b>Dinamiska</b> un <b>Dabiska</b> . <i>Piezīme: Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades avota.</i> „ <b>Dolby Vision</b> ” režīmi: Uztverot “Dolby Vision” saturu, režīma “ <b>Kino</b> ” un “ <b>Parastais</b> ” vietā būs pieejams <b>Dolby Vision Dark</b> un <b>Dolby Vision Bright Dark</b> režīms.
<b>Kontrasts</b>	Iestata ekrāna gaišuma un tumšuma vērtības.
<b>Spilgtums</b>	Iestata ekrāna spilgtuma vērtības.
<b>Asums</b>	Iestata ekrānā attēloto objektu asuma vērtību.
<b>Krāsa</b>	Iestata krāsu vērtību, pielāgojot krāsas.
<b>Enerģijas taupīšana</b>	<b>Enerģijas taupīšanas</b> režīma iestatīšanai uz <b>pielāgoto, minimālo, vidējo, maksimālo, automātisko</b> vai <b>ar izslēgtu attēlu</b> , vai lai <b>izslēgtu šo funkciju</b> . <i>Piezīme: Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no izvēlētā Režīma.</i>
<b>Pretgaisma</b>	Šis iestatījums kontrolē pretgaismas līmeni. Šī opcija (atradīsies zem iestatījuma <b>Energy Saving</b> ) nebūs aktīva, ja vienums <b>Enerģijas taupīšana</b> ir iestatīts uz vienumu <b>Pielāgots</b> . Lai veiktu iestatījumu, iezīmējiet un izmantojiet virzienu pogas <b>Pa kreisi</b> / <b>Pa labi</b> .
<b>Attēla tālummaiņa</b>	Iestata vēlamo attēla izmēru formātu.
<b>Attēla novietojums</b>	Šī opcija (atradīsies zem iestatījuma <b>Attēla tālummaiņa</b> ) var būt pieejama atkarībā no iestatījuma <b>Attēla tālummaiņa</b> . Iezīmējiet un nospiediet <b>Labi</b> , pēc tam ar virziena pogām mainiet attēlu uz augšu vai uz leju.
<b>Uzlabotie iestatījumi</b>	
<b>Dinamiskais kontrasts</b>	Jūs varat mainīt dinamiskais kontrasts vērtību.
<b>Krāsu šablons</b>	Iestata vajadzīgo krāsas temperatūras vērtību. Ir pieejamas opcijas <b>Auksta</b> , <b>Normāla</b> , <b>Silta</b> un <b>Pielāgota</b> .
<b>Balts punkts</b>	Ja opcija <b>Krāsu šablons</b> ir iestatīta kā <b>Parasts</b> , šis iestatījums būs pieejams (atrodas zem iestatījuma <b>Krāsu šablons</b> ). Palieliniet attēla "siltumu" vai "vēsumu", nospiežot pogu <b>Pa kreisi</b> vai <b>Pa labi</b> .
<b>Blue Stretch</b>	Baltas krāsas uzlabošanas funkcija, kas padara baltu krāsu vēsāku, lai iegūtu spožāku attēlu. Izvēlieties <b>Ieslēgts</b> , lai iespējotu.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Zems</b> , <b>Vidējs</b> , <b>Augsts</b> un <b>Izslēgts</b> iespējas ir pieejamas. Kamēr funkcija <b>Micro Dimming</b> ir aktīva, tā uzlabos kontrastu katrai noteiktajai zonai.
<b>Trokšņa samazinājums</b>	<b>Zems</b> , <b>Vidējs</b> , <b>Augsts</b> un <b>Izslēgts</b> iespējas ir pieejamas. Ja pārraides signāls ir vājš un attēls ir trokšņains, izmantojiet <b>Trokšņa samazinājums</b> iestatījumu, lai samazinātu trokšņu līmeni.
<b>Filmu režīms</b>	Filmas tiek ierakstītas ar dažādu kadru skaitu sekundē līdz normālām TV programmām. Ieslēdziet funkciju <b>Auto</b> , kad vēlaties, skatoties filmas, skaidri redzēt ātras kustības scēnas.
<b>MEMC (Kustību novērtēšana / kustību kompensēšana)</b>	Nospiediet pogu <b>Pa labi</b> / <b>Pa kreisi</b> , lai iestatītu funkciju <b>MEMC</b> kā <b>Zemu</b> , <b>Vidēju</b> , <b>Augstu</b> vai <b>Izslēgtu</b> . Ja opcija <b>MEMC</b> ir aktivizēta, tā optimizē TV video iestatījumus kustīgiem attēliem, lai iegūtu labāku kvalitāti un attēla skaidrību.
<b>MEMC Demo</b>	Šī iespēja būs pieejama, kad funkcija <b>MEMC</b> ir iestatīta kā <b>Zema</b> , <b>Vidēja</b> vai <b>Augsta</b> . Nospiediet <b>Labi</b> pogu, lai aktivizētu demonstrēšanas režīmu. Kamēr demonstrācijas režīms ir aktīvs, ekrāns tiks sadalīts divās daļās, vienā būs redzams <b>MEMC</b> attēlojums, otrā – parasti TV ekrāna iestatījumi. Nospiediet <b>OK</b> pogu vēlreiz, lai atceltu.
<b>Ādas tonis</b>	Ādas toni var mainīt no -5 līdz 5.

<b>Krāsu maiņa</b>	Pielāgo vēlamo krāsu toni.
<b>Krāsu pielāgošana</b>	Tiek atvērti krāsu pielāgošanas iestatījumi. Iestatiet <b>Krāsu pielāgošanu</b> uz <b>Iespējota</b> , lai manuāli iestatītu <b>Nokrāsas, Krāsas</b> un <b>Spilgtuma</b> vērtības.
<b>Gamut Mapping</b>	Jūs varat izmantot šo iespēju, lai iestatītu krāsu diapazonu, kāds būs redzams jūsu TV ekrānā. Ja iestatīts kā <b>Ieslēgts</b> , krāsas tiks iestatītas atbilstoši avota signālam. Ja iestatīts kā <b>Izslēgts</b> , TV maksimālais krāsu diapazons tiek izmantots pēc noklusējuma (ieteicamā iespēja). <i><b>Piezīme:</b> Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no TV modeļa un tā funkcijām.</i>
<b>Gamma</b>	Šo opciju varat izmantot gammas preferenču iestatīšanai. Nospiediet pa kreisi/pa labi virzienu pogas, lai iestatītu uz <b>normāls, košs</b> vai <b>tumšs</b> . <i><b>Piezīme:</b> Šī opcija var nebūt pieejama atkarībā no TV modeļa un tā funkcijām, un atkarībā no esošā satura šo iestatījumu, iespējams, nevarēsiet mainīt.</i>
<b>HDMI Īsti melns</b>	Skatoties no HDMI avota, šī funkcija būs redzama. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai pastiprinātu attēla tumšumu.
<b>Atiestatīt</b>	Atiestata attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem (izņemot <b>spēļu</b> režīmā).

<b>Skaņu izvēlnes saturs</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Jūsu televizors atbalsta tehnoloģiju Dolby Atmos. Šī tehnoloģija ļauj skaņai kustēties jums apkārt trīsdimensiju telpā, veidojot sajūtu, ka jūs atrodaties notikumu vidū. Vislabāko rezultātu var sasniegt, iestatot audio ieejas bitstraumi režīmā Atmos. Ir pieejamas iespējas <b>Automātiski, Ieslēgts</b> un <b>Izslēgts</b> . Ja ir izvēlēta iespēja <b>Automātiski</b> , televizors pārslēgsies starp režīmiem <b>Ieslēgts</b> un <b>Izslēgts</b> automātiski, atkarībā no informācijas par audio ieejas bitstraumi; ja audio ieejas bitstraume atrodas režīmā Atmos, šī funkcija darbosies režīmā <b>Ieslēgts</b> . Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu.
<b>Režīms</b>	Būs pieejamas iespējas <b>Viedais, Filma, Mūzika, Ziņas</b> un <b>Izslēgts</b> . Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu. <i><b>Piezīme:</b> Daži vienumi <b>Skaņas</b> izvēlnē būs pelēki un nepieejami, ja iestatīta cita iespēja kā <b>Izslēgts</b>.</i>
<b>Apkārtējā skaņa</b>	Iespējo vai atspējo apkārtējās skaņas režīmu.
<b>Skaņas izeja</b>	Iestata vēlamo skaņas izeju. Ir iespējams izvēlēties opcijas <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Tikai austiņas</b> un <b>Lienārā izeja</b> . Nebūs pieejamas citas skaņas izejas, izņemot izvēlētas iespējas un austiņas. Atcerieties: ja šīs opcijas iestatījums ir <b>Tikai austiņas</b> , televizora skaļruņi tiks atslēgti, pievienojot austiņas. Kad pieslēdzat savam televizoram ārējo pastiprinātāju, izmantojot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā <b>Lineārā izeja</b> . Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā <b>Tikai austiņas</b> . Pirms lietot austiņas, pārliecinieties, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā <b>Tikai austiņas</b> . Ja tas ir iestatīts uz <b>Lineārā izeja</b> , austiņu ligzdas izejas skaļums tiek iestatīts uz maksimumu, kas var bojāt dzirdi. <b>CEC</b> funkcija tiks iespējota, ja ir izvēlēta <b>HDMI ARC</b> iespēja. <i><b>Piezīme:</b> Atkarībā no izvēlētas iespējas daži vienumi <b>Skaņas</b> izvēlnē būs pelēki un nebūs pieejami.</i>
<b>ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)</b>	Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni. Ja iestatījums izvēlnē <b>Režīms</b> atšķiras no iestatījuma <b>Izslēgts, AVL</b> iestatījuma iespējas mainīsies. Būs pieejamas iespējas <b>Automātiski, Nakts, Normāls</b> un <b>Izslēgts</b> . <b>Automātiskajā</b> režīmā TV automātiski pārslēgsies uz <b>Normālo</b> vai <b>Nakts</b> režīmu saskaņā ar pašreizējo laika informāciju. Ja nav pieejama laika informācija, šī iespēja vienmēr būs kā <b>Normāls</b> . Kad TV pārslēdzas uz <b>Nakts</b> režīmu pirmo reizi pēc šīs iespējas iestatīšanas kā <b>Automātiski</b> , ekrānā parādīsies informācijas josla. Ņemiet vērā, ka salīdzinājumā ar <b>Normālo</b> režīmu, <b>Nakts</b> režīms nodrošina agresīvāku dinamisko kompresiju, kas ir piemērota klusai videi.
<b>eARC</b>	Kad opcija <b>Skaņas izeja</b> ir iestatīta uz <b>HDMI ARC</b> , būs pieejama izvēlnes <b>eARC</b> opcija. Pretējā gadījumā tā būs pelēkā krāsā. Šī opcija pēc noklusējuma būs iestatīta uz <b>Ieslēgts</b> . Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu <b>CEC</b> .

<b>Uzlabotie iestatījumi</b>	
<b>Izīdzinātājs</b>	Izvēlas izīdzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai <b>Lietotāja</b> režīmā.
<b>Dinamiskais bass</b>	Ieslēdz vai izslēdz dinamiskais bass.
<b>Skaņas režīms</b>	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
<b>Digitālā izeja</b>	Iestata digitālās izvades audio veidu.
<b>Austiņas</b>	Iestata austiņu skaļumu. Šī iespēja nebūs pieejama, ja funkcija <b>Skaņas izeja</b> ir iestatīta režīmā <b>Lineārā izeja</b> . Lūdzu, pārlicinieties, pirms lietojat austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
<b>Balanss</b>	Iestata skaņas balansu. Šī funkcija tiek aktivizēta, ja <b>Skaņas izvades</b> opcija ir iestatīta režīmā <b>Televizors</b> vai <b>Tikai austiņas</b> . Funkcija Balanss regulē balansa līmeni televizora skaļruņiem un austiņām vienlaikus.
<b>Atiestatīt</b>	Atiestata dažus skaņas iestatījumus uz ražotāja iestatījumiem.

<b>Skaņu izvēlnes saturs</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Jūsu televizors atbalsta tehnoloģiju Dolby Atmos. Šī tehnoloģija ļauj skaņai kustēties jums apkārt trīsdimensiju telpā, veidojot sajūtu, ka jūs atrodaties notikumu vidū. Vislabāko rezultātu var sasniegt, iestatot audio ieejas bitstraumi režīmā Atmos. Ir pieejamas iespējas <b>Automātiski</b> , <b>Ieslēgts</b> un <b>Izslēgts</b> . Ja ir izvēlēta iespēja <b>Automātiski</b> , televizors pārslēgsies starp režīmiem <b>Ieslēgts</b> un <b>Izslēgts</b> automātiski, atkarībā no informācijas par audio ieejas bitstraumi; ja audio ieejas bitstraume atrodas režīmā Atmos, šī funkcija darbosies režīmā <b>Ieslēgts</b> . Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu.
<b>Režīms</b>	Būs pieejamas iespējas <b>Viedais, Filma, Mūzika, Ziņas</b> un <b>Izslēgts</b> . Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu. <i><b>Piezīme:</b> Daži vienumi <b>Skaņas</b> izvēlnē būs pelēki un nepieejami, ja iestatīta cita iespēja kā <b>Izslēgts</b>. Atkarībā no esošajiem iestatījumiem var mainīties arī citu opciju iestatījumi.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	Šī funkcija uzlabo skaņu, izmantojot televizora skaļruņus virtuālās apkārtējās skaņas atskaņošanai. Jūs varat izvēlēties vienu no standarta skaņas režīmiem. Ir pieejamas iespējas <b>Mūzika, Sports, Filmas</b> un <b>Izslēgts</b> . Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu. <i><b>Piezīme:</b> Daži vienumi <b>Skaņas</b> izvēlnē būs pelēki un nepieejami, ja iestatīta cita iespēja kā <b>Izslēgts</b>. Atkarībā no esošajiem iestatījumiem var mainīties arī citu opciju iestatījumi.</i>
<b>Bluetooth</b>	Nospiediet <b>Labi</b> pogu, lai atvērtu Bluetooth izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat atrast un pievienot Bluetooth bezvadu tehnoloģijas iespējotas skaņas ierīces savam TV. Papildinformāciju meklējiet <b>Bluetooth ierīču pieslēgšana</b> sadaļā.
<b>Skaņas izeja</b>	Iestata vēlamo skaņas izeju. Ir iespējams izvēlēties opcijas <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Tikai austiņas</b> un <b>Lienārā izeja</b> . Nebūs pieejamas citas skaņas izejas, izņemot izvēlētas iespējas un austiņas. Atcerieties: ja šīs opcijas iestatījums ir <b>Tikai austiņas</b> , televizora skaļruņi tiks atslēgti, pievienojot austiņas. Kad pieslēdzat savam televizoram ārējo pastiprinātāju, izmantojot austiņu ieeju, jūs varat izvēlēties šo opciju kā <b>Lineārā izeja</b> . Ja esat pievienojis austiņas televizoram, iestatiet šo opciju kā <b>Tikai austiņas</b> . Pirms lietot austiņas, pārlicinieties, ka šis izvēlnes vienums ir iestatīts kā <b>Tikai austiņas</b> . Ja tas ir iestatīts uz <b>Lineārā izeja</b> , austiņu ligzdas izejas skaļums tiek iestatīts uz maksimumu, kas var bojāt dzirdi. <b>CEC</b> funkcija tiks iespējota, ja ir izvēlēta <b>HDMI ARC</b> iespēja. <i><b>Piezīme:</b> Atkarībā no izvēlētas iespējas daži vienumi <b>Skaņas</b> izvēlnē būs pelēki un nebūs pieejami.</i>

<b>ASI (automātiskā skaļuma ierobežošana)</b>	<p>Funkcija iestata skaņu, lai dažādiem kanāliem iegūtu fiksētu izejas skaņas līmeni.</p> <p>Ja iestatījums izvēlnē <b>Režīms</b> atšķiras no iestatījuma <b>Izslēgts</b>, <b>AVL</b> iestatījuma iespējas mainīsies. Būs pieejamas iespējas <b>Automātiski</b>, <b>Nakts</b>, <b>Normāls</b> un <b>Izslēgts</b>. <b>Automātiskajā</b> režīmā TV automātiski pārslēgsies uz <b>Normālo</b> vai <b>Nakts</b> režīmu saskaņā ar pašreizējo laika informāciju. Ja nav pieejama laika informācija, šī iespēja vienmēr būs kā <b>Normāls</b>. Kad TV pārslēdzas uz <b>Nakts</b> režīmu pirmo reizi pēc šīs iespējas iestatīšanas kā <b>Automātiski</b>, ekrānā parādīsies informācijas josla.</p> <p>Ņemiet vērā, ka salīdzinājumā ar <b>Normālo</b> režīmu, <b>Nakts</b> režīms nodrošina agresīvāku dinamisko kompresiju, kas ir piemērota klusai videi.</p>
<b>eARC</b>	Kad opcija <b>Skaņas izeja</b> ir iestatīta uz <b>HDMI ARC</b> , būs pieejama izvēlnes <b>eARC</b> opcija. Pretējā gadījumā tā būs pelēkā krāsā. Šī opcija pēc noklusējuma būs iestatīta uz <b>Izslēgts</b> . <b>Iestatiet kā Izslēgts</b> , lai atspējotu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu <b>CEC</b> .
<b>Uzlabotie iestatījumi</b>	
<b>Izlīdzinātājs</b>	Izvēlas izlīdzinātāja režīmu. Pielāgotos iestatījumus var veikt tikai <b>Lietotāja</b> režīmā.
<b>Basu pastiprinājums</b>	Kontrolē basu pastiprinājums līmeni. Izmantojiet pogu pa labi vai pa kreisi, lai iestatītu.
<b>DTS DRC</b>	Dinamiskā diapazona kontrole nodrošina avota gūšanas regulēšanu, lai uzturētu piemērotu dzirdamu diapazonu gan zemiem, gan augstiem atskaņošanas līmeņiem. Funkcija darbosies, tikai ja avota audio formāts ir iestatīts kā <b>DTS</b> . Iespējotiet vai atspējotiet <b>DTS DRC</b> , iestatot kā <b>Izslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> .
<b>Skaņas režīms</b>	Jūs varat izvēlēties skaņas režīmu (ja izvēlētais kanāls to atbalsta).
<b>Digitālā izeja</b>	Iestata digitālās izvades audio veidu.
<b>Austiņas</b>	Iestata austiņu skaļumu. Šī iespēja nebūs pieejama, ja funkcija <b>Skaņas izeja</b> ir iestatīta režīmā <b>Lineārā izeja</b> . Lūdzu, pārliecinieties, pirms lietojat austiņas, vai austiņu skaļums ir iestatīts zemā līmenī, lai novērstu dzirdes kaitējumu.
<b>Balanss</b>	Iestata skaņas balansu. Šī funkcija tiek aktivizēta, ja <b>Skaņas izvades</b> opcija ir iestatīta režīmā <b>Televizors</b> vai <b>Tikai austiņas</b> . Funkcija <b>Balanss</b> regulē balansa līmeni televizora skaļruniem un austiņām vienlaikus.
<b>Atiestatīt</b>	Atiestata dažus skaņas iestatījumus uz ražotāja iestatījumiem.

<b>Tikla izvēlnes saturs</b>	
<b>Tikla veids</b>	Atspējot tīkla savienojumu vai mainīt savienojuma veidu.
<b>Meklēt bezvadu tīklus</b>	Sāciet bezvadu tīklu meklēšanu. Šī iespēja būs pieejama, ja <b>Tikla veids</b> ir iestatīts kā <b>Bezvadu ierīce</b> .
<b>Atslēgt</b>	Lai atvienotu no bezvadu tīkla un dzēstu saglabāto bezvadu tīkla profilu (ja iepriekš bija saglabāts), iezīmējiet šo iespēju un nospiediet <b>OK</b> (Labi). Šī opcija nebūs pieejama, ja jūs nepievienojāties bezvadu tīklam. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet sadaļu <b>Savienojums</b> .
<b>Uz Wi-Fi maršrutētāja nospiediet WPS</b>	Ja jūsu modenam/maršrutētājam ir WPS, jūs varat pa tiešo savienoties ar to, izmantojot šo iespēju. Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet <b>Labi</b> . Dodieties pie sava modema/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Šī iespēja būs pieejama, ja <b>Tikla veids</b> ir iestatīts kā <b>Bezvadu ierīce</b> .
<b>Interneta ātruma tests</b>	Sāciet ātruma pārbaudi, lai pārbaudītu sava savienojuma joslas platumu. Rezultāts tiks parādīts ekrānā pēc pārbaudes beigām.
<b>Uzlabotie iestatījumi</b>	Mainīt sava TV IP un DNS konfigurāciju.
<b>Tikla savienojuma gaidstāves režīms</b>	Iespējot vai atspējot šo iestatījumu, iestatot to kā <b>Izslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> .
<i>Piezīme: sīkāku informāciju par šīs izvēlnes iespējām skatiet sadaļā <b>Savienojums</b>.</i>	

Tīkla izvēlnes saturs	
Tīkla veids	Atspējojiet vai iespējojiet vadu tīkla savienojumu.
Interneta ātruma tests	Sāciet ātruma pārbaudi, lai pārbaudītu sava savienojuma joslas platumu. Rezultāts tiks parādīts ekrānā pēc pārbaudes beigām.
Uzlabotie iestatījumi	Mainīt sava TV IP un DNS konfigurāciju.
<i>Piezīme: Sīkāku informāciju par šīs izvēlnes iespējām skatiet sadaļā <b>Vadu tīklasavienojums</b>.</i>	

Iestatīšanas izvēlnes saturs	
Automātiska kanālu meklēšana (regulēšana)	Attēlo automātiskas noregulēšanas opcijas. <b>D. antena:</b> Meklē un saglabā antenas DVB kanālus. <b>D. kabelis:</b> Meklē un saglabā kabeļa DVB kanālus. <b>Analogie:</b> Meklē un saglabā analogos kanālus. <b>Satelīts:</b> Meklē un saglabā satelīta kanālus.
Manuāla kanālu meklēšana	Šo funkciju var izmantot tiešai translācijai.
Tīkla kanālu meklēšana	Meklē saistītos kanālus pārraides sistēmā. <b>D. antena:</b> Meklē antenu tīkla kanālus. <b>D. kabelis:</b> Meklē kabeļa tīkla kanālus. <b>Satelīts:</b> Meklē satelīta tīkla kanālus.
Analogā noregulēšana	Jūs varat izmantot šo iestatījumu analogo kanālu precīzai noregulēšanai. Šī funkcija nav pieejama, ja nav saglabāti analogie kanāli un ja patreiz skatīties kanāls nav analogs kanāls.
Satelīta iestatījumi	Parāda satelīta iestatījumus. <b>Satelītu saraksts:</b> Parāda pieejamos satelītus. Jūs varat <b>Pievienot</b> , <b>Dzēst</b> satelītus vai <b>Rediģēt</b> satelīta iestatījumus sarakstā. <b>Antenas instalēšana:</b> Jūs varat mainīt satelīta antenas iestatījumus un/vai sākt satelīta skenēšanu. <b>Satelīta kanālu tabula:</b> Jūs varat augšupielādēt vai lejupielādēt satelīta kanālu tabulas datus, izmantojot attiecīgās opcijas.
Instalēšanas iestatījumi (izvēles)	Parāda instalēšanas iestatījumu izvēlni. <b>Gaidstāves režīma meklēšana (*):</b> TV meklēs jaunus vai trūkstošus kanālus, atrodoties gaidīšanas režīmā. Visi jaunie kanāli tiks parādīti. <b>Dinamiskā kanālu atjaunināšana(*):</b> ja šī opcija ir atspējota, izmaiņas apraidē, piemēram, frekvence, kanāla nosaukums, subtitru valoda utt., tiks pielāgotas automātiski skatīšanās laikā. <i>(* Pieejamība atkarīga no modeļa.</i>
Mājas retranslators iestatīšana (*)	Izmantojot šo izvēlni, varat rediģēt galveno un rezerves mājas retranslatoru parametrus, tostarp <b>Parametru identifikatoru</b> attiecīgajam M7 operatoram, kurus izmanto kanālu saraksta lejupielādei. Iestatiet savus izvēles iestatījumus un nospiediet <b>zaļo</b> pogu, lai saglabātu iestatījumus. Pēc tam sāciet M7 operatora instalēšanu, izmantojot izvēlni <b>Automātiskā kanālu meklēšana &gt; Satelīts</b> . <i>(* Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.</i>
Dzēst pakalpojumu sarakstu	Izmantojiet šo iestatījumu, lai nodzēstu saglabātos kanālus. Šis iestatījums ir redzams tikai tad, kad <b>Valsts</b> opcija ir iestatīta kā Vācija, Zviedrija, Norvēģija vai Somija.
Aktīvā tīkla atlasīšana	Šis iestatījums ļauj jums izvēlēties tikai raidījumus izvēlētajā tīkla ietvaros, kas uzskaitīti kanālu sarakstā. Šī funkcija ir pieejama tikai Norvēģijas valsts opcijai.
Signāla informācija	Šo izvēlnes vienumu var izmantot, lai uzraudzītu ar signālu saistītu informāciju, piemēram, signāla līmeni / kvalitāti, tīkla nosaukumu u.tml. informāciju pieejamās frekvencēs.
Sākotnējā iestatīšana	Dzēš visus saglabātos kanālus un iestatījumus, atiestata TV rūpnīcas iestatījumos.
Fransat opcijas	Parāda Fransat opcijas.
Vecāku kontrole	Parāda vecāku kontroles opcijas. Lai apskatītu pašreizējos iestatījumus, ievadiet PIN numuru, kādu norādījat sākotnējās iestatīšanas laikā.
Sistēmas informācija	Parāda sistēmas informāciju.

<b>Uztveršanas informācija</b>	Parāda pašreizējo satelītu uztveršanas informāciju.
<b>CAS-modulis</b>	Parāda pašreizējo CAS moduļa informāciju.
<b>Jaunināšana</b>	Parāda programmatūras atjaunināšanas iespējas.

Sistēmas izvēlnes saturs	
Pieklūve	Parāda citas TV pieejamības opcijas. Ja nav iestatīts neviena kanāls, dažas opcijas nebūs pieejamas.
Augsts kontrasts	Palielina kontrastu izvēlni iespējās un tekstos, uzlabojot to lasāmību. Ir pieejamas iespējas <b>Balts teksts</b> , <b>Dzeltenis teksts</b> un <b>Izslēgts</b> .
Pakurļs	Iespējo speciālu funkciju no pārraidītāja.
Audio apraksts	Teksta celiņš tiks atskaņots akliem cilvēkiem un cilvēkiem ar redzes traucējumiem. Lai redzētu visas pieejamās <b>Audio apraksta</b> izvēlnes opcijas, nospiediet <b>OK</b> . Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja pārraidītājs to atbalsta. <i>Piezīme: Audio apraksta skaņas funkciju nevar izmantot ierakstīšanas vai laika pārlīkšanas režīmā (pieejamība ir atkarīga no jūsu TV modeļa un tā funkcijām).</i>
Dialoga uzlabošana	Šī funkcija nodrošina skaņas pēcapstrādes iespējas runas dialoga uzlabošanai. Pieejami režīmi <b>Izslēgts</b> , <b>Zems</b> , <b>Vidējs</b> un <b>Augsts</b> . Iestatiet pēc savas izvēles. <i>Piezīme: Šī funkcija darbojas tikai tad, ja ieejas audio signāla formāts ir AC-4 un attiecas tikai uz signālu, kas tiek izvadīts uz televizora skaļruņiem.</i>
Balss subtitri	Šajā iestatījumu punktā tiek izvēlēts balss subtitru iestatījums pēc noklusējuma. Pieejami režīmi <b>Izslēgts</b> , <b>Zems</b> , <b>Vidējs</b> un <b>Augsts</b> . Šis punkts ir jāiestata kā <b>ieslēgts</b> . Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa un TV.
Palielināšana	Ieslēdz iespēju izmantot taustiņu kombināciju ekrāna attēla palielināšanai. Ir pieejamas iespējas <b>ieslēgts</b> un <b>Izslēgts</b> . Izvēlieties <b>ieslēgts</b> , lai iespējotu. Palielināšanu var iespējot vai atspējot, ilgstoši nospiežot numura taustiņu <b>5</b> . Tiks palielināta ekrāna ceturtdaļa augšējā kreisajā stūrī. Kad palielināšanas funkcija ir iespējota, palielināto zonu var pārvietot uz augšu, pa kreisi, pa labi un uz leju, ilgstoši nospiežot numuru taustiņus <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> .
Minikarte	Minikarte tiek iespējota un atsējota pēc noklusējuma. Tā tiks iespējota, kad ir iespējota <b>Palielināšanas</b> funkcija. Izņemot šo funkciju, jūs varat liegt attēlot minikarti palielināšanas režīmā.
Klikšķa skaņa	Šī iespēja ieslēdz klikšķa skaņu, kad tiek nospiesta poga televizora izvēlnē. Izvēlieties <b>ieslēgts</b> , lai iespējotu.
Izcelt programmas ar papildu funkcijām	
[S] Subtitri	Ja šī funkcija ir iespējota un kādai no programmām elektroniskā ceļvedī ir pieejams pakalpojums "Subtitri", šādas programmas tiks izceltas ar citu krāsu.
[SL] Zīmju valoda	Ja šī funkcija ir iespējota un kādai no programmām elektroniskā ceļvedī ir pieejams pakalpojums "Zīmju valoda", šādas programmas tiks izceltas ar citu krāsu.
[AD] Audio apraksts	Ja šī funkcija ir iespējota un kādai no programmām elektroniskā ceļvedī ir pieejams pakalpojums "Audio apraksts", šādas programmas tiks izceltas ar citu krāsu.
Valoda	Jūs varat iestatīt citu valodu atkarībā no pārraidītāja un valsts.
Nosacījuma pieklūve	Kontrolē nosacījuma pieklūves moduļus, kad pieejami.
Privātums	
Privātuma iestatījumi	Pārvaldiet savas iestatītās privilēģijas smart TV saistītajās lietojumprogrammās. Lai atvērtu izvēlni un veiktu iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm, nospiediet <b>OK</b> .
Rādīt visas sīkdatnes	Parāda visus saglabātos sīkfailus.
Dzēst visas sīkdatnes	Dzēš visas saglabātās sīkdatnes.
Nesekot	Šī funkcija ļauj jums izvēlēties vēlamo HbbTV pakalpojumu sekošanas darbību.



<b>Vecāku iestatījumi</b>	<p>Ievadiet pareizu PIN kodu, lai mainītu vecāku iestatījumus. Šajā izvēlnē iespējams ērti pielāgot funkcijas <b>Izvēlnes bloķēšana</b>, <b>Vecuma bloķēšana</b>, <b>Bērnu bloķēšana</b> vai <b>Ieteikumi</b>. Varat arī iestatīt jaunu PIN kodu vai mainīt <b>noklusējuma CICAM PIN</b> kodu, izmantojot attiecīgās opcijas.</p> <p><b>Piezīme:</b> Dažas izvēlnes iespējas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts izvēles <b>Sākotnējās iestatīšanas</b> laikā. Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā 0000 vai 1234. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no izvēlētais valsts) <b>sākotnējās iestatīšanas</b> laikā, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.</p>
<b>Datums / Laiks</b>	Iestata datumu un laiku.
<b>Avoti</b>	<p>Rediģējiet nosaukumus, iespējojiet vai atspējojiet izvēlētās avotu iespējas. HDMI avotiem ir pieejamas arī opcijas <b>Regulāra</b> un <b>Uzlabota</b> Šīs opcijas ietekmē krāsu iestatījumu atlasītajā HDMI avotā. Lai varētu skatīties 4K vai HDR attēlus no HDMI avota, saistītā avota iestatījums jāiestata kā <b>Uzlabots</b>, ja pieslēgtā ierīce ir saderīga ar HDMI 2.0 un visām turpmākajām versijām. Jāiestata kā <b>Regulārs</b>, ja pieslēgtā ierīce ir HDMI 1.4 saderīga. Attiecīgi jāiestata vai jāatspējot saistītais HDMI avots, iestatot to kā <b>Atspējots</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Ja jūsu TV atbalsta šo funkciju, varat apskatīt savu ESN (*) numuru un deaktivizēt Netflix.</p> <p>(*) ESN numurs ir unikāls ID numurs Netflix opcijai, kas īpaši izveidots jūsu TV identificēšanai.</p> <p><b>Piezīme:</b> 4K video straumēšanai nepieciešams interneta savienojums ar ātrumu vismaz 25 Mb/s. Piemēram, papildu informāciju par 4K saturs straumēšanu jūs varat atrast Netflix tīmekļa vietnē (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Sākot straumēt video saturu ar interneta palīdzību, tiks izanalizēta jūsu savienojuma kvalitāte, un var būt nepieciešams kāds brīdis pilnās HD vai 4K kvalitātes piemērošanai, un lēna savienojuma gadījumā tas var nebūt iespējams. Ja neesat pārliecināts, jums jāuzzina par interneta iespējām, sazinoties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.</p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba interaktīvais TV nodrošina ieteikumus un citas lietotnes, apkopojot datus par konkrēta ekrāna saturs patēriņu, lai uzlabotu jūsu skatīšanās pieredzi. Izmantojot šo opciju, jūs varat piekļūt Samba interaktīvā TV iestatījumu izvēlnei, pārskatīt Samba TV pakalpojumu sniegšanas noteikumus, privātuma politiku un pārvaldīt savas reklamēšanas preferences utt.; lai piekļūtu HTML iestatījumiem, būs nepieciešams interneta savienojums. Interaktīvo TV jebkurā laikā varat iespējot vai atspējot izvēlnē <b>Iestatījumi&gt;Sistēma&gt;Prātums&gt;Privātuma iestatījumi</b>, atzīmējot vai noņemot atzīmi no izvēles rūtiņas blakus saistītajam vienumam. Šī opcija var nebūt pieejama atkarībā no izvēlētais valsts pirmās instalēšanas laikā, TV modeļa un tā funkcijām.</p>
<b>Ierīces iestatījumi</b>	
<b>CEC</b>	Ar šo iestatījumu jūs varat pilnībā iespējot vai atspējot CEC funkcionalitāti. Nospiediet pogu <b>Pa labi</b> vai <b>Pa kreisi</b> , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
<b>CEC Automātiska ieslēgšana</b>	Šī funkcija ļauj pievienotā HDMI-CEC saderīgai ierīcei ieslēgt TV un pārslēgt uz tā ieejas avotam automātiski. Nospiediet pogu <b>Pa labi</b> vai <b>Pa kreisi</b> , lai iespējotu vai atspējotu šo funkciju.
<b>Ievades ierīce</b>	<p>Nospiediet <b>Labi</b>, lai atvērtu Ievades ierīces izvēlnes ekrānu. Izmantojot šo ekrānu, jūs varat ar bezvadu savienojuma palīdzību atrast un pievienot savam TV tastatūras un peles. Papildinformāciju meklējiet <b>Citu bezvadu ierīču pievienošana</b> sadaļā.</p> <p><b>Piezīme:</b> Jūsu televizors var nebūt saderīgs ar visiem tirgū pieejamajiem tastatūru un peļu modeļiem. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai dodieties uz mazumtirzniecības veikalu, kurā iegādājāties televizoru.</p>
<b>ALLM</b>	ALLM (Automātiskais zema latentuma režīms) funkcija ļauj TV ieslēgt vai izslēgt zema latentuma iestatījumus atkarībā no atskaņojamā saturs. Ja šī opcija ir iespējota, attēla režīms tiks automātiski nosūtīts uz <b>Spēli</b> , kad no pašreizējā HDMI avota tiek saņemts ALLM režīma signāls. Papildinformāciju meklējiet sadaļā <b>Spēļu režīms</b> .
<b>Bez signāla taimera</b>	Ja TV nesaņem ievades signālu (piemēram, no antenas vai HDMI avota) 3 minūtes, TV pārslēgsies gaidīšanas Režīms režīmā. Jūs varat attiecīgi iespējot vai atspējot šo funkciju.
<b>Balss Palīgs</b>	

<b>Iebūvētā Alexa ierīce</b>	Uzsāk šīs funkcijas iestatīšu manuāli. Ja iestatīšana tika veikta iepriekš, būs pieejamas opcijas <b>Alexa valoda</b> , <b>Alexa gaidstāves režīmā</b> , <b>Alexa signālu skaļums</b> un <b>Izrakstīties</b> . Sīkāku informāciju skatiet sadaļā <b>Savienojums ar Alexa</b> .
<b>Alexa valoda</b>	Ļauj iestatīt valodu Alexa funkcijai.
<b>Alexa gaidstāves režīmā Režīms</b>	Ieslēdz vai izslēdz <b>Alexa gaidstāves režīmā</b> funkciju. Ja funkcija ir ieslēgta, Alexa būs pieejama, kad televizors ir gaidstāves režīmā. <i>Piezīme: Šī funkcija var ietekmēt jūsu televizora enerģijas patēriņu.</i>
Alexa sākuma ekrāns	Iestatiet kā <b>Izslēgts</b> , lai atspējotu šo funkciju vai izvēlētos kādu no iespējošanas periodiem. <b>Būs pieejamas 15 min, 30 min, 1 stundas un 2 stundu</b> opcijas.
<b>Alexa signālu skaļums</b>	Ļauj noteikt Alexa signālu skaļumu.
<b>Izrakstīties</b>	Šo opciju varat izmantot, lai izrakstītos. Pēc izrakstīšanas funkcija "Iebūvētā Alexa ierīce" tiks atspējota.
<b>Darbojas ar Alexa</b>	Uzsāk šīs funkcijas iestatīšu manuāli. Ja iestatīšana ir pabeigta iepriekš, būs pieejamas opcijas <b>Mainīt Draudzīgs Nosaukums</b> un <b>Izrakstīšanās</b> . Sīkāku informāciju skatiet sadaļā <b>Savienojums ar Alexa</b> .
Mainīt draudzīgu nosaukumu:	Izmantojot šo opciju, varat definēt jaunu TV nosaukumu.
<b>Izrakstīties</b>	Šo opciju varat izmantot, lai izrakstītos. Pēc izrakstīšanas funkcija "Darbojas ar Alexa" tiks atspējota.
<b>Funkcija Google Assistant</b>	Palaiž iestatījumu procesu, kas ļauj jūsu televizoram darboties ar Google Assistant ierīcēm. Iezīmējiet <b>Sākt</b> un nospiediet <b>Labi</b> . Ja iestatījumi tika pabeigti iepriekš, būs pieejama opcija <b>Izrakstīties</b> . Pēc izrakstīšanas funkcija Google Assistant tiks atspējota. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā <b>Google Assistant</b> .
<b>Vairāk</b>	Parāda citas TV iestatījumu opcijas.
<b>Izvēlnes taimauts</b>	Maina noildzes ilgumu izvēlnu ekrānien.
Gaidstāves režīma Mode LED	Ja iestatījums būs <b>Izslēgts</b> , gaidīšanas režīma LED nedegs, televizoram atrodies gaidīšanas režīmā.
<b>HBBTV</b>	Jūs varat iespējot vai atspējot šo funkciju, iestatot to kā <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> . Papildinformāciju meklējiet <b>HbbTV sistēma</b> sadaļā.
Ierīces identifikācija	Kad šī opcija ir iespējota, tā katram apmeklētajam tīkla avotam liek iekšēji ģenerēt "Ierīces ID". Kad tā ir atspējota, visas esošās "Ierīces ID" tiek notīrītas katram apmeklētajam tīkla avotam. Jūs varat iespējot vai atspējot šo funkciju, iestatot to kā <b>Ieslēgts</b> vai <b>Izslēgts</b> . Šī funkcija ir pieejama, ja kanāli ir uzstādīti un valsts opcija pirmajā uzstādīšanas reizē ir Norvēģija.
<b>Programmatūras atjauninājums</b>	Nodrošina TV ar jaunāko programmatūru. Lai skatītu izvēlnes opcijas, nospiediet <b>OK</b>
<b>Pieteikuma Versija</b>	Parāda pašreizējo programmatūras versiju.
<b>Subtitru režīms</b>	Šo opciju izmanto, lai izvēlētos, kurš subtitru režīms būs redzams ekrānā ( <b>DVB</b> subtitri / <b>Teleteksta</b> subtitri), ja abi režīmi ir pieejami. Noklusējuma režīms ir <b>DVB</b> subtitri. Šī funkcija ir pieejama, ja kanāli ir uzstādīti un valsts opcija pirmajā uzstādīšanas reizē ir Norvēģija.
<b>Automātiska jaudas samazināšana</b>	Iestata vēlamo laiku, kad TV automātiski pārslēgties gaidīšanas režīmā, kad tas netiek darbināts. Šo iespēju var iestatīt no 1 līdz 8 stundām ar 1 stundas soli. Jūs arī varat atspējot šo iespēju, iestatot to kā <b>Izslēgtu</b> .

<b>Biss atslēga</b>	Biss ir satelīta signālu šifrēšanas sistēma, kas tiek izmantota dažiem kanāliem. Ja jums ir jāievada Biss atslēga kādam kanālam, jūs varat izmantot šo iestatījumu. Iezīmējiet <b>Biss atslēga</b> un nospiediet <b>Labī</b> , lai ievadītu atslēgu vēlamajam kanālam. Ja ir iestatīti satelīta kanāli, šī opcija neparādīsies. Pieejamība ir atkarīga no jūsu televizora modeļa un tā funkcijām.
<b>Veikala režīms</b>	Izvēlieties šo režīmu veikala demonstrācijas mērķiem. Kamēr ir iespējots <b>Veikala režīms</b> , daži vienumi TV izvēlnē var nebūt pieejami. Dažiem modeļiem var būt pieejama opcija <b>Iespējots ar video</b> . Ja šī opcija ir iestatīta, TV tiks pārslēgts veikala režīmā un iepriekš iestatītais video fails tiks atskaņots.
<b>Audio un video koplietošana</b>	Šī funkcija ļauj koplietot failus, kas saglabāti jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā. Ja jums ir saderīgs viedtālrunis vai planšetdators un ir instalēta atbilstoša programmatūra, jūs varat koplietot/atkaņot fotoattēlus, mūziku un video savā televizorā. Sīkāku informāciju skatiet savas kopīgošanas programmatūras lietošanas instrukcijā.
<b>Ieslēgšanas režīms</b>	Šis iestatījums konfigurē ieslēgšanas režīma iestatījumus. Pieejamās opcijas ir <b>Pēdējais stāvoklis</b> un <b>Gaidstāves režīms</b> .
<b>Virtuālā tālvadība</b>	Iespējo vai atspējo virtuālās tālvadības funkciju.
<b>OSS</b>	Atver atklātā pirmkoda programmatūras licences informāciju.
<b>Lietojumprogrammu prioritāte</b>	Šī funkcija ļauj jums izvēlēties vēlamo apraides un CICAMAppMMI lietojumprogrammu prioritāti. Ja televizoram ir pievienota CICAM iekārta un starp lietojumprogrammām veidojas konflikts, prioritāte tiks dota izvēlētajam lietojumprogrammas tipam.
<b>Dolby paziņojums</b>	Iestata paziņojuma izskata izvēli „Dolby” saturam. Iestatot „Ieslēgts”, „Dolby” saturs uzveršanas laikā ekrāna būs redzams „Dolby” logotips.

*Piezīme: Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no TV modeļa un izvēlētais valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.*

## Vispārēja TV darbība

### Kanālu saraksta izmantošana

TV kārtu visus saglabātos kanālus kanālu sarakstā. Jūs varat rediģēt šo kanālu sarakstu, iestatīt kanālu izlasi vai iestatīt aktīvos kanālus, ko iekļaut sarakstā, izmantojot **Kanālu** izvēlnes opcijas. Nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu kanālu sarakstu. Jūs varat filtrēt uzskaitītos kanālus vai veikt kādas izmaiņas pašreizējajā sarakstā, izmantojot **Filtrēt** un **Rediģēt** cilnes iespējas. Iezīmējiet vēlamu cilni un nospiediet **Labi**, lai redzētu pieejamās iespējas.

Lai pievienotu šobrīd ieslēgto kanālu **Sākuma ekrāna** izvēlnei, iezīmējiet opciju **Pievienot sākuma ekrānam** cilnē **Rediģēt**, kas atrodas izvēlnē **Kanāli**, un nospiediet **Labi**.

*Piezīme: Komandas Pārvietot uz pozīciju, Dzēst un Rediģēt nosaukumu izvēlnē TV>Kanāli>Rediģēt nav pieejamas kanāliem, kas ir ietverti M7 operatora apraidē.*

### Izvēles sarakstu pārvaldīšana

Jūs varat izveidot četrus dažādus sarakstus ar saviem izlases kanāliem. Ieejiet **TV>Kanāli** izvēlnē un nospiediet **Labi** pogu, lai atvērtu **Kanālu** izvēlni. Iezīmējiet **Rediģēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai redzētu rediģēšanas iespējas, un izvēlieties **Atķeksēt/Noņemt ķeksīti** iespēju. Izvēlieties vēlamu kanālu no saraksta, nospiežot **Labi** pogu, kamēr kanāls ir iezīmēts. Jūs varat veikt vairākas izvēles. Jūs varat arī izmantot **Atķeksēt/Noņemt ķeksīti** iespēju, lai izvēlētos visus kanālu sarakstā. Tad nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai atgrieztos pie rediģēšanas izvēlnes iespējām. Izvēlieties **Pievienot/Noņemt izlasi** un nospiediet **Labi** pogu vēlreiz. Parādīsies kanālu izlases saraksts. Iestatiet vajadzīgā saraksta opciju kā **ieslēgtu**. Izvēlētais kanāls/i tiek pievienots sarakstam. Lai noņemtu kanālu vai kanālus no izlases saraksta, veiciet tās pašas darbības un iestatiet vēlamo saraksta opciju kā **izslēgtu**.

Jūs varat izmantot filtrēšanas funkciju **Kanālu** izvēlnē, lai pastāvīgi filtrētu kanālus kanālu sarakstā atbilstoši jūsu vēlmēm. Piemēram, izmantojot šo **Filtrēt** cilni, jūs varat iestatīt vienu no jūsu četriem kanālu izlases sarakstiem, lai tie būtu redzami vienmēr, atverot kanālu sarakstu. Atlasītās filtrēšanas funkcijas tiks parādītas **Kanālu** izvēlnes ekrāna augšpusē.

### Vecāku kontroles iestatījumi konfigurēšana

Izvēlnes opcijas **Vecāku kontroles iestatījumi** var izmantot, lai aizliegtu lietotājiem skatīties noteiktas programmas, kanālus, un izmantot izvēlnes. Šie iestatījumi atrodas izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vecāku kontrole**.

Lai redzētu kanālu bloķēšanas izvēlnes opcijas, jāievada PIN kods. Pēc pareizā PIN koda ievadīšanas, parādīsies vecāku uzraudzības iestatījumu opcijas.

**Izvēlnes bloķēšana:** Šis iestatījums iespējo vai atspējo piekļuvi visām TV izvēlnēm vai instalācijas izvēlnēm.

**Padoms:** Ar šo iestatījumu varat iespējot vai atspējot piekļuvi dažām MHEG lietojumprogrammām. Atspējotas lietojumprogrammas var iespējot, ievadot pareizu PIN kodu.

**Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos:** Tiklīdz šī opcija tiek iestatīta, TV iegūst informāciju par pārraides vecuma ierobežojumiem un, ja šādas pārraides ir atspējotas, netiek pārraidīts kanāls.

*Piezīme: ja valsts opcija pirmajā uzstādīšanas reizē tiek noteikta kā Francija, Itālija vai Austrija, Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos vērtībai tiek iestatīta noklusējuma vērtība 18.*

**Nobloķēšana bērnu aizsardzības nolūkos:** Ja šī opcija ir **ieslēgta**, TV var vadīt tikai ar tālvadības pultī. Šādā gadījumā vadības paneļa taustiņi nedarbojas.

**Interneta bloķēšana:** Ja šī iespēja ir iestatīta kā **ieslēgta**, internetu izmantojošās lietotnes tiks atspējotas. Iestatiet uz **izslēgta**, lai atkal atbrīvotu šīs lietojumprogrammas.

**Iestatīt PIN kodu:** Nosaka jaunu PIN kodu.

**Noklusējuma CICAM PIN:** Parādīsies šī opcija kā pelēkā krāsā, ja CI modulis netiek ievietots TV CI slotā. Jūs varat mainīt noklusējuma CI CAM PIN, izmantojot šo opciju.

**TV PIN(\*):** Iespējot vai atspējot šo opciju, varat piešķirt vai atcelt atļauju dažiem M7 operatora kanāliem nosūtīt PIN vaicājumus. Šie PIN vaicājumi nodrošina piekļuves kontroles mehānismu attiecīgajiem kanāliem. Ja šī opcija ir iestatīta kā **ieslēgta**, kanāliem, kas nosūta PIN vaicājumus, nevar piekļūt, vispirms neievadot pareizu PIN kodu.

(\* Šī izvēlnes opcija ir pieejama tikai tad, ja ir veikta M7 operatora iestatīšana.

**Piezīme:** Noklusējuma PIN kodu var iestatīt kā **0000** vai **1234**. Ja esat iestatījis PIN kodu (ir nepieciešams atkarībā no valsts izvēles) **sākotnējās iestatīšanas laikā**, izmantojiet savu iestatīto PIN kodu.

*Dažas opcijas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa un/vai izvēlētas valsts sākotnējās iestatīšanas laikā.*

### Elektronisko programmu ceļvedis

Ar sava TV elektroniskā programmu ceļveža palīdzību jūs varat pārlūkot kanālu sarakstā instalēto kanālu pārraižu programmu. Tas ir atkarīgs no attiecīgās apraides, vai šī funkcija tiek atbalstīta.

Lai piekļūtu programmu ceļvedim, nospiediet **Ceļvedis** pogu uz tālvadības pults. Jūs varat arī izmantot **Ceļveža** iespēju **TV** izvēlnē.

Ir pieejami 2 dažāda veida grafiku izkārtojumi: **Ilguma grafiks** un **Tagad/nākamais grafiks**. Lai pārslēgtos starp šiem izkārtojumiem, iezīmējiet otra izkārtojuma cilni ekrāna augšpusē un nospiediet **Labi**.

Izmantojiet virzienu pogas, lai virzītos pa programmu ceļvedi. Izmantojiet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantotu cilnes iespējas ekrāna augšpusē.

### Ilguma grafiks

Šajā izkārtojumā visas uzskaitīto kanālu pārraides tiks attēlotas pēc ilguma. Jūs varat izmantot virziena pogas, lai ritinātos cauri pārraižu sarakstam. Iezīmējiet pārraidi un nospiediet **Labi**, lai attēlotu pārraides iespēju izvēlni.

Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Iezīmējiet **Filtrēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, iezīmējiet **Tagad/Tālāk** un nospiediet **Labi**. Jūs varat izmantot **Iepriekšējās dienas** un **Nākamās dienas** iespējas, lai attēlotu iepriekšējās dienas un nākamās dienas pārraides.

Iezīmējiet **Papildu** cilni un nospiediet **Labi**, lai piekļūtu tālāk uzskaitītajām iespējām.

**Iezīmēt žanru:** Parāda **iezīmēt žanru** izvēlni. Izvēlieties žanru un nospiediet pogu **Labi**. Pārraides programmu ceļvedi, kas atbilst izvēlētajam žanram, tiks iezīmētas.

**Ceļveža meklēšana:** Parāda meklēšanas iespējas. Izmantojot šīs iespējas, jūs varat meklēt programmu ceļveža datubāzi, vadoties pēc izvēlētajiem kritērijiem. Atbilstoši rezultāti tiks attēloti.

**Tagad:** Parāda iezīmētā kanāla pašreizējo raidījumu.

**Tālumaīņa:** Iezīmējiet un nospiediet **Labi**, lai redzētu programmu lielākā laika intervālā.

### Tagad/nākamais grafiks

Šajā izkārtojuma variantā tiks parādīti tikai uzskaitīto kanālu pašreizējie un nākamie notikumi. Jūs varat izmantot virziena pogas, lai ritinātos cauri pārraižu sarakstam.

Nospiediet **Atpakaļ/Atgriezties** pogu, lai izmantotu pieejamās cilnes iespējas. Iezīmējiet **Filtrēt** cilni un nospiediet **Labi**, lai skatītu visas filtrēšanas iespējas. Lai mainītu izkārtojumu, iezīmējiet **Ilguma grafiks** un nospiediet **Labi**.

### Pārraides opcijas

Izmantojiet virzienu pogas, lai izceltu notikumu, un nospiediet pogu **Labi**, lai parādītu **Iespēju** izvēlni. Ir pieejamas tālāk norādītās opcijas.

**Izvēlēties kanālu:** Izmantot šo opciju, jūs varat pārslēgties uz izvēlēto kanālu, lai to skatītos. Programmu ceļvedis aizvēršies.

**Vairāk informācijas:** Attēlo detalizētu informāciju par izvēlēto notikumu. Izmantojiet virziena pogas uz augšu un uz leju, lai ritinātos cauri tekstam.

**Iestatiet Taimeri uz Notikumu/Dzēst taimeri pārraidei:** Izvēlieties "Iestatīt taimeri pārraidei" opciju un nospiediet **Labi** pogu. Jūs esat iestatījis taimeri nākotnes pārraidēm. Attēli tiks pievienoti procedūru sarakstam. Lai atceltu jau iestatītu taimeri, iezīmējiet attiecīgo notikumu un nospiediet pogu

**Labi**. Tad izvēlieties **Iespēju Dzēst taimeri pārraidei**. Taimeris tiks atcelts.

**Ierakstīt / Dzēst ier. Taimeris:** Izvēlieties opciju **Ierakstīt** un nospiediet pogu **OK**. Ja programma tiek pārraidīta nākotnē, tā tiek pievienota **Taimera** sarakstam, lai to ierakstītu. Ja izvēlētais notikums tiek pārraidīts šajā brīdī, ierakstīšana sākas nekavējoties. Lai atceltu jau iestatītu ierakstīšanas taimeri, iezīmējiet notikumu un nospiediet pogu **Labi**, un izvēlieties opciju **Dzēst ier. Taimeris**. Ierakstīšanas taimeris tiks atcelts.

**SVARĪG:** Pievienojiet **USB disku televizoram, kamēr TV ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju.**

**Piezīmes:** Jūs nevarat pāriet uz jebkuru citu kanālu, kamēr ir aktīva ierakstīšana vai taimeris pašreizējā kanālā.

*Nav iespējams iestatīt taimeri vai ierakstīt taimeri diviem vai vairākiem atsevišķiem raidījumiem vienā un tajā pašā laikā.*

### Teleteksta pakalpojumi

Lai ieiētu, nospiediet pogu **Teksts**. Nospiediet vēlreiz, lai aktivizētu sajaukuma režīmu, kas ļauj jums redzēt teleteksta lapu un TV pārraidi vienlaikus. Nospiediet vēlreiz, lai izietu. Ir pieejama teleteksta lapas daļas kļūs krāsainas un tās var izvēlēties, nospiežot krāsainos taustiņus. Ievērojiet norādījumus, kas parādās ekrānā.

### Digitālais teleteksts

Lai redzētu digitālā teleteksta informāciju, nospiediet pogu **Teksts**. Vadiet to ar krāsainajām pogām, kursorpagām un **Labi** pogu. Vadības metode var atšķirties atkarībā no digitālā teleteksta satura. Sekojiet norādījumiem, kas parādās digitālā teleteksta ekrānā. Kad tiek nospiesta poga **Teksts**, TV atgriežas pie televīzijas translācijas.

### Programmatūras atjauninājums

Jūsu TV var atrast un atjaunot programmatūru automātiski, izmantojot pārraidīto signālu vai caur internetu.

### Programmatūras jauninājums meklēšana caur lietotāja saskarni

Galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iestatījumi>Sistēma** un pēc tam — **Vairāk**. Ejiet uz **Programmatūras jaunināšana** un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam izvēlieties **Meklēt jauninājumus** un nospiediet **Labi** pogu, lai meklētu jaunus programmatūras jauninājumus. Jūs varat izvēlēties satelītu, kas tiks izmantots atjaunināšanas nolūkā, iestatīt **Edit Upgrade for satellite** (Iestatīt jaunināšanu satelītam) opciju.

Ja tiek atrasts jauns atjauninājums, tiek sākota tā lejupielāde. Kad lejupielāde ir pabeigta, parādīsies brīdinājuma ziņojums; nospiediet pogu **Labi**, lai pabeigtu programmatūras atjaunināšanu un atiestatītu televizoru.

### 3 AM meklēšanas un atjauninājumu režīms

Jūsu TV meklēs atjauninājumus plkst. 3:00, ja **Automātiskas meklēšanas** opcija ir iestatīta uz **Iespēja**, un, ja TV ir pieslēgts antenas signālam vai

internetam. Ja tiks atrasta jauna programmatūra un tā tiks veiksmīgi lejupielādēta, tā tiks instalēta nākamajā televizora ieslēgšanas reizē.

**Piezīme:** Neatvienojiet barošanas vadu, kamēr deg gaismas diode atsāknēšanas procesa laikā. Ja TV neieslēdzas pēc atjaunināšanas, izraujiet to no sienas kontakt Dakšas, nogaidiet divas minūtes un tad atkal iespraudiet to atpakaļ.

Visi atjauninājumi tiek kontrolēti automātiski. Ja tiek veikta manuāla meklēšana un entiek atrasta neviena programmatūra, tad šī ir jaunāka versija.

## Traucējummeklēšana un padomi

### TV neieslēdzas

Pārliecinieties, ka elektrības vads ir kārtīgi iesprausts sienas kontaktligzdā. Nospiediet tālvadības pogu **Gaidīšanas režīms**.

### Slikts attēls

- Pārliecinieties, ka esat pareizi noregulējuši TV.
- Zems signāls var radīt attēla izkroplošanos. Lūdzu, pārbaudiet savas antenas savienojumus.
- Pārbaudiet, vai esat ievadījis pareizu kanāla frekvenci, ja manuāli veicat meklēšanu.

### Nav attēla

- TV neuztver neviena signālu. Arī pārliecinieties, ka ir izvēlēts pareizs ievades avots.
- Vai antena ir pieslēgta pareizi?
- Vai antenas kabelis nav bojāts?
- Vai antenas pieslēgšanai izmantotas atbilstīgas kontakt Dakšas?
- Ja saturs tiek saņemts caur HDMI ievadi, mēģiniet mainīt attiecīgo HDMI avota ievades iestatījumu uz **Pastiprināts** vai **Parasts**, dodoties uz izvēlni **Avoti** un izvēloties opciju **Avota iestatījumi** vai izvēlni **Iestatījumi>Sistēma**, izvēloties opciju **Avoti**.
- Ja šaubāties, konsultējieties ar izplatītāju.

### Nav skaņas

- Pārbaudiet, vai TV nav izslēgta skaņa. Nospiediet pogu **Nav skaņas** vai palieliniet skaļumu, lai pārbaudītu.
- Skaņa skan tikai pa vienu skaļruni. Pārbaudiet balansa iestatījumus **Skaņas** izvēlnē.
- Pārbaudiet, vai opcija **Skaņas izeja** izvēlnē **Skaņa** ir iestatīta pareizi.
- Ja saturs tiek saņemts caur HDMI ievadi, mēģiniet mainīt attiecīgo HDMI avota ievades iestatījumu uz **Pastiprināts** vai **Parasts**, dodoties uz izvēlni **Avoti** un izvēloties opciju **Avota iestatījumi** vai izvēlni **Iestatījumi>Sistēma**, izvēloties opciju **Avoti**.

### Tālvadības pults — nedarbojas

- Baterijas var būt tukšas. Nomainiet baterijas.
- Baterijas var arī tikt nepareizi ievietotas. Skatiet sadaļu "Bateriju ievietošana tālvadības pultī".

## Nav ievades avota signāla

- Iespējams, ka neviena ierīce nav pievienota.
- Pārbaudiet AV kabeļus un savas ierīces savienojumus.
- Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta.

## Ierakstīšana nav pieejama

Lai ierakstītu raidījumu, jums vispirms pareizi jāpievieno USB atmiņas ierīce televizoram, kad tas ir izslēgts. Jums tad jāieslēdz televizors, lai iespējotu ierakstīšanas funkciju. Ja nevarat veikt ierakstīšanu, pārbaudiet, vai atmiņas ierīce ir pareizi formatēta un tajā ir pietiekami daudz vietas.

## USB ir pārāk lēns

Ja ekrānā parādās ziņojums "USB diska rakstīšanas ātrums ir pārāk lēns, lai ierakstītu", sākot ierakstu, mēģiniet sākt no jauna ierakstu. Ja joprojām saglabājas tā pati kļūda, iespējams, ka jūsu USB atmiņas ierīce neatbilst ātruma prasībām. Pamēģiniet izmantot citu USB atmiņas ierīci.

## HDMI signālu saderība

Avots	Atbalstītie signāli	Pieejams	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nav pieejams, O: pieejams)

Dažos gadījumos signāls televizorā var netikt attēlots pareizi. Problēma var būt neatbilstība avota aprīkojuma standartiem (DVD, iestatīšanas kaste, utt.). Ja jūs saskarieties ar šādu problēmu, lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi un attiecīgā avota ierīces ražotāju.

## Atbalsstītie failu formāti USB režīmā

### Video failu formāti

Faila paplašinājums	Formāts	
	Video kodeks	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Attēlu failu formāti

Faila paplašinājums	Formāts
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Audio failu formāti

Faila paplašinājums	Formāts	
	Video kodeks	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Subtitru failu formāti

Ārējie subtitri	
Paplašinājums	Specifikācija
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Uzlabots SubStation Alpha
.srt	Subtitru ripošana
.sub	Mikro DVD / apakšskatītājs
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Iekšējie subtitri	
Paplašinājums	Specifikācija
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD subtitri
.mp4	DVD subtitri, TEXT

## Atbalstītās DVI izšķirtspējas

Pievienojot ierīcissava TV savienotājiem, izmantojot DVI pārveidotāja kabeli (DVI-HDMI kabelis nav iekļauts komplektācijā), jūs varat skatīt sekojošo izšķirtspējas informāciju.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

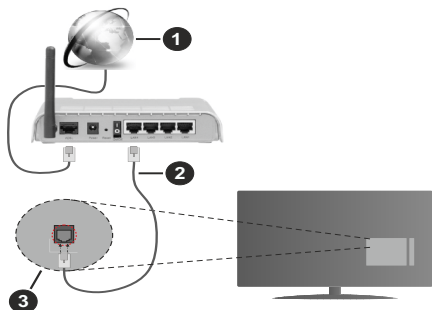


## Savienojums

### Vadu savienojums

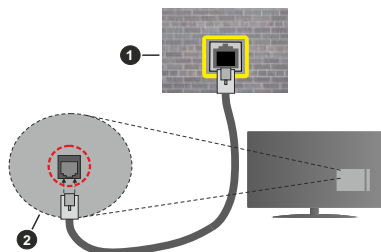
#### Pieslēgšana vadu tīklam

- Jums jābūt modenam/rūterim, kas pieslēgts aktīvam platjoslas savienojumam.
- Pieslēdziet savu TV modema/rūterim ar Ethernet kabeli. TV aizmugurē (mugurpusē) ir LAN pieslēgvietā.



- 1 Platjoslas ISP savienojums
- 2 LAN (Ethernet) kabelis
- 3 LAN ievade TV aizmugurē

- Atkarībā no tīkla konfigurācijas jums varētu būt iespēja pievienot TV savam LAN tīklam. Šādā gadījumā izmantojiet Ethernet vadu, lai pa tiešo pieslēgtu TV tīkla sienas ligzdai.



- 1 Tīkla sienas kontaktligzda
- 2 LAN ievade TV aizmugurē

#### Vadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Lai konfigurētu vadu pieslēguma iestatījumus, dodieties uz **Iestatījumi>Tīkls** izvēlni.

#### Tīkla veids

Iestatiet **Tīkla tipu** kā **Vadu ierīce**, ja savienojumam izmantojat Ethernet kabeli.

## Interneta ātruma tests

Iezīmējiet **Interneta ātruma tests** un nospiediet pogu **Labi**. TV pārbaudīs interneta pieslēguma joslas platumu un parādīs rezultātus, kad tas ir pabeigts.

#### Uzlabotie iestatījumi

Iezīmējiet **Uzlabotie iestatījumi** un nospiediet pogu **Labi**. Nākamajā ekrānā jūs varat mainīt TV IP un DNS iestatījumus. Iezīmējiet vēlamo un nospiediet kreiso vai labo pogu, lai mainītu iestatījumu no **automātiskā** uz **manuālo**. Tagad jūs varat ievadīt IP un/vai DNS vērtības. Izvēlieties attiecīgo vienumu nolaižamajā izvēlnē, un ievadiet jaunās vērtības, izmantojot ciparu pogas uz tālvadības pults. Iezīmējiet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

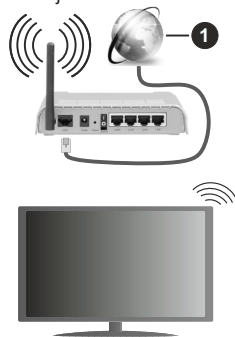
#### Cita informācija

Tīks parādīts savienojuma statuss kā **Pieslēgts** vai **Nav pieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums. Ekrānā tiks parādīta arī jūsu TV MAC adrese.

### Bezvadu savienojums

#### Pieslēgšana bezvadu tīklam

- Jūsu modenam/rūterim ir jābūt pieslēgtam pie aktīva platjosla savienojuma.



- 1 Platjoslas ISP savienojums

Bezvadu-N rūteris (IEEE 802.11a/b/g/n) ar vienlaicīgām 2.4 un 5 GHz joslām joslas platumu palielināšanai. Optimizēts vienvērtīgākai un ātrākai HD video straumēšanai, failu pārnešanai un bezvadu spēļu spēlēšanai.

Frekvence un kanāls atšķiras atkarībā no apgabala.

Pārraides ātrums atšķiras atkarībā no attāluma un šķēršļu skaita starp pārraides produktiem, šo produktu konfigurācijas, radio viļņu apstākļiem, līnijas satiksmes un izmantotajiem produktiem. Pārraidi var pārtraukt vai atvienot radio viļņu DECT tālruni vai kādas citas WLAN 11b ierīces. Pārraides ātruma standarta vērtības ir teorētiskas maksimālās bezvadu standartu vērtības. Tās nav esošie datu pārraides ātrumi.

Vieta, kur pārraide ir visefektīvākā, atšķiras atkarībā no izmantošanas vietas.

TV atbalsta 802.11 a, b, g un n tipa modemus. Ir ārkārtīgi ieteicams izmantot IEEE 802.11n komunikācijas protokolu, lai izvairītos no jebkādam iespējamām problēmām, skatoties video.

Jums jānomaina sava modema SSID, kad tuvumā ir citi modemi ar tādu pašu SSID. Pretējā gadījumā jūs varat saskarties ar savienojuma problēmām. Ja rodas problēmas ar bezvadu savienojumu, izmantojiet tā vietā vadu savienojumu.

### Bezvadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Lai konfigurētu bezvadu pieslēguma iestatījumus, dodieties uz **Iestatījumi > Tīkls** izvēlni.

#### Tīkla veids

Lai sāktu savienošanas procesu, iestatiet **Tīkla veids** kā **Bezvadu ierīce**.

#### Meklēt bezvadu tīklus

Iezīmējiet **Meklēt bezvadu tīklus** iespēju un nospiediet **Labi**, lai sāktu meklēt pieejamos bezvadu tīklus. Tīks uzskaitīti visi atrastie tīkli. Izvēlieties savu tīklu no saraksta un nospiediet **Labi**, lai savienotos. Citas ierīces nevar atrast tīklus ar paslēptu SSID. Ja jūs gribat pieslēgties tīklam ar paslēptu SSID, rīniet atrasto tīklu sarakstu uz leju, izceliet iespēju **Pievienot jaunu tīklu** un nospiediet **Labi**. Norādiet tīkla nosaukumu un izvēlieties drošības veidu no pieejamajiem variantiem, lai pieslēgtos.

**Piezīme:** Ja modems atbalsta N režīmu, jums jāizvēlas N režīma iestatījumi.

Ja izvēlaties tīkls ir aizsargāts ar paroli, lūdzu, ievadiet pareizo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru. Jūs varat izmantot šo tastatūru ar virzienu pogām un **Labi** pogu uz tālvadības pults.

Nogaidiet, līdz ekrānā parādās IP adrese. Tas nozīmē, ka tagad savienojums ir izveidots.

#### Atslēgt

Ja esat pieslēdzies pie bezvadu tīkla, izvēlnē **Tīkls** būs redzama opcija **Atvienot**, un jūsu bezvadu tīkla profils arī tiks saglabāts, līdz ar to jūsu TV automātiski pieslēgsies šim pašam tīklam, kad jūs pārslēgsieties uz bezvadu savienojumu. Lai atvienotu no bezvadu tīkla un dzēstu saglabāto bezvadu tīkla profilu, iezīmējiet **Atvienot** un nospiediet **OK** (**Labi**).

#### Uz Wi-Fi maršrutētāja nospiediet WPS

Ja maršrutētājam ir WPS, varat izveidot savienojumu tieši ar maršrutētāju, bez nepieciešamības vispirms ievadīt paroli vai pievienot tīklam. Iezīmējiet **Uz Wi-Fi maršrutētāja nospiediet WPS** opciju un nospiediet **Labi**. Dodieties pie sava modema/maršrutētāja ierīces un, lai izveidotu savienojumu, nospiediet uz tās WPS pogu. Jūs redzēsiet savienojuma apstiprinājumu savā TV, tiklīdz ierīces būs sapārotas. Izvēlieties

**Labi**, lai turpinātu. Nav nepieciešama nekāda tālāka konfigurācija.

#### Interneta ātruma tests

Iezīmējiet **Interneta ātruma tests** un nospiediet pogu **OK**, lai pārbaudītu sava interneta pieslēguma ātrumu.

#### Uzlabot iestatījumi

Iezīmējiet **Uzlabot iestatījumi** un nospiediet pogu **OK**, lai atvērtu uzlaboto iestatījumu izvēlni. Izmantojiet virzienu pogas, lai iestatītu vērtību. Procedūra ir tāda pati kā vadu pieslēguma aprakstā. Iezīmējiet **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

#### Tīkla savienojuma gaidstāves režīms

Attiecīgi iestatot šo opciju, jūs varat iespējot vai atspējot Tīkla savienojuma gaidstāves režīma funkciju. Papildinformāciju meklējiet sadaļā **Tīkla savienojuma gaidstāves režīms**.

#### Cita informācija

Tīks parādīts savienojuma statuss kā **Pieslēgts** vai **Nav pieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums. Ekrānā tiks parādīta arī jūsu TV MAC adrese.

#### Savienojuma izveide ar mobilo ierīci, izmantojot WLAN

• Ja jūsu mobilajam tālrunim ir WLAN funkcija, jūs varat pieslēgt to savam TV, lai piekļūtu sava tālruna saturam. Tādēļ jūsu mobilajam tālrunim jābūt atbilstoši kopīgošanai programmatūrai.

Savienojiet savu TV ar rūteri, ievērojot iepriekšējās sadaļās minētās darbības.

Pēc tam savienojiet savu mobilo ierīci ar rūteri un aktivizējiet kopīgošanas programmatūru savā mobilajā ierīcī. Tad izvēlieties failus, ko vēlaties kopīgot ar savu TV.

Ja savienojums ir izveidots pareizi, jūs varat piekļūt savā mobilajā ierīcē kopīgajiem failiem, izmantojot TV Audio video kopīgošana funkciju.

Iezīmējiet **Audio un video koplietošana** iespēju **Avoti** izvēlnē un nospiediet **Labi**, tiks attēlotas pieejamās multivides servera ierīces tīklā. Izvēlieties savu mobilo ierīci un nospiediet pogu **Labi**, lai turpinātu.

• Ja pieejams, jūs no sava mobilā tālruna lietojumprogrammu nodrošinātāja servera varat lejupielādēt virtuālās tālvadības pults lietojumprogrammu.

**Piezīme:** Šo funkciju var neatbalstīt dažas mobilās ierīces.

#### Tīkla savienojuma gaidstāves režīms

**Tīkla savienojuma gaidstāves režīms** ir tīklu standarts, kas ļauj ierīcī ieslēgties vai pamodināt to attālināti ar tīkla ziņojuma palīdzību. Programma, ko izpilda ar tālvadības ierīces palīdzību, kas savienota

ar to pašu lokālo tīklu, piemēram, viedtālruni, nosūta ziņojumu uz ierīci.

Lai iespējotu šo funkciju, izvēlnē **Tīkls** opciju **Tīkla savienojuma gaidstāves režīms** iestatiet uz **Ieslēgts**. Gan ierīcei, no kuras uz televizoru tiks nosūtīts tīkla ziņojums, gan arī televizoram ir jābūt savienotiem vienā tīklā. Tīkla savienojuma gaidstāves režīma funkcija tiek atbalstīta tikai Android OS ierīcēs, izmantojot tikai Youtube un Netflix lietotnes.

Lai izmantotu šo funkciju, vismaz vienu reizi, kamēr televizors ir ieslēgts, jābūt izveidotam savienojam ar televizoru un tālvadības pultī. Ja televizors tiek izslēgts, savienojums ir jāatjauno nākamajā reizē, ieslēdzot televizoru. Pretējā gadījumā šī funkcija nebūs pieejama. Tas neattiecas uz gadījumiem, kad televizors tiek pārslēgts gaidīšanas režīmā.

Ja vēlaties, lai televizors gaidīšanas režīmā patērētu mazāk elektroenerģijas, varat atspējot šo funkciju, iestatot **Tīkla savienojuma gaidstāves režīma** opciju kā **Izslēgts**.

### Bezvadu attēlošana

Bezvada attēlošana ir video un skaņas saturs straumēšanas standarts. Šī funkcija nodrošina iespēju izmantot T kā bezvada attēlošanas ierīci.

### Izmantošana ar mobilām ierīcēm

Ir dažādi standarti, kas ļauj kopīgot ekrānus, tostarp grafisku, video un skaņas saturu starp jūsu mobilo ierīci un TV.

Ja TV nav integrētas WLAN funkcijas, vispirms pievienojiet televizoram bezvadu USB sargspraudni.

Pēc tam nospiediet **Avots** pogu uz tālvadības pults un pārslēdzieties uz **Bezvada attēlošanas** avotu.

Parādās ekrāns, norādot, ka TV ir gatavs savienojumam.

Atveriet kopīgošanas aplikāciju savā mobilajā ierīcē. Šīs aplikācijas ir nodēvētas atšķirīgi katram izstrādātājam, skatiet savas mobilās ierīces lietošanas pamācību sīkākai informācijai.

Meklējiet ierīces. Pēc TV izvēles un pievienošanas jūsu ierīces ekrānā parādīsies TV ekrānā.

**Piezīme:** šo funkciju var izmantot tikai tad, ja mobilā ierīce atbalsta šo funkciju. Ja rodas problēmas saistībā ar savienojumu, pārbaudiet, vai izmantotās operētājsistēmas versija atbalsta šo funkciju. Iespējams, ka pastāv nesaderības problēmas ar operētājsistēmas versijām, kuras tika izlaistas pēc šī televizora izgatavošanas. Meklēšanas un savienošanas process atšķiras atkarībā no izmantotās programmas.

### Bluetooth ierīču pieslēgšana

Jūsu TV atbalsta Bluetooth bezvadu savienojuma tehnoloģiju pievienošanu. Sapārošana ir nepieciešama pirms Bluetooth ierīces izmantošanas kopā ar TV. Jums jāveic šādas darbības, lai sapārotu savu ierīci ar TV:

- iestatīt ierīci sapārošanas režīmā

- sāciet ierīces meklēšanu televizorā

**Piezīme:** skatiet Bluetooth ierīces lietošanas instrukciju, lai uzzinātu, kā iestatīt ierīci sapārošanas režīmā.

Jūs savam televizoram varat pieslēgt audio ierīces, tastatūras un peles, izmantojot Bluetooth bezvad tehnoloģiju. Izvienojiet vai izslēdziet jebkuru citu pievienoto audioierīci, lai bezvad savienojuma funkcija darbotos pareizi. Audio ierīcēm izmantojiet **Bluetooth** opciju izvēlnē **Iestatījumi>Skaņa**, tastatūrai un pelei izmantojiet opciju **Bluetooth ievade** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Ierīces iestatījumi**. Izvēlieties izvēlnes opciju un nospiediet **OK** pogu, lai atvērtu attiecīgo izvēlni. Izmantojot šo izvēlni, jūs varat atrast un pievienot ierīces, kas izmanto Bluetooth bezvad tehnoloģiju, un sākt tās lietot. Sekojiet norādījumiem ekrānā. Sāciet ierīces meklēšanu. Parādīsies pieejamo Bluetooth ierīču saraksts. Izvēlieties ierīci, ko vēlaties pieslēgt, no saraksta, un nospiediet **Labi** pogu, lai pieslēgtu. Ja parādās ziņojums „Ierīce pievienota”, savienojums ir veiksmīgi izveidots. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

**Piezīme:** Jūsu televizors var nebūt saderīgs ar visiem tirgū pieejamajiem tastatūru un peļu modeļiem. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai dodieties uz mazumtirdzniecības veikalu, kurā iegādājāties televizoru.

### Attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana

Varat izmantot Bluetooth savienojumu arī attēlu pārsūtīšanai vai audio straumēšanai no savas mobilās ierīces uz TV.

Savienojiet pār mobilo ierīci un TV, kā aprakstīts iepriekš. Startējiet ierīces meklēšanas funkciju savā rokas ierīcē. Izvēlieties savu TV ierīču sarakstā. Apstipriniet savienojuma izveides pieprasījumu sava TV ekrānā un atkārtojiet šo darbību savas rokas ierīces ekrānā. Ja savienojums pārī nav izveidots, attēlu pārsūtīšana un audio straumēšana uz TV nav iespējamas.

Ar mobilo ierīci nosūtītie attēli tiks rādīti televizorā bez apstiprinājuma pieprasījuma, ja attēla fails būs atbilstošs. Varat arī saglabāt attēla failu pievienotajā USB atmiņas diskziņā vai iestatīt kā sāknēšanas logotipu, ja šī funkcija tiek atbalstīta un fails ir atbilstošs. Nospiediet pogu **Iziet**, lai beigtu rādīt attēlu.

Audio tiks straumēts caur TV skaļruņiem pēc apstiprinājuma saņemšanas. Lai sāktu audio straumēšanu, pārtrauciet savienojumu pārī starp ierīci un TV, ja iepriekš ir izveidots šāds savienojums pārī. Kad savienojums pārī ir izveidots, tiks rādīts apstiprinājuma ziņojums, vaicājot, vai vēlaties sākt audio straumēšanu no mobilās ierīces. Izvēlieties **Jā** un nospiediet pogu **Labi** uz TV tālvadības pults. Ja savienojums ir veiksmīgi izveidots, viss audio saturs tiks straumēts, izmantojot TV skaļruņus. TV ekrāna augšpusē būs redzams simbols, kamēr būs aktīvs audio straumēšanas savienojums. Lai pārtrauktu audio

straumēšanu, atslēdziet mobilās ierīces Bluetooth savienojumu.

Aizveriet visas aktīvās programmas un visas TV izvēlnes, lai datu pārsūtīšana noritētu bez sarežģījumiem. Piemēroti ir tikai attēlu faili, kuru izmērs ir mazāks par 5 MB un kuru formāts atbilst tālāk norādītajiem: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ja mobilās ierīces nosūtītais attēls neatbilst šīm prasībām, tas netiks rādīts televizorā.

Ja **Audio video kopīgošanas** iespēja izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** ir atspējota, televizors ignorēs sapārošanas pieprasījumus un ekrānā neparādīsies informācijas ziņojums. Ja ierīce jau ir savienota ar televizoru pirms **Audio Video kopīgošanas** funkcijas atspējošanas, pat tad, ja **Audio Video kopīgošanas** funkcija ir atspējota.

**Piezīme:** *Bezvadu ierīces var darboties vienā radiofrekvences diapazonā un var radīt traucējumus viena otrai. Lai uzlabotu savas bezvadu ierīces darbību, novietojiet to vismaz 1 metra attālumā no citām bezvadu ierīcēm.*

### Savienojuma traucējummeklēšana

#### Bezvadu tīkls nav pieejams

- Pārliecinieties, ka jūsu tīkla ugunsmūris atļauj TV bezvadu savienojumu.
- Mēģiniet atkal meklēt bezvadu tīklus, izmantojot **Tīkla** izvēlnes ekrānu.

Ja bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet izmantot jūsu mājokļa vadu tīklu. Skatiet **vodu savienojuma** sadaļu sīkākai informācijai par šo procesu.

Ja TV nedarbojas ar vadu savienojumu, pārbaudiet modemu (rūteri). Ja rūteris darbojas pareizi, pārbaudiet modema interneta savienojumu.

#### Savienojums ir lēns

Skatiet sava bezvadu modema lietošanas instrukciju, lai uzzinātu informāciju par iekšējo pakalpojuma zonu, savienojuma ātrumu, signāla kvalitāti un citiem iestatījumiem. Jums nepieciešams liela ātruma savienojums savam modemam.

#### Pārrāvumi atskaņošanas laikā vai lēna reakcija

Jums jāmēģina sekojošais šādā gadījumā:

Ieturiet vismaz trīs metru attālumu no mikroviļņu krāsns, mobilēm tālruniem, bluetooth ierīcēm vai kādam citam WLAN saderīgām ierīcēm. Mēģiniet nomainīt WLAN rūtera aktīvo kanālu.

#### Interneta savienojums nav pieejams / Audio un video kopīgošana nedarbojas

Ja jūsu datora vai modema MAC adrese (unikāls identifikācijas numurs) ir pastāvīgi reģistrēta, iespējams, ka jūsu TV var nesavienoties ar internetu. Šādā gadījumā MAC adrese tiek autentificēta katru reizi, kad savienojaties ar internetu. Šis ir piesardzības pasākums pret neatļautu piekļuvi. Tā kā jūsu TV ir paša MAC adrese, jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātājs nevar apstiprināt jūsu TV MAC adresi. Tādēļ jūsu TV

nevar savienoties ar internetu. Sazinieties ar savu interneta pakalpojuma nodrošinātāju un noskaidrojiet, kā savienot citu ierīci, piemēram, jūsu TV ar internetu.

Ir arī iespējams, ka savienojums var nebūt pieejams ugunsmūra problēmu dēļ. Ja jums liekas, ka tā ir problēma, sazinieties ar interneta pakalpojuma nodrošinātāju. Ugunsmūris var būt savienojamības un atklāšanas problēmas iemesls, izmantojot TV audio un video kopīgošanas režīmā vai pārļūkojot, izmantojot audio un video kopīgošanas funkciju.

#### Nederīgs domēns

Pārliecinieties, vai esat jau pieteicies savā datorā ar autorizētu lietotājvārdu/paroli, kā arī pārliecinieties, ka jūsu domēns ir aktīvs, pirms jebkādu failu kopīgošanas jūsu multivides servera programmā datorā. Ja domēns ir nederīgs, tas var radīt problēmas, pārļūkojot failus audio un video kopīgošanas režīmā.

### Audio video kopīgošana tīkla pakalpojuma izmantošana

Audio video kopīgošana funkcija ir standarts, kas atvieglo digitālās elektronikas skatīšanās procesu un padara to lietošanu mājas tīklā ērtāku.

Šis standarts ļauj jums skatīties un atvērt attēlu, mūzikas un video failus multivides serverī, kas pieslēgts mājas tīklam.

#### 1. Servera programmatūras instalēšana

Audio video koplietošanas funkciju nevar izmantot, ja servera programma nav instalēta datorā vai ja nepieciešamā multivides servera programmatūra nav instalēta palīģierīcē. Aprikojiet savu datoru ar atbilstošu servera programmu.

#### 2. Pieslēgties vadu vai bezvadu tīklam

Lai iegūtu detalizētu konfigurācijas informāciju, skatiet nodaļas par **vodu/bezvadu savienojamību**.

#### 3. Iespējot Audio un video kopīgošanu

**Ieejiet izvēlnē Iestatījumi>Sistēma>Vairāk un iespējotiet Audio un video koplietošana iespēju.**

**4. Kopīgotu failu atvēršana ar multivides pārļūku** Iezīmējiet **Audio un video koplietošana** iespēju **Avoti** izvēlnē, izmantojot virziena pogas, un nospiediet **Labi**. Tiks parādīts pieejamās multivides servera ierīces tīklā. Izvēlieties vienu un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Tad parādīsies multivides pārļūks.

Skatiet **Multivides pārļūku** izvēlnes sadaļu sīkākai informācijai par failu atvēršanu.

Ja rodas problēmas ar tīklu, izslēdziet televizoru, izraujot vadu no sienas kontaktdakšas, un tad atkal ieslēdziet to.

PC/HDD/multivides pleijeris vai kāda cita savietojama ierīce jāizmanto vadu savienojuma gadījumā labākai atskaņošanas kvalitātei.

Izmantojiet LAN savienojumu ātrākai failu kopīgošanai starp citām ierīcēm, piemēram, datoriem.

**Piezīme:** Daži datori nevar izmantot audio un video kopīgošanas funkciju administratora un drošības iestatījumu dēļ (piemēram, darba datorā).

## Lietotnes

Jūs varat piekļūt savā TV instalētajām lietotnēm **Sākums** izvēlnē. Nospiediet pogu **Sākums** uz tālvadības pults – tiks attēlota izvēlne **Sākums**. Iezīmējiet lietotni un nospiediet **Labi**, lai palaistu.

Jūs varat izmantot iespēju **Vairāk lietotņu**, lai pārvaldītu jūsu televizorā uzstādītās lietotnes. Jūs varat pievienot uzstādīto lietotni izvēlnei **Sākums**, palaist vai izdzēst to. Iezīmējiet lietotni un nospiediet **Labi**, lai skatītu pieejamās iespējas.

Jūs varat pievienot jaunas lietotnes no lietotņu tirgus. Lai piekļūtu tirgum, iezīmējiet opciju **Tirgus** izvēlnē **TV** un nospiediet **Labi**. Tiks attēlotas pieejamās lietotnes. Lietotņu tirgum var piekļūt arī no izvēlnes **Vairāk lietotņu**.

Jūs varat atiestatīt savus pielāgojumus izvēlnē **Sākums**, ieskaitot lietotņu iestatījumus, uz noklusējuma iestatījumiem, izmantojot iespēju **Atiestatīt lietotnes** izvēlnē **TV** (pieejamība ir atkarīga no TV modeļa un tā funkcijām). Iezīmējiet šo iespēju un nospiediet **Labi**. Parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Izvēlieties **Jā** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu. Nemiet vērā, ka jūs nevarēsiet veikt šo darbību atkārtoti dažu minūšu laikā.

### Piezīmes:

*Iespējamās lietojumprogrammas problēmas var rasties satura nodrošinātāja dēļ.*


*Trešās puses interneta pakalpojumi var mainīties, tikt pārtraukti vai ierobežoti jebkurā brīdī.*

## Interneta pārlūks

Lai izmantotu interneta pārlūku, vispirms ieejiet izvēlnē **Sākums**. Tad palaidiet interneta pārlūka aplikāciju, kurai ir oranžas krāsas logotips ar zemeslodes simbolu.

Pārlūka sākotnējā ekrānā iepriekš noteiktu (ja tādas ir) saišu uz pieejamajām tīmekļa vietnēm sīktēli tiks parādīti kā **ātrās piekļuves** opcijas kopā ar opcijām **Rediģēt ātro piekļuvi** un **Pievienot ātro piekļuvi**.

Lai pārvietotos pa tīmekļa pārlūku, izmantojiet virzienu pogas uz tālvadības pults vai pievienoto peli. Lai skatītu pārlūka opciju joslu, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi. Ir pieejamas **vēstures**, **cilnes** un **grāmatzīmju** opcijas un pārlūka josla, kas ietver pogas „iepriekšējais/nākamais”, pārlādēšanas pogu, adreses/meklēšanas joslu, **ātrās piekļuves** un **Vewd** pogas.

Lai pievienotu vēlamo tīmekļa vietni **Ātrās piekļuves** sarakstam, pārvietojiet kursoru uz lapas augšpusi. Parādīsies pārlūka josla. Iezīmējiet pogu **Ātrā piekļuve** -  un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam atlasiet opciju **Pievienot ātro piekļuvi** un nospiediet pogu **Labi**. Aizpildiet laukus **Nosaukums** un **Adrese**, iezīmējiet **Labi** un, lai pievienotu, nospiediet pogu

**Labi**. Kad esat atvēris vietni, ko vēlaties pievienot **ātrās piekļuves** sarakstam, iezīmējiet **Vewd** pogu un nospiediet pogu **Labi**. Pēc tam atlasiet apakšizvēlnē esošo opciju **Pievienot ātrajai piekļuvei** un vēlreiz nospiediet pogu **Labi**. Lauki **Nosaukums** un **Adrese tiks** aizpildīti automātiski, atbilstoši vietai, kuru apmeklējāt. Lai pievienotu, iezīmējiet **Labi** un nospiediet pogu **Labi**.

Jūs varat arī izmantot **Vewd** izvēlnes opcijas, lai pārvaldītu pārlūku. Iezīmējiet pogu **Vewd** un nospiediet pogu **Labi**, lai redzētu pieejamo konkrēto lapu un vispārīgās opcijas.

Ir dažādi veidi, kā meklēt vai apmeklēt tīmekļa vietnes, izmantojot tīmekļa pārlūku.

Ievadiet tīmekļa vietnes (URL) adresi meklēšanas/adreses joslā, iezīmējiet pogu **iesniegt** virtuālajā tastatūrā, un nospiediet pogu **Labi**, lai apmeklētu vietni.

Ievadiet atslēgvārdu/s meklēšanas/adreses joslā, iezīmējiet pogu **iesniegt** virtuālajā tastatūrā un nospiediet pogu **Labi**, lai sāktu meklēt saistītās tīmekļa vietnes.

Iezīmējiet ātrās piekļuves sīktēlu un nospiediet pogu **Labi**, lai apmeklētu saistīto tīmekļa vietni.

Jūsu TV ir saderīgs ar USB peli. Iespraudiet savu peli vai bezvadu peles adapteri sava TV USB ievadē vieglākai un ātrākai navigācijai.

Dažas tīmekļa lapas satur Flash saturu. To neatbalsta pārlūks.

Jūsu TV neatbalsta nekādus lejupielādes procesus no interneta, izmantojot pārlūku.

Ne visas interneta vietnes ir atbalstītas. Atkarībā no vietnes var rasties satura attēlošanas problēmas. Dažos gadījumos video saturs var netikt atskaņots.

## HBBTV sistēma

HbbTV (Hibrīda translācijas platjoslas TV) ir jauns nozares standarts, kas nevainojami apvieno translācijas TV pakalpojumus ar platjoslas pakalpojumiem un arī iespēju piekļuvi internetam klientiem, kas izmanto pieslēgto TV un pierīces. HbbTV pakalpojumi ietver parastos TV kanālus, jaunumus, video pēc pieprasījuma, elektronisko programmu ceļvedi, interaktīvās reklāmas, personalizāciju, balsošanu, spēles, sabiedrisko sakaru veidošanu un citas multivides lietojumprogrammas.

HbbTV lietojumprogrammas ir pieejamas kanāliem, kuriem to nodrošina pārraidītājs. Pārraidītājs atzīmē vienu lietojumprogrammu kā automātiska sāksana, un tā tiek automātiski sākta. Lietojumprogrammas parasti tiek palaistas ar mazu sarkanu pogas ikonu, lai informētu lietotāju, ka kanālam ir pieejama HbbTV lietojumprogramma. Nospiediet sarkano pogu, lai atvērtu lietojumprogrammas lapu. Kad parādās lapa, lietotājs var atgriezties pie sākotnējā

sarkanās pogas ikonas stāvokļa, vēreiz to nospiežot. Lietotājs var pārslēgties starp sarkanās pogas ikonas režīmu un pilnīgu lietojumprogrammas UI režīmu, nospiežot sarkano pogu. Atcerieties, ka iespēju pārslēgties ar sarkanās pogas palīdzību nodrošina lietojumprogramma un dažas lietojumprogrammas var darboties atšķirīgi (citām funkcijām (piem., īsceļiem) var tikt izmantotas citu krāsu pogas, piemēram, zaļā, dzeltenā, zilā).

Ja lietotājs pārslēdz citu kanālu, kamēr HbbTV lietojumprogramma ir aktīva (vai nu sarkanās pogas ikonas režīmā, vai nu pilnīgā UI režīmā), var notikt sekojošais.

- Lietojumprogramma var turpināt darboties.
- Lietojumprogrammu var pārtraukt.
- Lietojumprogrammu var pārtraukt un var palaist citu automatiskās sākšanas lietojumprogrammu.

HbbTV ļauj atgūt lietojumprogrammas no platjoslas vai pārraides. Pārraidītājs var iespējot abus veidus, vai vienu no tiem. Ja platformai nav darbspējīgs platjoslas savienojums, platforma joprojām var palaist kanāla lietojumprogrammu.

Automātiskās sākšanas sarkanās pogas lietojumprogrammas parasti nodrošina saites uz citām lietojumprogrammām. Lietotājs var pārslēgties uz citu lietojumprogrammu, izmantojot sniegtās saites. Lietojumprogrammai jānodrošina veids, kā pārtraukt tās, parasti to var izdarīt ar **Iziet** pogu.

HbbTV lietojumprogrammas izmanto pogas uz tālvadības pults, lai „sadarbotos” ar lietotāju. Kad tiek palaista HbbTV lietojumprogramma, dažu pogu vadība var piederēt lietojumprogrammai. Piemēram, kanālu atlase ar ciparpogām var nedarboties teleteksta lietojumprogramma, kur cipari norāda teleteksta lapas.

HbbTV nepieciešama AV plūsma platformai. Ir vairāku lietojumprogrammu, kas piedāvā VOD (video pēc pieprasījuma) un jaunus TV pakalpojumus. Lietotājs var izmantot atskaņošanas, pārtraukšanas, apturēšanas, patīšanas un attīšanas pogas uz tālvadības pults, lai saistītos ar AV saturu.

Ja jums ir jāmaina sava TV audio apraksta iestatījumi, jums to vajadzētu darīt pirms HbbTV atskaņošanas. Atskaņošanas laikā jūs nevarēsiet piekļūt attiecīgajiem iestatījumiem. Dodieties uz izvēlni **Iestatījumi>Sistēma>Pieejamība>Audio apraksts** un pierēgulējiet atbilstoši vajadzībai.

**Piezīme:** Jūs varat ieslēgt vai izslēgt šo funkciju izvēlnē **Vairāk**, atverot izvēlni **Iestatījumi>Sistēma**. *Atkarība no TV modeļa un izvēlētas valsts iespējas sākotnējās iestatīšanas laikā šī funkcija var būt pieeja izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Privātums>Privātuma iestatījumi** nevis izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk**.*

## Smart Center

Smart Center ir mobila lietojumprogramma, kas darbojas iOS un Android platformās. Ar savu mobilo ierīci jūs varat viegli straumēt savus iecienītākos tiešraides šovus un raidījumus no sava viedtelevizora. Tāpat jūs varat palaist savas lietojumprogrammas, izmantot savu mobilo ierīci kā TV tālvadības pultī un koplietot multivides failus.

**Piezīme:** Visu šīs lietotnes funkciju izmantošanas iespēja ir atkarīga no jūsu TV funkcijām.

### Darba uzsākšana

Lai izmantotu tiešsaistes funkcijas, jūsu modenam/rūterim jābūt savienotam ar internetu.

**SVARĪGI:** Pārliecinieties, ka jūsu TV un mobilā ierīce ir pieslēgtas vienam un tam pašam tīklam.

Lai varētu kopīgot multimediju failus, jābūt iespējotai opcijai **Audio video kopīgošana** (ja pieejama). Pultī nospiediet pogu **Sākums**, izvēlieties izvēlni **Iestatījumi>Sistēma>Vairāk** un nospiediet **Labī**. Iezīmējiet opciju **Audio video kopīgošana** un nomainiet tās statusu uz **Iespējota**. Jūsu TV tagad ir gatavs jūsu mobilās ierīces pieslēgšanai.

Instalējiet **Smart Center** lietojumprogrammu savā mobilajā ierīcē.

Atveriet Smart Center lietojumprogrammu. Ja visi savienojumi ir konfigurēti pareizi, jūs redzēsiet sava TV nosaukumu savā mobilajā ierīcē. Ja jūsu TV nosaukums neparādās sarakstā, nedaudz nogaidiet un pieskarieties **Pārlādēšanas** logrīkam. Izvēlieties savu TV sarakstā.

### Mobilās ierīces ekrāns

Galvenajā ekrānā jūs varat atrast cilnes, lai piekļūtu dažādām funkcijām.

Lietojumprogramma vispirms iegūst faktisko kanālu sarakstu no TV, kad tiek palaista.

**MANI KANĀLI:** Tiek parādītas pirmo četru kanālu programmas no TV iegūtā kanālu saraksta. Jūs varat mainīt parādītos kanālus. Nospiediet uz kanāla sīktēla un turiet nospiestu. Kanālu saraksts tiks attēlots un jūs varat izvēlēties, kuru kanālu, nomainīt.

**TV:** Jūs varat skatīties saturu, izmantojot TV cilni. Šajā režīmā jūs varat virzīties pa kanālu sarakstu, kas iegūts no TV, un noklikšķināt uz sīktēliem, lai apskatītu informācijas lapas.

**IERAKSTĪŠANA:** Šajā cilnē jūs varat apskatīt savus aktīvos ierakstus (ja pieejami) un atgādinājumus. Lai dzēstu kādu vienumu, vienkārši nospiediet uz dzēšanas ikonas, kas atrodama katrā rindā.

**EPG** (Electronic programme guide) (EPC (Elektroniskais programmu ceļvedis)): Šajā cilnē jūs varat apskatīt izvēlēto kanālu sarakstu raidījumu plānu. Jūs arī varat virzīties pa kanāliem, nospiežot uz vēlamā kanāla EPC režģī. Lūdzu, ņemiet vērā, ka EPC informācijas atjaunināšana/atstvaidzināšana var



aizņemt kādu laiku, atkarībā no jūsu tīkla un tīmekļa pakalpojumu kvalitātes.

**Piezīme:** EPC tiešsaistes informācijas lietošanai nepieciešams savienojums ar internetu.

**IESTATĪJUMI:** Konfigurējiet lietojumprogrammu atbilstoši savām vēlmēm. Jūs varat mainīt;

**Automātiska FollowMeTV iespējošana:** FollowMeTV funkcija (ja pieejama) aktivizēsies automātiski, kad šis iestatījums būs iespējots. Pēc noklusējuma tas ir atspējots.

**Automātiski savienošāns ar TV:** Kad funkcija ir iespējota, jūsu mobilā ierīce automātiski savienosies ar pēdējo savienoto TV un izlaidīs TV meklēšanas ekrānu.

**Mainīt TV:** Parāda pašreiz pieslēgto TV. Jūs varat nospiegt uz šī iestatījuma, lai ietu uz "TV meklēšanas" ekrānu un nomainītu uz citu TV.

**Rediģēt pielāgoto kanālu sarakstu:** Jūs varat rediģēt savu pielāgoto kanālu sarakstu, izmantojot šo iestatījumu.

**Izvēlēties kanālu saraksta avotu:** Jūs varat izvēlēties kanālu saraksta avotu, ko izmantot lietojumprogrammā. Iespējas ir "TV saraksts" un "Pielāgotais saraksts". Jūs varat arī aktivizēt opciju "Atcerēties manu izvēli", lai iestatītu izvēlēto kanālu saraksta avotu kā pastāvīgu izvēli. Šajā gadījumā, ja izvēlētais avots būs pieejams, tas tiks izmantots lietojumprogrammā.

**Versijas Nr.:** Parāda lietojumprogrammas pašreizējo versiju.

## Informācijas lapa

Lai atvērtu informācijas lapu, nospiediet uz pārraides. Informācijas lapas ekrānā jūs varat uzzināt sīkāku informāciju par izvēlētajām programmām. Šajā lapā ir cilnes "Detalizēta informācija", "Aktieru sastāvs un veidotāji" un "Video".

**DETALIZĒTA INFORMĀCIJA:** šī cilne sniedz kopsavilkumu un informāciju par izvēlēto programmu.

**AKTIERU SASTĀVS UN VEIDOTĀJI:** Parāda visi ar pārraidi saistītos cilvēkus.

**VIDEO:** Nodrošina video YouTube vietnē, kas saistīti ar izvēlēto programmu.

**Piezīme:** dažām funkcijām var būt nepieciešams savienojums ar internetu.

## Funkcija FollowMe TV (ja pieejama)

Pieskarieties **FOLLOW ME TV** logrīkam, kas atrodas ekrāna **augšējā labajā stūrī**, lai mainītu **FollowMe** funkcijas izkārtojumu.

Pieskarieties atskaņošanas ikonai, lai sāktu straumēt saturu no TV uz jūsu mobilo ierīci. Pieejams, ja jūsu ierīce atrodas rūtera darbības diapazonā.

## Spoguļrežīms

Šis FollowMe TV funkcijas režīms ir iespējots noklusējumā un ļauj straumēt saturu no jebkura izvēlētā TV avota un Multivides pārļūka.

### Piezīmes:

*ņemiet vērā, ka tikai digitālie (DVB-T/C/S) SD un HD kanāli ir atbalstīti.*

*Daudzvalodu audio atbalsta un subtitru ieslēgšanas/izslēgšanas funkcija nedarbojas.*

*Straumēšanas kvalitāte var mainīties atkarībā no jūsu savienojuma kvalitātes.*

## Multivides kopīgošanas lapa

Lai piekļūtu **Multivides kopīgošanas** logrīkam, pieskarieties **uz augšu vērstajai bultiņai** ekrāna augšējā labajā stūrī.

Ja multivides kopīgošanas logrīks ir nospiests, parādīsies ekrāns, kurā jūs varēsiet izvēlēties multivides veidu, ko kopīgot ar TV.

**Piezīme:** Tiek atbalstīti ne visi atļau failu formāti. Šī funkcija nedarbošies, ja nebūs atbalstīta Audio video kopīgošana funkcija.

## Viedās tālvadības funkcija

Jūs varat izmantot savu mobilo ierīci kā savu TV tālvadības pulti, tiklīdz tā ir savienota ar TV. Lai piekļūtu viedtālrunu attālinātās pults pilnai funkcionalitātei, jūs varat izmantot izvēlni, kas atrodas ekrāna lejasdaļā pa vidu.

## Balss atpazīšana

Jūs varat pieskarties **Mikrofona** (🎤) logrīkam un kontrolēt savu lietojumprogrammu, dodot balss komandas, piemēram, "Skaļums!", "Skaļāk/klusāk!", "Programma uz augšu/luz lejū!".

**Piezīme:** Šī funkcija ir pieejama tikai Android ierīcēm.

## Tastatūras lapa

Tastatūras lapu var atvērt divējādi; vai nu nospiežot **Tastatūras** (🎮) logrīku lietojumprogrammas ekrānā vai arī automātiski, saņemot komandu no TV.

## Prasības

1. Viedtelevizors
2. Tīkla savienojums
3. Mobilā ierīce, kuras pamatā ir Android vai iOS platforma (Android OS 5.1 vai jaunāka versija; IOS 12 vai jaunāka versija)
4. Smart Center lietojumprogramma (kas atrodama tiešsaistes lietojumprogrammu veikalos, kuru pamatā ir Android un iOS platformas)
5. Rūtera modems
6. USB atmiņas ierīce formātā FAT32 (nepieciešama USB ierakstīšanas funkcijai, ja pieejama)

## Piezīmes:

Android ierīcēm normālais (mdpi), lielais (hdpi) un īpaši lielais (xhdpi) ekrāna izmērs ir atbalstīts. Ierīces ar 3" vai mazāku ekrānu nav atbalstītas.

iOS ierīcēm visi ekrānu izmēri ir atbalstīti.

Smart Center lietojumprogrammas lietotāja saskarne var atšķirties atkarībā no ierīcē instalētās versijas.

## Savienojums ar Alexa

Alexa ir Amazon mākoņpakalpojums, kas ir pieejams daudzās ar balsi kontrolētās ierīcēs. Funkcijas "Alexa build-in" ("Iebūvētā Alexa ierīce") un "Works With Alexa" ("Darbojas ar Alexa") ļauj jums lietot televizoru kopā ar Alexa ierīci un vadīt televizora funkcijas ar Alexa.

## Iebūvētā Alexa ierīce

Jūsu televizoru var lietot kā Alexa ierīci. Tam būs nepieciešams mikrofona komplekts ("Microphone Box" (\*)) Uzstādīšanas procesam jānotiek pēc mikrofona komplekta pievienošanas televizoram. Lai veiktu iestatījumus, jūs varat izmantot vienu no zemāk aprakstītajām metodēm.

(\* Ja mikrofona komplekts "Microphone Box" neietilpst televizora komplektā, to var iegādāties atsevišķi. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai dodieties uz mazumtirzniecības veikalu, kurā iegādājāties televizoru.

- Pievienojiet mikrofona komplektu pie televizora
- Izmantojiet opciju **Iebūvētā Alexa ierīce** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs**
- Veiciet sākotnējo iestatīšanu televizorā. Kad uzstādīšana būs pabeigta, tiks attēlots iestatīšanas vednis

Vednis palīdzēs jums pabeigt iestatīšanas procesu. Sīkāku informāciju skatiet mikrofona komplekta lietošanas instrukcijā.

## Alexa sākuma ekrāns

Kad iestatīšana būs pabeigta, tiks integrēta Alexa sākuma ekrāna funkcija. Šī funkcija ir apkārtējās vides ekrāns, kas tiek parādīts, ja netiek konstatēta lietotāja darbība. Alexa sākuma ekrānā tiks parādīts fona attēls, informācija par laiku un datumu, kā arī balss komandu ieteikumi.

Lai konfigurētu šīs funkcijas iestatījumus, varat izmantot opciju **Alexa sākuma ekrāns** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs>Alexa iebūvētais**. Lai atspējotu, varat iestatīt vienu no neaktivitātes periodiem vai iestatīt **Izslēgt**.

Alexa sākuma ekrāns tiek parādīts tikai tad, kad darbojas tīmekļa pārlūkprogramma vai jebkurš cits video pēc pieprasījuma lietojumprogrammas, izņemot Netflix. Tas tiek parādīts, ja iepriekš noteiktā neaktivitātes periodā netiek konstatēta lietotāja darbība, ja vien netiek veikta multivides atskaņošana. Piemēram, filmas skatīšanās netiek uzskatīta par lietotāju neaktivitāti.

Jūs varat nospiegt tālvadības pogas, lai tā pazustu. Izņēmuma kārtā varat izmantot **Volume +/-** pogas, lai kontrolētu skaļuma līmeni pat tad, kad darbojas Alexa sākuma ekrāns.

## Darbojas ar Alexa

Jūs varat kontrolēt televizora funkcijas ar Alexa. Tam ir nepieciešams veikt iestatījumus. Lai veiktu iestatījumus, jūs varat izmantot vienu no zemāk aprakstītajām metodēm.

- Izmantojiet opciju **Darbojas ar Alexa** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs**
- Veiciet sākotnējo iestatīšanu televizorā. Kad uzstādīšana būs pabeigta, tiks attēlots iestatīšanas vednis

## Iestatījumu veikšana

Vednis palīdzēs jums pabeigt iestatīšanas procesu.

- Ja jūs veicat sākotnējo uzstādīšanu televizorā, pēc uzstādīšanas pabeigšanas tiks attēlots Alexa iestatīšanas vednis. Pirmajā logā iezīmējiet **Uzzināt vairāk** un nospiediet **Labi**. Nākamajā logā tiks attēlota informācija par funkciju. Izvēlieties **Sākt** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

Ja jūs izlaidāt iestatīšanas vedni pēc sākotnējās uzstādīšanas, jūs varat vēlāk manuāli iestatīt funkciju **Darbojas ar Alexa** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma>Balss palīgs**. Pirmajā logā tiks attēlota informācija par funkciju. Izvēlieties **Sākt** un nospiediet **Labi**, lai turpinātu.

- Tiks izveidots autentifikācijas kods, kas tiks attēlots uz ekrāna. Lai atvērtu interneta adresi (URL), kas tiks attēlota uz ekrāna, izmantojiet datoru vai citu ierīci ir pieslēgumu internetam. Jūs tiksiet novirzīts uz lapu, kur būs iespējams pierakstīties jūsu Amazon kontā, ja jūs vēl nesat tajā pierakstīts. Pēc tam jūs tiksiet novirzīts uz lapu, kur varēs ievadīt autentifikācijas kodu, kas tiek attēlots uz televizora ekrāna, un pievienot televizoru Amazon kontam.

- Ja savienojums ir noticis veiksmīgi, jums lūgs izdomāt televizora nosaukumu (**FN**). Šis nosaukums apzīmē jūsu TV, piemēram, "Viesistabas TV", "Virtuves TV", "Ēdamistabas TV" u.c. Izvēlieties vienkli izrunājama vārdu. Jūs teiksiet šo vārdu, lai Alexa zinātu, kuru TV kontrolēt. Kad viss ir gatavs, iezīmējiet un nospiediet **Labi**.

- Funkcijas izmantošanas piemēri tiks attēloti nākamajā logā. Nospiediet **Labi**, lai pabeigtu iestatīšanu.

Ja jūs veicat iestatīšanu pēc sākotnējās uzstādīšanas, kad jūs nospiedīsiet **Labi**, uz ekrāna parādīsies iestatīšanas vedņa pirmais logs. Šajā gadījumā nospiediet **Iziet** vai iezīmējiet **Iestatīt vēlāk** un nospiediet **Labi**, lai izietu no iestatījumiem.

Kad iestatīšanas process tiks pabeigts, jūs varēsiet izmantot Alexa, lai kontrolētu televizora funkcijas.

**Piezīme:** Pārliecinieties, ka ierīces ir pieslēgtas internetam.



## Komandu piemēri

Šeit ir dažas balss komandas, kuras jūs varat izmantot:

Komanda	Funkcija
Alexa, turn on 'FN'	Ieslēdz TV
Alexa, turn off 'FN'	Izslēdz TV
Alexa, play 'FN'	Sāk multivides atskaņošanu

Komanda	Funkcija
Alexa, pause 'FN'	Nopauzē multivides atskaņošanu
Alexa, resume 'FN'	Atsāk multivides atskaņošanu
Alexa, stop 'FN'	Āptur multivides atskaņošanu
Alexa, fast forward on 'FN'	Patin uz priekšu multivides failu
Alexa, rewind on 'FN'	Attin multivides failu
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Noregulē skaļumu attiecīgajā līmenī
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Pagriez skaļāk par 10 iedaļām
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Pagriez klusāk par 10 iedaļām
Alexa, mute 'FN'	Izslēdz skaņu
Alexa, unmute 'FN'	Ieslēdz skaņu
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgo ievades avotu (piem., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgā numura kanālu (piem., kanāls 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgā nosaukuma kanālu
Alexa, channel up on 'FN'	TV pārslēdzas uz nākamo kanālu, ja pieejams
Alexa, channel down on 'FN'	TV pārslēdzas uz iepriekšējo kanālu, ja pieejams
Alexa, next channel on 'FN'	TV pārslēdzas uz nākamo kanālu saraksta kanālu

**FN** ir televizora nosaukuma piemērs.

## Amazon DART

Kolīdz uzstādīšana ir pabeigta, DART (Dash Replenishment Through Alexa) funkcija tiks integrēta. Šī funkcija ļauj automātiski pasūtīt jaunas baterijas, kad tālvadības pulstī esošās ir gandrīz tukšas. Lai konfigurētu DART iestatījumus, piemēram, noteikt kāda veida baterijas vēlaties pasūtīt, jūs varat izmantot Alexa lietotni.

## Funkcija Google Assistant

Jūsu televizors atbalsta pievienoto ierīču un iekārtu vadību ar balss komandām, izmantojot Hey Google.

### Darbojas ar Hey Google

Šī iespēja ļauj vadīt jūsu televizora funkcijas, izmantojot Google Assistant ierīces. Tam ir nepieciešams veikt iestatījumus.

### **Pirms iestatījumu veikšanas**

Izpildiet sekojošās procedūras pirms sākt televizora iestatīšanu.

- Instalējiet lietotni Google Home savā mobilajā tālrunī un pierakstieties savā kontā
- Pievienojiet ierīci ar palīga funkciju savam kontam
- Izvēlieties darbību **Vsmart TV** no lietotnes darbību saraksta
- Tiks attēlots ekrāns, kurā ir jāievada autentifikācijas kods, kas tiks izveidots jūsu televizora iestatīšanas laikā, lai pievienotu televizoru jūsu kontam. Lai saņemtu autentifikācijas kodu, turpiniet televizora iestatīšanu

### **Iestatījumu veikšana**

Iestatījumus var veikt, izmantojot funkciju **Google Assistant** izvēlnē **Iestatījumi > Sistēma > Balss Palīgs**. Vednis palīdzēs jums pabeigt iestatīšanas procesu.

- Iezīmējiet **Sākt** pirmajā ekrānā un nospiediet **Labi**, lai turpinātu
- Nākamajā ekrānā jums lūgts izdomāt televizora vārdu (**FN**). Šis nosaukums apzīmē jūsu TV, piemēram, "Viesistabas TV", "Virtuves TV", "Ēdamistabas TV" u.c. Izvēlieties viegli izrunājamo vārdu. Kad viss ir gatavs, iezīmējiet un nospiediet **Labi**
- Tiks izveidots autentifikācijas kods, kas tiks attēlots uz ekrāna. Ievadiet kodu, kas tiek attēlots televizorā lietotnē Google Home

Kad iestatīšanas process tiks pabeigts, jūs varēsiet kontrolēt televizora funkcijas, izmantojot Google Assistant.

**Piezīme:** Pārliecinieties, ka ierīces ir pieslēgtas internetam. Jūs varat pievienot tikai vienu televizoru savam kontam.

### Komandu piemēri

Lai vadītu televizoru ar balss komandām, sakiet "Hey Google".

Komanda	Funkcija
turn on 'FN'	Ieslēdz TV
turn off 'FN'	Izslēdz TV
pause on 'FN'	Nopauzē multivides atskaņošanu
resume on 'FN'	Atsāk multivides atskaņošanu

Komanda	Funkcija
stop on 'FN'	Aptur multivides atskaņošanu
volume up on 'FN'	Paaugstina skaļumu
volume down on 'FN'	Pazemina skaļumu
set mute volume on 'FN'	Izslēdz skaņu
switch input to "input_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgo ievades avotu (piem., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgā numura kanālu (piem., kanāls 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgā nosaukuma kanālu
channel up on 'FN'	TV pārslēdzas uz nākamo kanālu, ja pieejams
channel down on 'FN'	TV pārslēdzas uz iepriekšējo kanālu, ja pieejams

**FN ir televizora nosaukuma piemērs.**

Google ir uzņēmuma Google LLC tirdzniecības zīme.

### Funkcija Google Assistant

Jūsu televizors atbalsta pievienoto ierīču un iekārtu vadību ar bals komandām, izmantojot Ok Google.

### Darbojas ar Ok Google

Šī iespēja ļauj vadīt jūsu televizora funkcijas, izmantojot Google Assistant ierīces. Tam ir nepieciešams veikt iestatījumus.

### Pirms iestatījumu veikšanas

Izpildiet sekojošās procedūras pirms sākt televizora iestatīšanu.

- Instalējiet lietotni Google Home savā mobilajā tālrunī un pierakstieties savā kontā
- Pievienojiet ierīci ar palīga funkciju savam kontam
- Izvēlieties darbību **Vsmart TV** no lietotnes darbību saraksta
- Tiks attēlots ekrāns, kurā ir jāievada autentifikācijas kods, kas tiks izveidots jūsu televizora iestatīšanas laikā, lai pievienotu televizoru jūsu kontam. Lai saņemtu autentifikācijas kodu, turpiniet televizora iestatīšanu

### Iestatījumu veikšana

Iestatījumus var veikt, izmantojot funkciju **Google Assistant** izvēlnē **Iestatījumi>Sistēma > Balss Palīgs**. Vēdnis palīdzēs jums pabeigt iestatīšanas procesu.

- Iezīmējiet **Sākt** pirmajā ekrānā un nospiediet **Labi**, lai turpinātu

- Nākamajā ekrānā jums lūgts izdomāt televizora vārdu (**FN**). Šis nosaukums apzīmē jūsu TV, piemēram, "Viesistabas TV", "Virtuves TV", "Ēdamistabas TV" u.c. Izvēlieties viegli izrunājamo vārdu. Kad viss ir gatavs, iezīmējiet un nospiediet **Labi**

- Tiks izveidots autentifikācijas kods, kas tiks attēlots uz ekrāna. Ievadiet kodu, kas tiek attēlots televizorā lietotnē Google Home

Kad iestatīšanas process tiks pabeigts, jūs varēsiet kontrolēt televizora funkcijas, izmantojot Google Assistant.

**Piezīme:** Pārliecinieties, ka ierīces ir pieslēgtas internetam. Jūs varat pievienot tikai vienu televizoru savam kontam.

### Komandu piemēri

Lai vadītu televizoru ar bals komandām, sakiet "Ok Google".

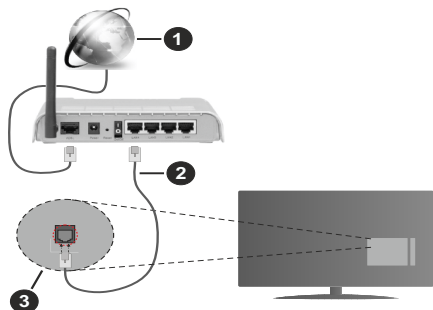
Komanda	Funkcija
turn on 'FN'	Ieslēdz TV
turn off 'FN'	Izslēdz TV
pause on 'FN'	Nopauzē multivides atskaņošanu
resume on 'FN'	Atsāk multivides atskaņošanu
stop on 'FN'	Aptur multivides atskaņošanu
volume up on 'FN'	Paaugstina skaļumu
volume down on 'FN'	Pazemina skaļumu
set mute volume on 'FN'	Izslēdz skaņu
switch input to "input_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgo ievades avotu (piem., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgā numura kanālu (piem., kanāls 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV pārslēdzas uz attiecīgā nosaukuma kanālu
channel up on 'FN'	TV pārslēdzas uz nākamo kanālu, ja pieejams
channel down on 'FN'	TV pārslēdzas uz iepriekšējo kanālu, ja pieejams

**FN ir televizora nosaukuma piemērs.**

Google ir uzņēmuma Google LLC tirdzniecības zīme.

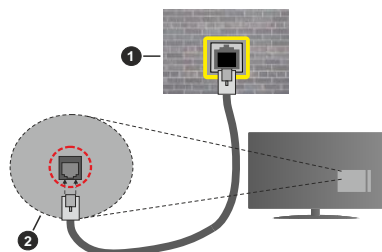
## Vadu Tīkla savienojums

- Jums jābūt modenam/rūterim, kas pieslēgts aktīvam platjoslas savienojumam.
- Pieslēdziet savu TV modema/rūterim ar Ethernet kabeli. TV aizmugurē (mugurpusē) ir LAN pieslēgvietā.



- 1 Platjoslas ISP savienojums
- 2 LAN (Ethernet) kabelis
- 3 LAN ievade TV aizmugurē

- Atkarībā no tīkla konfigurācijas jums varētu būt iespēja pievienot TV savam LAN tīklam. Šādā gadījumā izmantojiet Ethernet vadu, lai pa tiešo pieslēgtu TV tīkla sienas ligzdai.



- 1 Tīkla sienas kontaktligzda
- 2 LAN ievade TV aizmugurē

### Vadu ierīces iestatījumu konfigurēšana

Lai konfigurētu vadu pieslēguma iestatījumus, dodieties uz **Iestatījumi>Tīkls** izvēlni.

### Tīkla veids

Iestatiet **Tīkla tips** kā **Vadu ierīce**.

### Interneta ātruma tests

Izvēlieties **Interneta ātruma testu** un nospiediet pogu **OK**. TV pārbaudīs interneta pieslēguma joslas platumu un parādīs rezultātu, kad tas ir pabeigts.

## Uzlabotie iestatījumi

Izvēlieties **Uzlabotie iestatījumi** un nospiediet pogu **OK**. Nākamajā ekrānā jūs varat mainīt TV IP un DNS iestatījumus. Izvēlieties vēlamo iestatījumu un nospiediet kreiso vai labo pogu, lai mainītu iestatījumu no **automātiskā** uz **manuālo**. Tagad jūs varat ievadīt IP un/vai DNS vērtības. Izvēlieties attiecīgo vienumu nolaižamajā izvēlnē, un ievadiet jaunās vērtības, izmantojot ciparu pogas uz tālvadības pults. Izvēlieties **Saglabāt** un nospiediet pogu **Labi**, lai saglabātu iestatījumus, kad tie ir pabeigti.

### Cita informācija

Tīks parādīts savienojuma statuss kā **Pieslēgts** vai **Nav pieslēgts** un pašreizējā IP adrese, ja ir izveidots savienojums. Ekrānā tiks parādīta arī jūsu TV MAC adrese.

### Traucējummeklēšana

#### Interneta savienojums nav pieejams

Ja jūsu datora vai modema MAC adrese (unikāls identifikācijas numurs) ir pastāvīgi reģistrēta, iespējams, ka jūsu TV var nesavienoties ar internetu. Šādā gadījumā MAC adrese tiek autentificēta katru reizi, kad savienojaties ar internetu. Šis ir piesardzības pasākums pret neatļautu piekļuvi. Tā kā jūsu TV ir paša MAC adrese, jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātājs nevar apstiprināt jūsu TV MAC adresi. Tādēļ jūsu TV nevar savienoties ar internetu. Sazinieties ar savu interneta pakalpojuma nodrošinātāju un noskaidrojiet, kā savienot citu ierīci, piemēram, jūsu TV ar internetu.

Ir arī iespējams, ka savienojums var nebūt pieejams ugunsnūra problēmu dēļ. Ja jums liekas, ka tā ir problēma, sazinieties ar interneta pakalpojuma nodrošinātāju.

### DVB funkcionalitātes informācija

Šis DVB uztvērējs ir piemērots izmantošanai tikai tajā valstī, kurai tas tika plānots.

Kaut arī šis DVB uztvērējs atbilst jaunākajām DVB specifikācijām ražošanas brīdī, mēs nevaram garantēt saderību ar turpmākām DVB pārraidēm pārraides signālu un tehnoloģiju izmaiņu dēļ.



Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas visās valstīs.

Mēs ar vien cenšamies uzlabot savus izstrādājumus, tādēļ to specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai noskaidrotu, kur iegādāties aksesuārus, lūzdu, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties konkrēto aprīkojumu.

Некои одлики и функции споменати во вашиот прирачник за корисници може да се разликуваат или да не се достапни во зависност од моделот што сте го купиле.

<b>Содржина</b>	
Безбедносни информации .....	2
Ознаки на производот .....	2
Информации од важност за животната средина .....	4
Карактеристики .....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):.....	4
Dolby Vision.....	5
Известувања при режим на подготвеност .....	5
Контролните команди на ТВ-уредот и нивни операции.....	5
Контролни копчиња на ТВ и нивни операции .....	6-7
Користење на главното ТВ-мени .....	8
Ставање батерии во далчинскиот управувач .....	9
Приклучување на струја.....	9
Поврзување на антена .....	10
Нотификација за лиценцирање .....	10
Информации за отстранување .....	11
Далечински управувач.....	12
Поврзувања .....	13
Вклучено/исклучено.....	14
Прво инсталирање.....	14
Користење на одликата Табела на сателитски канали.....	17
Репродуцирање на медиуми со УСБ влез .....	17
USB-снимање (по избор).....	17
Прелистувач на медиуми .....	19
FollowMe TV.....	20
SEC .....	20
Режим за игрици .....	21
Е-прирачник.....	21
Содржина на менито за поставки.....	22
Главна ТВ операција .....	33
Користење на списокот на канали.....	33
Поставување на родителска заштита .....	33
Водич за електронско програмирање .....	34
Телетекст услуги .....	35
Надградба на софтвер .....	35
Решавање на проблеми и совети.....	35
Компатибилност на HDMI-сигнал .....	36
Поддржани формати во USB-режим .....	37
Поддржани формати на видеодатотеки.....	37
Поддржани формати на видеодатотеки.....	37
Формати на аудиодатотеки .....	37
Формати на преводи.....	37
Поддржани DVI резолуции .....	38
Поврзување .....	39
Поврзување со жица.....	39
Безжично поврзување .....	39
Режим на мирување регулиран преку мрежа ....	41
Безжичен дисплеј.....	41
Поврзување уреди Bluetooth.....	41
Решавање проблеми со поврзувањето.....	42
Користење на мрежната услугата аудио-видео споделување .....	43
Апликации .....	43
Интернет прелистувач .....	44
НБВTV систем .....	44
Smart Center .....	45
Alexa е подготвена .....	47
Google Assistant.....	48-50
Мрежна врска со жица .....	51
Решавање проблеми .....	51
Информации за функционалноста на DVB.....	51

	<b>Внимание</b> <b>РИЗИК ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР</b> <b>НЕ ОТВОРАЈТЕ</b>	
<p><b>Внимание:</b> НЕ ОТСТРАНУВАЈТЕ ГО КАПАКОТ САМИ БИДЕЈЌИ СО ТОА МОЖЕ ДА ПРЕДИЗВИКАТЕ СТРУЕН УДАР (ЗАДНИОТ). НЕМА ДЕЛОВИ КОИ СЕ КОРИСНИЧКИ НАМЕНЕТИ. ОСТАВЕТЕ ГО СЕРВИСИРАЊЕТО НА КВАЛИФИКУВАНИ ЛИЦА.</p>		

При екстремни метеоролошки услови (бура, грмотевници) и при долги периоди на некористење (годишен одмор), исклучете го телевизорот од струјното коло.

ТВ-уредот се исклучува од напојувањето преку приклучокот и затоа тој мора секогаш да е достапен. Ако ТВ-уредот не се исклучи од струјното коло, уредот ќе продолжи да влече електрична енергија иако ТВ-уредот се наоѓа во режим на мирување или е исклучен.

**Забелешка:** Следете ги инструкциите на екран за ракување со односните одлики.

**ВАЖНО - Ве молиме целосно да ги прочитате овие инструкции пред да инсталирате или да управувате со телевизорот.**

**⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:** Овој уред е наменет да го користат лица (како и деца) кои се способни/искусни да управуваат со таков уред без надзор, освен ако не се негледувани или им се даваат упатства во врска со користењето на уредот од лице кое се грижи за нивната безбедност.

- Користете го овој ТВ-уред на надморска висина помала од 5000 метри, на суви места и во региони со умерена или тропска клима.
- ТВ-уредот е наменет за употреба во домот и во други затворени простории, но може да се користи и на јавни места.
- За вентилрање, оставете најмалку 5 см слободен простор околу ТВ-уредот.
- Вентилацијата не смее да биде попречена со покривање на вентилациските отвори со предмети, како на пример весници, покривки, завеси итн.
- Струјниот кабел треба да биде лесно достапен. Немојте врз кабелот да го ставате уредот, некој дел од мебелот итн. Оштетен кабел/утикач за напојување може да предизвика пожар или струен удар. Ракувајте со кабелот за неговиот приклучок, немојте да го исклучувате со директно тргање на самиот кабел. Никогаш немојте да го факате кабелот и приклучокот со влажни раце, бидејќи тоа може да предизвика краток спој или струен удар. Никогаш не врзувајте го кабелот во јазол и не врзувајте го со други кабли. Кога ќе се оштети,




треба да се замени од страна на квалификувана личност.

- Не го изложувајте ТВ-уредот на капење или прскање на течности и не ставајте предмети полни со течност, како што се вазни, шолји итн. на или врз ТВ-уредот (на пример наа полици врз уредот).
- Не изложувајте го ТВ-уредот на директна сончева светлина или не ставајте отворен оган, како запалени свеќи врз или близу до ТВ-уредот.
- Не ставајте извори на топлина, електрични грејачи, радиојатори итн. до ТВ-уредот.
- Не ставајте го ТВ-уредот на подот и на навалени површини.
- За да не дојде до гушење, држете ги пластичните кеси подалеку од бебињата, децата и домашните животни.
- Внимателно прикачете го држачот на ТВ-уредот. Ако држачот ви е достапен со шрафови, зацврстете ги шрафовите силно за да не се преврти ТВ-уредот. Не стегајте ги премногу шрафовите и монтирајте ги правилно гумите на држачот.
- Не фрлајте ги батериите во оган или со опасни или запалливи материјали.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**


- Батериите не треба да се изложуваат на висока топлина како на пример на сонце, оган или сл.
- Прекумерното пуштање на звук од слушалките може да доведе до губење на слухот.


**ПРЕД СЕ, НИКОГАШ не дозволувајте некому, особено не на деца, да го турне или да го удри екранот, да стави нешто во дупките, процесите или другите отвори, во зависност од случајот.**

 <b>Внимание</b>	Сериозна повреда или ризик од смрт
 <b>РИЗИК ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР</b>	Ризик од опасен напон
 <b>Одржување</b>	Важна компонента на одржувањето

**Ознаки на производот**

Следниве симболи се користат на производот како ознаки за ограничувањата и мерките на претпазливост и упатствата за безбедност. Секое објаснување треба да се почитува ако производот има само соодветни упатства. Забележете ги тие информации од безбедносни причини.

 **Опрема од класа II:** Овој уред е дизајниран така што не му треба безбедна врска со приземување.

 **Опасен жив терминал:** Под нормални услови на работење, обележаниот терминал е опасен кога е жив/обележаните терминали се опасни кога се живи.



**Внимание, видете ги упатствата за користење:** Обележаната област користи/обележаните области користат заменливи копчести батерии.



**Ласерски производ од класа 1:** Производот содржи ласерски извор од класа 1 што е безбеден под разумно предвидливи услови на работење.

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Не ја голтајте батеријата, опасност од хемиски изгореници.
- Производот или придружните елементи доставени со овој производ може да содржат копчеста батерија. Ако оваа батерија се голтне, може да предизвика тешки внатрешни изгореници во рок од само 2 часа и може да доведе до смрт.
- Држете ги новите и старите батерии подалеку од деца.
- Ако одделот за батерија не се затвора сигурно, престанете со употребата на производот и држете го подалеку од децата.
- Ако мислите дека батериите можеби се проголтани или поставени во некој дел од телото, веднаш побарајте медицинска помош.

Телевизискиот уред може да падне и да предизвика лична повреда или смрт. Многу повреди, особено кај децата, можат да се избегнат со основни мерки на претпазливост, како на пример;

- **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** користење ормани или држачи препорачани од производителот на телевизискиот уред.
- **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** користење мебел што може безбедно да го држи телевизискиот уред.
- **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** обезбедување дека телевизискиот уред не виси на работ на мебелот на кој е поставен.
- **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** образување на децата за опасностите од качување на мебел за да го дофатат телевизискиот уред или неговите команди.
- **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** средете ги жиците и каблите поврзани со телевизорот за не може да се сопне некој на нив, да не може некој да ги влече или фаќа.
- **НИКОГАШ** не ставајте телевизиски уред на нестабилна локација.
- **НИКОГАШ** не поставувајте го телевизискиот уред на висок мебел (на пример, витрини или полици)

без да го прицврстите и мебелот и телевизискиот уред соодветно.

- **НИКОГАШ** не ставајте го телевизорот на текстил или други материјали меѓу телевизорот и поддржувачкиот мебел.
- **НИКОГАШ** не ставајте предмети кои можат да предизвикаат деца да се качуваат, како што се играчки и далечински управувачи, врз телевизорот или мебелот на кој е ставен телевизорот.
- Опремата е соодветна само за монтирање на височина од  $\leq 2$  m.

Ако го задржувате и го преместувате телевизискиот уред што веќе го имате, применете ги истите одредби од погоре.

Уредот што е поврзан на заштитно заземјување на инсталацијата во објектот со директно приклучување на напојувањето или преку други апарати што се приклучени на заштитно заземјување – како и на систем за телевизиска дистрибуција со помош на коаксијален кабел, можат во некои услови да претставуваат опасност од пожар. Поврзувањето на кабелски дистрибуциски систем треба да биде направено преку уред што обезбедува електрична изолација под одреден опсег на фреквенција (галванска изолација).

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ ЗА ЗАКАЧУВАЊЕ НА СИД

- Прочитајте ги упатствата пред да го закачите ТВ-уредот на сид.
- Комплетот за закачување на сид не е задолжителен. Можете да го добиете од вашиот локален продавач, ако не е доставен со ТВ-уредот.
- Не инсталирајте го ТВ-уредот на плафоното или на навален сид.
- Користете ги конкретните шrafoви и други додатоци за закачување на сид.
- Прицврстете ги силно шrafoвите за закачување на сид за да не падне ТВ-уредот. Не стегајте ги пресилно шrafoвите.

Бројките и илустрациите во овој прирачник за корисници се дадени само како референца и може да се разликуваат кај изгледот на конкретниот производ. Дизајнот и спецификациите на производот може да се сменат без известување.

## Информации од важност за животната средина

Овој ТВ-уред е дизајниран како нештетен за животната средина. За намалено трошење струја, следете ги овие чекори:

Ако ја поставите опцијата **Заштеда на енергија на минимално, средно, максимално или авто, ТВ-уредот** ќе го намали трошењето соодветно. Поставете го на **Исклучено** за да ја исклучите поставката. Ако сакате да го поставите позадинското светло на фиксна вредност, поставете го на **По мерка** и осветете го **Позадинското светло** (лоцирано под поставката **Заштеда на енергија**) мануелно со копчињата Лево и Десно на далечинскиот управувач.

**Забелешка:** *Доступните опции за заштеда на енергија може да се разликуваат во зависност од избраниот режим во мениот **Поставки>Слика**.*

Поставката **Заштеда на енергија** се наоѓа во мениот **Поставки>Слика**. Имајте предвид дека некои поставки на сликата нема да може да се менуваат.

Можете исто така да го исклучите екранот со опцијата **Исклучи екран**, ако сакате да го слушате само звукот и нема потреба да гледате. Ако се притискаат конективно десното или левото копче, ќе се избере опцијата **Исклучи екран** и ќе се појави следнава порака: **„Екранот ќе се исклучи за 15 секунди..** Изберете **Продолжи** и притиснете **ОК** за веднаш да го исклучите екранот. Ако не притиснете нивно копче, екранот ќе се исклучи за 15 секунди.. Притиснете кое било копче на далечинскиот управувач или на ТВ-уредот за повторно да го вклучите екранот.

**Забелешка:** *Опцијата **Исклучи екран** не е достапна ако режимот е поставен на игра.*

- Кога телевизорот не се користи, Ве молиме да го исклучите од штекерот. Така ќе се намали или спре користењето енергија.

## Карактеристики

- ТВ во боја со далечинско управување.
- Целосно интегриран дигитален земјен/кабелски/сателитски ТВ-уред (DVB-T-T2/C/S-S2).
- Опција за инсталација на „Франсат“
- ХДМИ влезови за поврзување со ХДМИ приклучоци.
- USB-влез.
- OSD систем на мени.
- Стерео звучен систем.
- Телетекст
- Приклучок за слушалки.
- Систем за автоматско програмирање.

- Рачно пребарување
- Автоматско исклучување на струјата по изминати осум часа.
- Стоперка за спиење
- Заклучување за деца.
- Автоматска безгласност на звукот кога нема пренос.
- NTSC-репродукција
- АОЗ (Автоматско ограничување звук).
- PLL (барање фреквенции).
- Режим за играње (по избор).
- Функција „Исклучи слика“.
- Снимање на програма (по избор)
- Временско променување на програма (по избор)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) за интернет поврзување и услуги.
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN-поддршка
- Аудио-видео споделување
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Вашиот ТВ-уред поддржува Ултра HD (ултра висока резолуција - позната и како 4K) што овозможува резолуција од 3840 x 2160 (4K:2K). Тоа е еднакво на 4 пати поголема резолуција на Full HD ТВ-уред (ТВ-уред со полна висока резолуција) со удвојување на вкупниот број пиксели на Фул ХД ТВ, хоризонтално и вертикално. Поддржана е содржината Ultra HD преку изворни и купени апликации, влез HDMI, USB(s) и преку емитувања DVB-T2 и DVB-S2.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Користењето на оваа функција на ТВ-уредот ќе репродуцира поголем динамичен распон на осветленост со фаќање, а потоа и комбинирање на неколку различни експозиции. HDR/HLG ветуваат подобар квалитет на сликата благодарение на посветли, пореалистично осветлување, пореалистична боја и други подобрувања. Го дава изгледот кој сакаат филмаците да го постигнат, покажувајќи ги скриените области со темни сенки и светлина со целосна јасноција, боја и детали. HDR/HLG содржините се поддржани преку нативни и портални апликации, HDMI, USB влезови и преку DVB-S емитувања. Поставете го соодветниот влез на HDMI извор на **Нагласено** од опцијата **Извори** во мениот **Поставки>Систем** или од мениот **Извори>Поставки на извор** за да гледате HDR/HLG содржини, ако HDR/HLG содржините се добиваат преку HDMI влез. Изворниот уред треба да е најмалку компатибилен со HDMI 2.0a во овој случај.



## Dolby Vision

Dolby Vision™ овозможува драматично визуелно искуство, восхитувачка осветленост, неспоредлив контраст и привлечни бои, што ја оживуваат забавата. Постигнува фантастичен квалитет на слика со комбинирање на HDR и технологии на слика со широк спектар на бои. Зголемувајќи ја осветленоста на оригиналниот сигнал и користејќи поголем опсег на динамични бои и контрасти, Dolby Vision presents stunning, true-to-life images with неверојатни детали кои други технологии за постобработка во ТВ-уредот не се во можност да ги произведат. Dolby Vision е поддржана преку оригинални и портални апликации, HDMI и USB-влезови. Поставете го соодветниот влез на HDMI извор на **Нагласено** од опцијата **Извори** во менито **Поставки>Систем** или од менито **Извори>Поставки на извор** за да гледате Dolby Vision содржини, ако Dolby Vision содржините се добиваат преку HDMI влез. Изворниот уред треба да е најмалку компатибилен со HDMI 2.0a во овој случај. Во менито **Поставки>Слика>Режим**, ќе бидат достапни два предефинирани режима за слика ако се забележи Dolby Vision-содржина: **Dolby Vision-светол** и **Dolby Vision-темен**. Двете варијанти му овозможуваат на корисникот да ја доживее содржината како што наменил креаторот, во услови на различна осветленост.

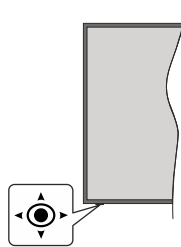
## Известувања при режим на подготвеност

Ако ТВ-уредот не прими влезен сигнал (на пр. од антена или извор HDMI) за 3 минути, ТВ-уредот ќе оди во режим на мирување. При следното вклучување на ТВ-уредот, ќе се прикаже следнава порака: „Телевизорот автоматски премина во режим на подготвеност затоа што подолго време немало никаков сигнал.“ Може да ја деактивирате оваа функција со соодветно поставување на опцијата **Тајмер без сигнал** во **Поставки>Систем>Поставки за уредот**.

Опцијата **Автоматско гасење на ТВ-уредот** (во менито **Поставки>Систем>Повеќе**) може да се постави стандардно на вредност помеѓу 1 и 8 часа. Ако оваа поставка се промени и телевизорот е оставен вклучен и без да се управува со него за време на поставеното време, тој ќе премине во мирување по истекот на определеното време. При следното вклучување на ТВ-уредот, ќе се прикаже следнава порака: „Телевизорот прејде автоматски во режим на приправност затоа што немало никаква активност подолг период.“ Пред да се префрли ТВ-уредот во режим на мирување, ќе се прикаже прозорец со дијалог. Ако не притиснете копче ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување по чекање од 5 минути. Може да селектирате **Да** и да притиснете **ОК** за веднаш да го префрлите ТВ-уредот во режим на

мирување. Ако селектирате **Не** и притиснете **ОК**, телевизорот ќе остане вклучен. Исто така можете да изберете да ја откажете функцијата **Автоматско исклучување на ТВ** од овој дијалог. Селектирајте **Деактивирај** и притиснете **ОК**, ТВ-уредот ќе остане вклучен и функцијата ќе биде откажана. Може да ја активирате повторно оваа функција ако ја смените поставката на опцијата **Автоматско исклучување на ТВ** од менито **Поставки>Систем>Повеќе**.

## Контролните команди на ТВ-уредот и нивни операции



ТВ-уредот има команден стап, како што е прикажано на цртежот погоре. Командниот стап ви дозволува да ги контролирате функциите Јачина на звук/ програма/извор и вклучен режим на мирување на ТВ-уредот.

*Забелешка: Позицијата на командниот стап може да се разликува во зависност од моделот.*

**За да ја смените јачината на звукот:** Зголемете ја или намалете ја јачината на звукот притискајќи го командниот стап десно или лево.

**За да го смените каналот:** Листајте ги зачуваните канали притискајќи го командниот стап напред или кон себе.

**За да го смените изворот:** Притиснете го центарот на командната палка навнатре, ќе се појави списокот на извори на екранот. Листајте ги достапните извори притискајќи ја командната палка нагоре или ккон себе.

**Исклучување на ТВ-уредот:** Притиснете го центарот на командната палка навнатре и држете го неколку секунди, ТВ-уредот ќе влезе во режим на подготвеност.

**За да го вклучите ТВ-уредот;** Притиснете го центарот на командната палка, ќе се вклучи ТВ-уредот.

*Забелешка: OSD на главното мени не може да се прикаже со контролните копчиња.*

## Ракување со далечинскиот управувач

Притиснете на копчето **Home** на далечинскиот управувач за да се прикаже екранот на главното мени. Користете ги копчињата за насоки и копчето **ОК** за навирање и за поставување. Притиснете

на копчето **Return/Back** или **Home** за да излезете од екран со мени.

## Избор на влез

Штом ќе поврзете надворешни системи на ТВ-уредот, може да се префрлувате на различни извори на влезови. Притискајте го копчето **SOURCE** на далечинскиот управувач последователно за да изберете различни извори.

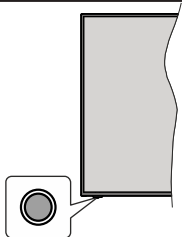
## Менување канали и јачина на звук

Можете да го смените каналот и да го прилагодите звукот со копчињата **Programme+/-** и **Volume +/-** на далечинскиот управувач.

## Присилно мирување

Ако вашиот ТВ-уред престане да реагира на командите, можете да предизвикате присилно мирување кое ќе го прекине процесот. За да го направите тоа, притиснете го и држете го 5 секунди копчето **Standby** на далечинскиот управувач.

## Контролни копчиња на ТВ и нивни операции



**Забелешка:** Позицијата на командните копчиња може да е различна во зависност од моделот.

Вашиот ТВ-уред има едно командно копче. Ова командно копче овозможува да се контролираат следниве функции на ТВ-уредот: Мирување/Извор/Програма и Јачина на звук.

### Ракување со командното копче

- Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции.
- Потоа, ако треба, притискајте го копчето консекутивно за фокусот да го поместите на саканата опција.
- Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана.
- Притиснете го копчето уште еднаш за да ја користите функцијата или влезете во подменито.
- За да изберете друга опција на функција, прво ќе треба да ја деактивирате последната активирана функција. Притиснете и држете го копчето за да го деактивирате. Бојата на иконата на функцијата се менува кога е деактивирана.

- За да го затворите менито со опции на функции, не притискајте го копчето во период од околу 5 секунди. Ќе исчезне менито со опции на функции.

**Исклучување на ТВ-уредот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции, фокусот ќе биде на опцијата **Мирување**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го повторно копчето за да го исклучите ТВ-уредот.

**За да го вклучите ТВ-уредот;** Притиснете го командното копче, ќе се вклучи ТВ-уредот.

**За да ја смените јачината на звукот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Јачина на звук +** или **Јачина на звук -** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го копчето за да ја зголемите или намалите јачината на звукот.

**За да го смените каналот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Програма +** или **Програма -** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го копчето за да се префрлите на списокот канали на следниот или претходниот канал.

**За да го смените изворот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже менито со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Извор**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го повторно копчето за да се прикаже списокот извори... Лизгајте низ достапните извори со притискање на копчето. ТВ-уредот авторматски ќе се префрли на обелжаниот извор.

**Забелешка:** OSD на главното мени не може да се прикаже со командното копче.

### Ракување со далечинскиот управувач

Притиснете на копчето **Home** на далечинскиот управувач за да се прикаже екранот на главното мени. Користете ги копчињата за насоки и копчето **OK** за навигирање и за поставување. Притиснете на копчето **Return/Back** или **Home** за да излезете од екран со мени.

## Избор на влез

Штом ќе поврзете надворешни системи на ТВ-уредот, може да се префрлувате на различни извори на влезови. Притискајте го копчето **SOURCE** на далечинскиот управувач последователно за да изберете различни извори.

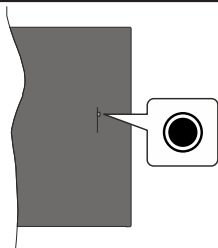
## Менување канали и јачина на звук

Можете да го смените каналот и да го прилагодите звукот со копчињата **Programme +/-** и **Volume +/-** на далечинскиот управувач.

## Присилно мирување

Ако вашиот ТВ-уред престане да реагира на командите, можете да предизвикате присилно мирување кое ќе го прекине процесот. За да го направите тоа, притиснете го и држете го 5 секунди копчето Standby на далечинскиот управувач.

## Контролни копчиња на ТВ и нивни операции



**Забелешка:** Позицијата на командните копчиња може да е различна во зависност од моделот.

Вашиот ТВ-уред има едно командно копче. Ова командно копче овозможува да се контролираат следниве функции на ТВ-уредот: Мирување/Извор/Програма и Јачина на звук.

## Ракување со командното копче

- Притиснете го командното копче за да се прикаже мението со опции на функции.
- Потоа, ако треба, притискајте го копчето консекутивно за фокусот да го поместите на саканата опција.
- Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана.
- Притиснете го копчето уште еднаш за да ја користите функцијата или влезете во подменито.
- За да изберете друга опција на функција, прво ќе треба да ја деактивирате последната активирана функција. Притиснете и држете го копчето за да го деактивирате. Бојата на иконата на функцијата се менува кога е деактивирана.

- За да го затворите мението со опции на функции, не притискајте го копчето во период од околу 5 секунди. Ќе исчезне мението со опции на функции.

**Исклучување на ТВ-уредот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже мението со опции на функции, фокусот ќе биде на опцијата **Мирување**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го повторно копчето за да го исклучите ТВ-уредот.

**За да го вклучите ТВ-уредот;** Притиснете го командното копче, ќе се вклучи ТВ-уредот.

**За да ја смените јачината на звукот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже мението со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Јачина на звук +** или **Јачина на звук -** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го копчето за да ја зголемите или намалите јачината на звукот.

**За да го смените каналот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже мението со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Програма +** или **Програма -** Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате избраната опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го копчето за да се префрлите на списокот канали на следниот или претходниот канал.

**За да го смените изворот:** Притиснете го командното копче за да се прикаже мението со опции на функции и потоа притискајте го копчето постојано за да го пренесете фокусот на опцијата **Извор**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на функцијата се менува кога е активирана. Потоа притиснете го повторно копчето за да се прикаже списокот извори... Лизгајте низ достапните извори со притискање на копчето. ТВ-уредот авторматски ќе се префрли на обелжаниот извор.

**Забелешка:** OSD на главното мени не може да се прикаже со командното копче.

## Ракување со далечинскиот управувач

Притиснете на копчето **Home** на далечинскиот управувач за да се прикаже екранот на главното мени. Користете ги копчињата за насоки и копчето **OK** за навигирање и за поставување. Притиснете на копчето **Return/Back** или **Home** за да излезете од екран со мени.

## Избор на влез

Штом ќе поврзете надворешни системи на ТВ-уредот, може да се префрлувате на различни извори на влезови. Притискајте го копчето **SOURCE** на далечинскиот управувач последователно за да изберете различни извори.

## Менување канали и јачина на звук

Можете да го смените каналот и да го прилагодите звукот со копчињата **Programme+/-** и **Volume +/-** на далечинскиот управувач.

## Присилно мирување

Ако вашиот ТВ-уред престане да реагира на командите, можете да предизвикате присилно мирување кое ќе го прекине процесот. За да го направите тоа, притиснете го и држете го 5 секунди копчето **Standby** на далечинскиот управувач.

## Користење на главното ТВ-мени

Кога ќе се притисне копчето **Дома**, се појавува главното ТВ-мени на екранот. Може да навигирате низ елементите во менито со копчињата за насока на далечинскиот управувач. За да изберете елемент или да ги видите опциите на подменито на означеното мени, притиснете го копчето **OK**. Кога ќе означите некоја опција на менито, некои од елементите на подменито на ова мени може да се појават на гоната или долната страна на лентата на менито за брз пристап. За да користите **елемент** со брз пристап, означете го, притиснете **OK** и изберете поставки со копчињата за насока **Лево/Десно**. Кога ќе завршите, притиснете го копчето **OK** или копчето **Назад/Врати се** за да излезете. Кога е осветлена апликацијата **Netflix** (ако е достапна), препораките ќе бидат прикажани на ист начин како ставките во подменито. Ако веќе сте се најавиле на вашата **Netflix** сметка, ќе се видат персонализирани препораки.

Исто така можете да видите информации за локацијата, временска прогноза, час и датум на екранот на главното ТВ-мени. Малите зелени икони го покажуваат моменталните статуси за час, мрежа и синхронизација на апликациите. Ако овие икони се појават во зелена боја, тоа значи дека е ажурирана информацијата за часот, мрежата е поврзана и синхронизацијата е успешно завршена. Инаку иконата ќе се појави во бела боја.

За да го затворите главното мени, притиснете го копчето **Излези**.

### 1. Home

Кога ќе се отвори главното мени, ќе биде означена лентата за мени **Почетна страница**. Содржината на менито **Почеток** може да се приспособува. За да го направите тоа, одете на менито **ТВ**, означете ја опцијата **Уреди Почеток** и притиснете **OK**. Менито **Полеток** ќе се префрли на режим **Уреди**. Во режимот **Уреди** можете да ја избришете

или смените позицијата на кој било елемент во менито **Почеток**. Означете опција и притиснете **OK**. Изберете ја иконата **Избриши** или **Премести** и притиснете **OK**. За да префрлите некоја ставка од менито користете ги копчињата за правец **Десно**, **Лево**, **Горе** или **Долу** за да изберете позиција во која сакате да ја префрлите ставката и притиснете **OK**.

Може да додадете опции и од други менија во менито **Почеток**. Само означете опција и притиснете го копчето за насока надолу или нагоре на далечинскиот управувач. Ако видите опција **Додај на почетната страница**, може да ја додадете на менито **Почетно**.

## 2. Пребарување

Можете да пребарувате за **Канали**, **Водич**, **ТВ-менија**, **Апликации**, **Веб**, **YouTube** и **Видеа** користејќи ја оваа опција. Притиснете **OK** и внесете клучен збор со виртуелната тастатура. Потоа, обележете **OK** и притиснете **OK** за да почне пребарувањето. Резултатите ќе се прикажат на екранот. Изберете го саканиот резултат со копчињата за насока и притиснете **OK** за да отворите.

## 3. TV

### 3.1. Водич

Со оваа опција може да пристапите до менито на електронскиот програмски водич. Видете го делот **Електронски програмски водич** за повеќе информации.

### 3.2. Канали

Со оваа опција може да пристапите до менито **Канали**. Видете го делот **Користење на списокот канали** за повеќе информации.

### 3.3. Тајмери

Може да поставите тајмери за идни настани со опцијата на ова мени. Може да ги ревидирате и претходно креираните тајмери под ова мени.

За да додадете нов тајмер, изберете го табулаторот **Додај тајмер** со копчињата **Лево/Десно** и притиснете **OK**. Поставите ги опциите на подменито како што сакате и кога ќе завршите, притиснете **OK**. Ќе се направи нов тајмер.

За да уредите претходно креиран тајмер, означете го тајмерот, изберете **Уреди го избраниот тајмер** и притиснете **OK**. Сменете ги опциите на подменито како што сакате и притиснете **OK** за да ги зачувате поставките.

За да уредите претходно креиран тајмер, означете го тајмерот, изберете **Избриши го избраниот тајмер** и притиснете **OK**. Ќе се прикаже потврдна порака Изберете **ДА** и притиснете **OK** за да продолжите. Тајмерот ќе се откаже.

Не може да се постават тајмери за два или повеќе поединечни настани што ќе се емитуваат на различни канали во ист временски интервал. Во

тој случај ќе бидете информирани и тајмерот ќе се поништи.

### 3.4. Уреди Почеток

Со оваа опција може да ја приспособите содржината на менито **Почеток**. Означете и притиснете **ОК**. Менито Полеток ќе се префрли на режим Уреди. Видете го делот **Почеток** за повеќе информации.

### 3.5. Снимки

Може да ги уредувате снимките со опциите на ова мени. Можете да репродуцирате, уредувате, бришете или сортирате претходно снимени настани. Означете табулатор со копчето за насока Лево или Десно и притиснете **ОК** за да ги видите достапните опции. Видете го делот **УСБ-снимање** за повеќе информации.

### 3.6. Повеќе апликации

За да управувате со апликациите инсталирани на вашиот ТВ-уред, можете да ја користите оваа опција. Означете и притиснете **ОК**. Можете да додадете инсталирана апликација на **Почетното мени**, да ја отворите или отстраните. Означете апликација и притиснете **ОК** за да ги видите сите достапни опции.

### 3.7. Продавница

Со оваа опција можете да додадете нови апликации од продавницата за апликации. Означете и притиснете **ОК**. Ќе бидат изложени достапните апликации. Можете исто така да пристапите до продавницата и преку менито **Повеќе апликации**.

### 3.8. Повторно постави апликации

Можете да ги поставите повторно приспособувањата по мерка на менито Почеток (Home) на стандарните поставки со оваа опција (достапноста зависи од ТВ-моделот и од неговите карактеристики). Означете и притиснете **ОК**. Ќе се прикаже потврдна порака Изберете **ДА** и притиснете **ОК** за да продолжите. Имајте предвид дека нема да можете да ја извршувате оваа операција повторно следните неколку минути.

### 3.9. Пристапност

Со оваа опција можете да пристапите до менито поставки за пристапност.

### 3.10. Поставки за приватност

Со оваа опција можете да пристапите до менито поставки за приватност. Оваа опција може да не е достапна во зависност од моделот на ТВ-уредот и избраната земја во текот на Првичната инсталација.

### 4. Поставки

Може да ги уредувате поставките на вашиот ТВ-уред со опциите на ова мени. Видете го делот **Содржина на менито Поставки** за повеќе информации.

## 5. Извори

Може да ги уредувате влезните референци на изворот со опциите на ова мени. За да го смените тековниот извор, означете една од опциите и притиснете **ОК**.

### 5.1. Поставки за изворот

Со оваа опција можете да пристапите до менито поставки за извор. Уредете ги имиџата, активирајте или деактивирајте ги избраните опции за извор Има **нормални** и **напредни** опции за изворите HDMI. **Нормалните** и **подобрените** опции влијаат врз поставката на бои за избраниот извор HDMI.

#### Ставање батерии во далчинскиот управувач

Отстранете го задниот капак за да го отворите одделот за батерии. Вметнете две батерии **AAA**. Проверете дали знаците (+) и (-) се поклопуваат (внимавајте на поларитетот). Не користете стари и нови батерии истовремено. Заменете ги само со ист или истоветен тип. Вратете го капакот.

Ќе се прикаже порака на екранот кога батериите се истрошени и мора да се заменат. Имајте предвид дека кога батериите се при крај, тоа може да влијае врз работењето на далчинскиот управувач.

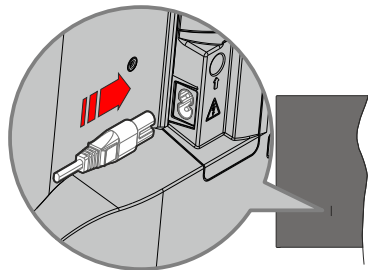
Батериите не треба да се изложуваат на висока топлина како на пример на сонце, оган или сл.

#### Приклучување на струја

**ВАЖНО:** Тв-уредот е направен за да работи на напојување од **220-240 V AC, 50 Hz**. По отпакувањето, дозволете му на телевизорот да ја достигне температурата на околината пред да го вклучите в струја. Приклучете го кабелот за напојување во штекер за струја.

#### Приклучување на струја

**ВАЖНО:** Тв-уредот е направен за да работи на напојување од **220-240 V AC, 50 Hz**. По отпакувањето, дозволете му на телевизорот да ја достигне температурата на околината пред да го вклучите в струја.



Ставете го едниот крај (страната со два отвора) на приложениот електричен кабел во приклучокот за кабел на задната страна на ТВ-уредот, како што е прикажано погоре. Потоа ставете го другиот

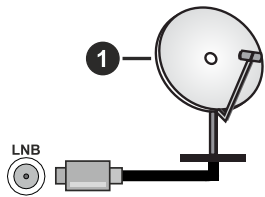
крај на електричниот кабел во приклучокот на напојувањето.

**Забелешка:** *De positie van de netsnoer inlaat kan verschillen naargelang het model.*

## Поврзување на антена

Поврзете го приклучокот „антена“ или „кабелска ТВ“ во АНТЕНСКИ ВЛЕЗ (ANT) отворот или сателитскиот приклучок во САТЕЛИТЕ ВЛЕЗ(LNB) кои се наоѓаат на задната страна на телевизорот.

### ЗАДНИОТ ДЕЛ ОД ТВ-УРЕДОТ



1. Сателит

### ЛЕВА СТРАНА ОД ТВ-УРЕДОТ



2. Антена или кабел



Ако сакате да поврзете некој уред на ТВ, тогаш треба да ги исклучите обата, уредот и ТВ, пред да ги поврзете. По воспоставувањето на врската, можете повторно да ги вклучите и да ги користите.

## Нотификација за лиценцирање

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото HDMI се трговски марки или регистрирани трговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и симболот двојно D се заштитни знаци на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено според лиценцата на Dolby Laboratories. Доверливи необјавени дела. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Сите права се задржани.



YouTube и логото YouTube се заштитни знаци на Google Inc.

За патенти DTS, видете <http://patents.dts.com>. Произведено под лиценца од DTS Licensing Limited. DTS, симболот, DTS и симболот заедно, DTS-HD и логото DTS-HD се регистрирани трговски марки или трговски марки на DTS, Inc. во САД и/или други земји. © DTS, Inc. Сите права се задржани.



За патенти DTS, видете <http://patents.dts.com>. Произведено под лиценца од DTS Licensing Limited. DTS, симболот, DTS и симболот заедно, DTS Virtual:X и логото DTS Virtual:X се регистрирани трговски марки или трговски марки на DTS, Inc. во САД и/или други земји. © DTS, Inc. Сите права се задржани.



Зборот, знакот и логото Bluetooth® се заштитни трговски знаци во сопственост на Bluetooth SIG, Inc. и секоја употреба на овие знаци од Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. е под лиценца. Останатите трговски знаци и имиња се во сопственост на соодветните сопственици.

Овој производ содржи технологија која е предмет на определени права на интелектуална сопственост на Microsoft. Користењето или дистрибуирањето на оваа технологија надвор од овој производ е забрането ако немате соодветна лиценца/соодветни лиценци од Microsoft.

Сопствениците на содржината користат технологија за пристап на содржината Microsoft PlayReady™ за да ги заштитат своите авторски права, вклучувајќи содржина заштитена со авторски права. Овој уред користи технологија PlayReady за да пристапи до PlayReady-заштитена содржина и/или WMDRM-заштитена содржина. Ако уредот не успее правилно да ги спроведе органичувањата за користењето на содржината, сопствениците на содржината може да побараат Microsoft да ја повлече способноста на уредот да пристапува до PlayReady-заштитена содржина. Повлекувањето не треба да влијае врз незаштитената содржина или содржината заштитена од други технологии за пристап на содржината. Сопствениците на содржината може да побараат од вас да го надоградите PlayReady за да пристапите до нивната содржина. Ако одбиете ажурирање, нема да можете да пристапите до содржина која ѝ треба надградбата.

Логото „CI Plus“ е заштитен знак на CI Plus LLP.

Овој производ е заштитен од одредени права на интелектуална сопственост на Microsoft

Corporation. Користењето или дистрибуирањето на оваа технологија надвор од овој производ е забрането без лиценца на Microsoft или на овластена поддржница Microsoft.

## Информации за отстранување

### [Европска Унија]

Овие симболи покажуваат дека електричната и електронската опрема како и батеријата со овие симболи не треба да се фрлаат со нормално домашно ѓубре. Наместо тоа, производот треба да се предаде на соодветниот центар за собирање на електрична и електронска опрема и батерии за соодветна обработка, поправка и рециклирање според вашата државна легислатива и Директивата 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Со правилно фрлање на овие производи, помагате да се зачуваат природни богатства и ќе помогнете да се спречат потенцијалните негативни ефекти врз околината и човечкото здравје кои во спротивно би настанале при неправилно ракување со отпадот од овие производи.

За подетални информации околу рециклирањето на овој продукт, Ве молиме да ги контактирате локалните власти, службата за одстранување на домашниот отпад или продавницата каде сте го купиле производот.

За неправилно фрлање на оваа ѓубре можно е да се применливи казни, во согласност со националната легислатива.

### [Бизнис корисници]

Ако го фрлате овај производ, стапете во контакт со вашиот доставувач и проверете ги условите на купопродажниот договор.

### [Останати земји надвор од Европската унија]

Овие симболи важат само за Европска унија.

Поврзете се со локалните власти за да дознаете за правилно фрлање и рециклирање.

Производот и пакувањето треба да се однесе во вашиот локален пункт за рециклирање.

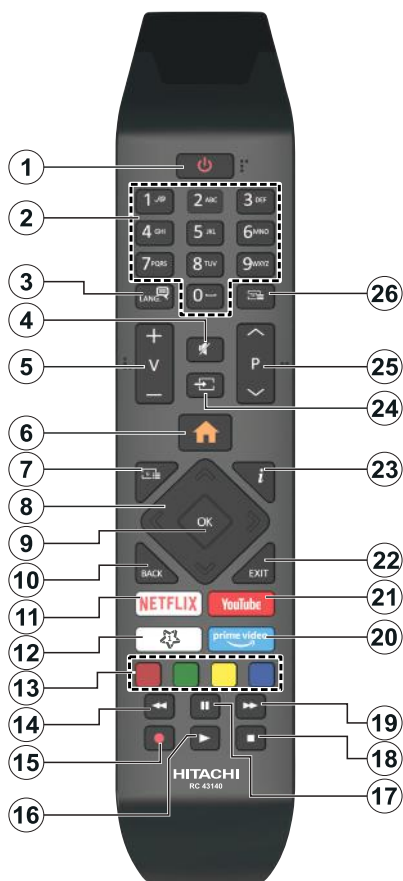
Некои собирни центри примаат производи без надомест.

**Забелешка:** Знакот Pb под симболот за батерии покажува дека оваа батерија содржи олово.



1. Производи
2. Батерија





**(\*) МОЕ КОПЧЕ 1:**








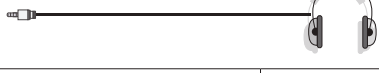









Во зависност од моделот, ова копче може да има стандардна функција. Сепак, можете да поставите специјална функција за ова копче така што ќе го притиснете за повеќе од три секунди кога сте на посакуваниот извор, канал или апликација. На екранот ќе се прикаже потврдна порака. Сега, МОЕТО КОПЧЕ 1 е поврзано со избраната функција.

Имајте предвид дека доколку извршите Прва инсталација, МОЕТО КОПЧЕ 1 ќе се врати на првобитната функција.

1. **Подготвеност:** Вклучување/исклучување на ТВ-уредот
2. **Копчиња со броеви:** Менување на канал, внесува број или писмо во кутијата означена за текст на екранот.
3. **Јазик:** Ги менува звучните режими (аналоген ТВ), прикажете и го менува јазикот на синхронизацијата/преводот и и го вклучува или исклучува преводот (дигитална ТВ, ако е достапно)
4. **Придушување:** Целосно го исклучува звукот на ТВ-уредот
5. **Јачина на звук +/-**
6. **Дома:** Го прикажува мениот за ТВ-уредот.
7. **Водич:** Го прикажува електронскиот програмски водич
8. **Копчиња за насока:** Помага при навигација на менија, содржина, итн. и прикажува подстраници во режим TXT кога ќе се притисне Десно или Лево
9. **ОК:** Ги потврдува изборите на корисникот, ја поставува страницата (во режим на телетекст), го прегледува списокот на канали (режим ДТВ)
10. **Назад/Враќање:** Се враќа на претходниот екран, ја отвора страница индекс (во телетекст режим) Брзо менува помеѓу претходниот и моменталниот канали извор
11. **Netflix:** Ја подига апликацијата Netflix.
12. **МОЕ КОПЧЕ 1 (\*)**
13. **Копчињата во боја:** Следете ги инструкциите за функциите на копчињата во боја
14. **Премотај:** Ги движи сликите наназад во медиумот, како на пример, филмови
15. **Снимање:** Снима програми (по избор)
16. **Репродукција:** Почнува да ги репродуцира избраните медиуми
17. **Пауза:** Го сопира медиумот што се репродуцира, почнува снимање за подоцнежено снимање
18. **Стоп:** Го сопира медиумот што се репродуцира
19. **Брзо напред:** Ги движи рамките нанапред во медиуми како што се филмовите
20. **Prime Video:** Ја подига апликацијата Amazon Prime Video
21. **YouTube:** Ја подига апликацијата YouTube
22. **Излез:** Ги затвора и излегува од прикажаните медиуми или се враќа на претходниот екран
23. **Инфо:** Прикажува информации за содржината на екранот, прикажува скриени информации (откриј - во режим за телетекст)
24. **Извор:** Ги прикажува достапните извори на емитување и на содржина
25. **Програма +/-**
26. **Текст:** Го прикажува телетекстот (во зависност од случајот), притиснете повторно за да го ставите телетекстот врз нормална емитувана слика (микс)



## Поврзувања

Приклучувач	Вид	кабли	Уред
	HDMI конекција (странично и назад)		
SPDIF 	SPDIF (оптички излез) конекција (назад)		
СЛУШАЛКИ 	Слушалки Конекција (одзади)		
	Поврзување на USB (од страна)		
	Поврзување на CI (од страна)		
LAN 	Етернет конекција (назад)	 Lan/Етернет кабел	

Кога се користи комплетот за поставување на ѕид (достапен од трета страна на пазарот, доколку не е обезбеден), препорачуваме да ги приклучите сите кабли на задната страна од телевизорот пред да го поставите на ѕидот. Ставете или извадете го CI модулот кога телевизорот е ИСКЛУЧЕН. Погледнете го упатството за работа со модулот за повеќе детали околу поставувањето. Секој USB-излез на Вашиот ТВ-урет поддржува уреди до 500mA. Ако поврзете уреди со над 500mA може да дојде до оштетување на Вашиот ТВ-уред. Кога поврзувате опрема со HDMI-кабел на ТВ-уредот, за да е загарантиран доволен имунитет против радијација од паразитски фреквенции и за непроблематичен пренос на високодефинирани сигнали, како што е содржина од 4K, мора да користите висококвалитетен HDMI-кабел со ферит.



Ако сакате да поврзете некој уред на ТВ, тогаш треба да ги исклучите обата, уредот и ТВ, пред да ги поврзете. По воспоставувањето на врската, можете повторно да ги вклучите и да ги користите.

## Вклучено/исклучено

### За да се вклучи ТВ

Поврзете го струјниот кабел во извор на струја како на пример сиден штекер (220-240 волти наизменична струја, 50 Херци).

За да го вклучите ТВ-уредот од режимот на мирување сторете го следното:

- Притиснете го копчето Standby, Programme +/- или некое нумеричко копче на далечинскиот управувач.
- Притиснете го навнатре центарот на командната палка на ТВ-уредот или притиснете го нагоре/надолу.

### Исклучување на телевизорот

Притиснете го **Мирување** на далечинскиот управувач или притиснете ја средината на командниот стап на ТВ-уредот навнатре и држете го надолу неколку секунди, ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување.

**За да го прекинете напојувањето на телевизорот целосно, извлечете го кабелот за напојување од штекер.**

*Забелешка: Кога ТВ-уредот се префрлува во режим за мирување, ЛЕД-сијаличката ќе трепка за да посочи дека одликите како што се Режим Пребарување во мирување, Безжично преземање или Тајмер се активни. ЛЕД-диодата може и да трепери кога го вклучувате телевизорот од режим на мирување.*

## Вклучено/исклучено

### За да се вклучи ТВ

Поврзете го струјниот кабел во извор на струја како на пример сиден штекер (220-240 волти наизменична струја, 50 Херци).

За да го вклучите ТВ-уредот од режимот на мирување сторете го следното:

- Притиснете го копчето Standby, Programme +/- или некое нумеричко копче на далечинскиот управувач.
- Притиснете го командното копче на ТВ-уредот.

### Исклучување на телевизорот

- Притиснете го копчето за **Мирување** на далечинскиот управувач.
- Притиснете го командното копче на ТВ-уредот за да се прикаже менито со опции на функции. Фокусот ќе биде на опцијата **Standby**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на опцијата ќе се смени. Потоа притиснете го копчето повторно, ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување.

**За да го прекинете напојувањето на телевизорот целосно, извлечете го кабелот за напојување од штекер.**

*Забелешка: Кога ТВ-уредот се префрлува во режим за мирување, ЛЕД-сијаличката ќе трепка за да посочи дека одликите како што се Режим Пребарување во мирување, Безжично преземање или Тајмер се активни. ЛЕД-диодата може и да трепери кога го вклучувате телевизорот од режим на мирување.*

## Вклучено/исклучено

### За да се вклучи ТВ

Поврзете го струјниот кабел во извор на струја како на пример сиден штекер (220-240 волти наизменична струја, 50 Херци).

За да го вклучите ТВ-уредот од режимот на мирување сторете го следното:

- Притиснете го копчето Standby, Programme +/- или некое нумеричко копче на далечинскиот управувач.
- Притиснете го командното копче на ТВ-уредот.

### Исклучување на телевизорот

- Притиснете го копчето за **Мирување** на далечинскиот управувач.
- Притиснете го командното копче на ТВ-уредот за да се прикаже менито со опции на функции. Фокусот ќе биде на опцијата **Standby**. Притиснете и држете го копчето околу 2 секунди за да ја активирате оваа опција Бојата на иконата на опцијата ќе се смени. Потоа притиснете го копчето повторно, ТВ-уредот ќе се префрли во режим на мирување.

**За да го прекинете напојувањето на телевизорот целосно, извлечете го кабелот за напојување од штекер.**

*Забелешка: Кога ТВ-уредот се префрлува во режим за мирување, ЛЕД-сијаличката ќе трепка за да посочи дека одликите како што се Режим Пребарување во мирување, Безжично преземање или Тајмер се активни. ЛЕД-диодата може и да трепери кога го вклучувате телевизорот од режим на мирување.*

## Прво инсталирање

*Забелешка: Ако правите инсталација FRANSAT, ставете ја картичката FRANSAT (незадолжително) во терминалот за условен пристап на вашиот ТВ-уред пред да го вклучите ТВ-уредот.*

Кога ќе го вклучите првпат, ќе се појави екранот „Избор на јазик“. Изберете го саканиот јазик и притиснете **ОК**. Во следните чекори на водичот за инсталација, поставете ги предпоченциите со копчињата за насока и со копчето **ОК**.

По изборот на јазик, ќе бидете прашани дали сакате да ги смените поставките за пристапност. Изберете **Да** и притиснете **ОК** за да ги смените. Одете на делот **Содржина на менито за систем** за детални информации за досотапните опции.

Поставете ги преференциите за земјата на следниот екран. Во зависност од изборот од менито Земја, може ќе треба да поставите и да потврдите ПИН во овој момент. Избраниот ПИН не може да биде 0000. Мора да го внесете ако од вас се бара да внесете ПИН за некоја операција од менито подоцна.

**Забелешка:** Видот М7-оператор(\*) ќе биде зададен според изборот на Јазик и Земја кој сте го направиле за време на Првата инсталација.

(\*) М7 е доставувач на дигитални сателитски услуги.

Можете да ја активирате опцијата **режими за продавница** во следниот чекор. Оваа опција ќе ги конфигурира поставките ТВ-уредот за во продавница и во зависност од користениот модел на ТВ-уред, поддржаните одлики на телевизорот може да бидат прикажани на врвот на екранот во вид на информациска лента **или може да се репродуцира прединсталираната видео-датотека**. Оваа опција е наменета само за користење за во продавница. Се препорачува да изберете **режим за дома** за користење дома. Опцијата **Режим за складирање** ќе биде достапна во менито **Поставки>Систем>Повеќе** и вашата преференција за оваа поставка може подоцна да се смени. Изберете и притиснете **ОК** за да продолжите.

Во зависност од моделот на Вашиот ТВ-уред, во овој момент може да се појави екранот за избор на режимот на слика. За Вашиот ТВ-уред да троши помалку енергија и да биде поеколошки, изберете **Природно** и притиснете **ОК** за да продолжите. Ако изберете **Динамика** и притиснете **ОК**, ќе се покаже дијалог за потврдување. Изберете **Да** и притиснете **ОК** за да продолжите. Подоцна можете да го смените изборот со опцијата **Режим** во менито **Поставки>Слика**.

Во зависност од моделот на Вашиот ТВ-уред и изборот на земјата, во овој момент може да се појави менито **Поставки за приватност**. Со ова мени можете да ги поставите своите овластувања за приватноста. Обележете карактеристика и користете ги копчињата за лево и десно или копчето **ОК** за да ја активирате или деактивирате. Прочитајте ги релевантните објаснувања прикажани на екрано за секоја обележана одлика пред да направите какви било промени. Може да ги користите кочињата **Programme +/-** за да го поместувате нагоре или надолу текстот за да го прочитате целиот. Ќе може да ги смените своите преференции во кое било време подоцна од менито **Поставки>Систем>Приватност**. Ако е деактивирана опцијата **Интернет врска**, екранот ќе се прескокне и нема да се прикаже. Ако имате прашања, поплаки или коментари во врска со политиката за приватност или нејзиното

спроведување, контактирајте нè на следната е-пошта: smarttvsecurity@vossclub.com.

Означете со **Следно** и притиснете го копчето **ОК** на далечинскиот управувач за да продолжите и ќе се прикаже менито **Поставки за мрежа/интернет**. Прочитајте го делот **Поврзување** ако ви требаат информации за конфигурирање на жичена или безжична врска (достапноста зависи од моделот) и други достапни опции. Ако сакате вашиот ТВ-уред да троши помалку струја во режим на мирување, може да ја деактивирате опцијата **Режим на мирување регулиран преку мрежа** ако ја поставите на **Исклучено**. Откако ќе бидат готови поставките, означете **Следно** и притиснете го копчето **ОК** за да продолжите.

На следниот екран може да ги поставите преференциите за видовите емитувања кои ќе се пребаруваат, да поставите кодирано пребарување канали и временска зона (во зависност од избраната земја) Дополнително, можете да поставите еден вид емитување како свој омилен. Приоритет ќе има избраниот вид емитување во текот на процесот на пребарување и каналите ќе бидат наведени на врвот на списокот канали. Кога ќе завршите, одберете ја **Следно** и притиснете **ОК** за да продолжите.

#### **За избирање на типот емитување**

За да ја вклучите опцијата за пребарување на видот емитување, означете ја и притиснете **ОК**, или копчето за правци **Лево** или **Десно**. Полето за штиклирање до избраната опција ќе биде штиклирано. За да ја исклучите опцијата за пребарување, отштиклирајте го полето за штиклирање со притискање **ОК**, или копчето за насоки **Лево** или **Десно**, по поместување на фокусот на опцијата посакуван вид емитување.

**Дигитална антена:** Ако е вклучена опцијата за пребарување на антенско емитување, ТВ-уредот ќе пребарува дигитални земјени емитувања откако ќе бидат завршени други иницијални поставки.

**Дигитален кабел:** Ако е вклучена опцијата за пребарување кабелско емитување, ТВ-уредот ќе пребарува дигитални кабелски емитувања откако ќе бидат завршени други иницијални поставки. Ќе се прикаже дијалог во зависност од изборот на држава пред да се почне пребарувањето кој ќе ве прашува дали сакате да извршите пребарување на кабелски мрежи. Ако изберете **Да** и притиснете **ОК**, може да изберете **Мрежа** или да поставите вредности како **Фреквенција**, **Идент. на мрежа** и **Чекор на пребарување** на следниот екран. Ако изберете **Не** и притиснете **ОК** или ако дијалогот за избирање на мрежа не е прикажан, може да поставите **Почни фреквенција**, **Прекини фреквенција** и **Чекор на пребарување** на следниот екран. Кога

ќе завршите, одберете **Следно** и притиснете го копчето **OK** за да продолжите.

**Забелешка:** Траењето на пребарувањето се менува во зависност од избраниот **Чекор на пребарување**.

**Сателитска:** Ако е вклучена опцијата за пребарување сателити, ТВ-уредот ќе ги пребарува дигиталните **сателитски** преноси откако ќе се постават сите иницијални поставки. Пред да се прави сателитско пребарување, треба да се направат некои подесувања.

Во зависност од моделот и од избраната држава, следниот чекор може да биде избирање на тип на инсталирање на сателит. Во тој момент можете да изберете да почнете инсталација на оператор или стандардна инсталација. Ако сакате да извршите **инсталација** на оператор поставете го Видот **инсталација** на **Оператор**, а потоа поставете го **Сателитскиот оператор** во согласност со Вашиот претпочитан оператор. Некои од следниве чекори може да се разликуваат или да бидат прескоknати во зависност од избраниот оператор во овој чекор. Ако го поставите **Видот инсталација** како **Стандарден**, можете да продолжите со нормална сателитска инсталација и да гледате сателитски канали. Притиснете го копчето **OK** за да продолжите.

#### Опција за оператор M7

За да почете инсталација на M7-оператор, за **Вид на инсталација** изберете **Оператор** и **Сателитскиот оператор** како соодветен M7-оператор. Потоа обележете ја опцијата **Претпочитано скенирање** и поставете Овие опции може да се избераат претходно во зависност од изборот на јазик и земја што ги направивте во претходните чекори на процесот за прва инсталација. Во зависност од видот M7-оператор, може да ви биде побарано да изберете **HD/SD** или листа на канали за земјата. Изберете една и притиснете **OK** за да продолжите.

Почекајте додека да заврши скенирањето. Сега, листата е инсталирана.

Кога правите инсталација на M7-оператор, ако сакате да ги користите параметрите за сателитска инсталација што се разликуваат од стандардните поставки, изберете ја опцијата **Претпочитано скенирање** и во неа **Мануелно скенирање канали** и притиснете го копчето **OK** за да продолжите. Потоа ќе се прикаже екран за избор на вид антена. По избирање на видот антена и саканиот сателит во следните чекори, притиснете **OK** за да ги смените параметрите за инсталирање на сателитот во подменито.

#### Опции „Франсат“

Почнете инсталација **Fransat**. Поставете го **Видот инсталација** на **Оператор**, а потоа поставете го **Сателитскиот оператор** како соодветен

оператор **Fransat**. Притиснете го копчето **OK** за да започне инсталацијата **Fransat**. Можете да изберете автоматска или мануелна инсталација.

Притиснете го копчето **OK** за да продолжите. Ќе се направи инсталација **Fransat** и ќе бидат складирани емитувањата (ако постои можност).

Ако го поставите **Видот инсталација** како **Стандарден**, можете да продолжите со нормална сателитска инсталација и да гледате сателитски канали.

Можете да почнете инсталација **Fransat** кога било подоцна од менито **Поставки>Инсталација>Автоматско скенирање канали>Сателит**

Потоа ќе се прикаже екран за избор на вид антена. Можете да го изберете **видот антена** како **директна, сателитска-еднокабелска** или **DiSEqC-прекинувач** користејќи ги копчињата Лево или Десно. Откако ќе го изберете видот антена, притиснете **OK** за да ги видите опциите за да продолжите. Може да бидат достапни опциите **Продолжи, Список на транспондери** и **Конфигурирај LNB**. Може да ги смените поставките за транспондерот и за LNB со овие соодветните опции на менито.

- **Директна:** Ако имате единечен приемник и директна сателитска сферна антена, изберете го овој вид антена. Притиснете на **OK** за да продолжите. Изберете од достапните сателити на следниот екран и притиснете на **OK** за да се скенираат услугите.

- **Сателитска-еднокабелска:** Ако имате повеќе приемници и сателитски-еднокабелски систем, одберете го овој вид антена. Притиснете на **OK** за да продолжите. Конфигурирајте ги поставките следејќи ги упатствата на следниот екран. Притиснете **OK** за да ги скенирате сервисите.

- **DiSEqC-прекинувач:** Ако имате повеќе сателитски чинии и DiSEqC-прекинувач, изберете го овој вид антена. Потоа, поставете на верзијата DiSEqC и притиснете **OK** за да продолжите. Може да поставите до четири сателити (ако се достапни) за верзијата v1.0 и шеснаесет сателити за верзијата v1.1 на следниот екран. Притиснете го копчето **OK** за да го скенирате првиот сателит на списокот.

**Забелешка:** Во зависност од моделот на вашиот **Тв-уред**, верзијата **DiSEqC v1.1** може да не е поддржана и затоа може да не е достапен чекорот избор на верзијата **DiSEqC**.

**Аналогно:** Ако е вклучена опцијата за пребарување на **аналоген** пренос, ТВ-уредот ќе пребарува аналогни преноси откако ќе се завршат иницијалните поставки.

Ќе се прикаже дијалог екран кој прашува за активирање на родителската контрола. Ако изберете **Да**, ќе се прикажат опциите за родителски забрани. Конфигурирајте според желба и притиснете **ОК** кога ќе завршите. Изберете **Не** и притиснете **ОК** за да продолжите ако не сакате да ги активирате родителските забрани.

По завршувањето на иницијалните поставки, TV-уредот ќе почне да ги бара активираните емитувања за избраните видови емитувања.

Додека трае пребарувањето, тековните резултати од скенирањето ќе се прикажат на дното на екранот. Може да го притиснете копчето **Мени**, **Назад** или **Излез** за да го поништите пребарувањето. Каналите што веќе биде најдени ќе бидат складирани во списокот со канали.

По зачувувањето на сите активни станици, ќе се прикаже менито Канали. Можете да го менувате списокот канали според Вашите претпочитани вредности со опциите **Уреди** картичка или со притискање на копчето **Home** за да прекинете и да гледате телевизија.

Додека трае потрагата, може да се појави дијалог кој прашува дали сакате да ги распоредите каналите според ЛКБ(\*). Изберете **ДА** и притиснете на **ОК** за да потврдите.

(\* *ЛКБ е систем на логични броеви на канали што ги организира достапните преноси во согласност со препознатлива секвенца на броеви на канали (ако се достапни).*

#### **Забелешки:**

*За пребарување канали М7 по првата инсталација, треба да направите повторно преа инсталација. Или притиснете го копчето **Home** и влезете во менито **Поставки>Инсталација>Автоматско скенирање канали>Сателит**. Потоа следете ги истите чекори наведени подоре во делот за сателити.*

*Не исклучувајте го телевизорот при иницијализацијата на приичната инсталација. Забележете дека може да не се достапни истите опции во зависност од изборот на земјата.*

#### **Користење на одликата Табела на сателитски канали**

Можете да ги извршите овие операции со менито **Поставки>Инсталација>Сателитски поставки>Табела на сателитски канали**. Има две опции во однос на оваа одлика.

Можете да преземате или да поставувате податоци од табелата сателитски канали. За да ги изведете овие функции, мора да се поврзе УСБ-уред со ТВ-уредот.

Можете да поставите тековни услуги и соодветни сателити и транспондери во ТВ-уредот на УСБ-уред.

Дополнително, можете да преземете една од датотеките од датотеките на табелата сателитски канали зачувани на УСБ-уред на ТВ-уредот.

Кога ќе изберете една од овие датотеки, сите услуги и поврзани сателити и транспондери во избраната датотека ќе бидат зачувани во ТВ-уредот. Ако има некакви инсталирани земни, кабелски и/или аналогни услуги, ќе бидат зачувани и ќе бидат отстранети само сателитските услуги.

Потоа, проверете ги поставките на антената и направете измени, ако има потреба. Може да се појави порака за јавување грешка „**Нема сигнал**“ ако поставките на антената не се конфигурирани правилно.

#### **Репродуцирање на медиуми со УСБ влез**

*Можете да поврзете 2,5" и 3,5" инчни надворешни тврди дискови (со надворешно напојување) или УСБ-меморија на ТВ преку УСБ-влезовите на ТВ-уредот.*

**ВАЖНО:** Направете резервна копија на датотеките на уредите за чување пред да ги поврзете на телевизорот. Производителот нема да биде одговорен за какво било оштетување на датотеките или загуба на податоци. Можно е одредени видови на USB-уреди (на пр. MP3-плеери) да не се компатибилни со овој ТВ-уред. Телевизорот поддржува FAT32 и NTFS формати на дискот, но снимањето нема да биде можно со дискови форматирали во NTFS.

Може да настанат одредени проблеми при форматирањето на УСБ тврди дискови поголеми од 1 TB (терабајт).

Почекајте малку помеѓу секое вклучување и исклучување бидејќи уредот можеби сè уште чита датотеки. Ова може да предизвика физичко оштетување на USB плеерот и самиот USB уред. Не извлекувајте го USB-модулот додека се репродуцира датотека.

Можете да користите УСБ-хабови со УСБ-влезовите на вашиот ТВ. Надворешен електричен извор на УСБ хабови се препорачува во таков случај.

Се препорачува да се користат УСБ-влезовите на ТВ-уредот директно, ако сакате да конектирате УСБ-хард диск.

*Забелешка: Кога прегледувате медиумски датотеки, Прегледувачот на медиуми може да прикажува само максимум 1 000 медиумски датотеки од папка.*

#### **USB-снимање (по избор)**

##### **Снимање програма**

**ВАЖНО:** Кога користите нов УСБ-цврст диск, се препорачува прво да го форматираат дискот со опцијата **Форматирај диск** во менито **ТВ>Снимки>Поставки**.

За да снимите програма, прво треба да поврзете УСБ-диск со Вашиот телевизор додека телевизорот е исклучен. Тогаш треба да го вклучите ТВ-уредот за да се појави опцијата за снимање.

За да можете да снимате, вашиот УСБ-диск треба да има 2 гигабајт слободен простор и да е компатибилен со УСБ 2.0. Доколку не е компатибилен УСБ-дискот, ќе се појави порака за грешка.

За да снимате долги програми, како на пример, филмови, се препорачува користење на УСБ-цврсти дискови (ХДД).

Снимените програми се зачувуваат на поврзаниот УСБ-диск. Ако сакате, можете да ги зачувате/копирате снимките на компјутерот, овие датотеки нема да можете да ги репродуцирате на компјутер. Можете да ги пуштите снимките само преку вашиот телевизор.

Може да дојде до доцнење во синхронизирањето на зборувањето за време на снимањето на програми за прегледување подоцна. Снимање на радио е поддржано. Телевизорот може да снима програми до десет часа.

Снимените програми се поделени на партиции од по 4GB.

Ако брзината на запишување на поврзаниот USB не е доволна, запишувањето може да прекине и временската промена може да не биде достапна. Се препорачува да користите УСБ-цврст диск за снимање HD-програми.

Не исклучувајте го USB/HDD за време на снимање. Ова може да го оштети поврзаниот USB/HDD.

Достапна е поддршка на повеќе партиции. Не се поддржуваат повеќе од две различни партиции. Првата партиција на дискот USB се користи за готови функции за USB-снимање. Исто така, мора да биде форматирана како примарна партиција за да се користи за готови функции за USB-снимање. Некои стримувани пакети нема да бидат снимени заради проблеми со сигналот, па понекогаш видеото може да се замрзне за време на репродуцирањето. Додека снимате програма на позадината, можете да користите опции од менито, да преминете на друг избор или да ги користите функциите на **прелистувачот на медиуми**, како на пример, прегледувањето слики, репродуцирањето видео и музички датотеки, дури и да ја репродуцирате тековната снимка.

### Снимање програма за прегледување подоцна

Притиснете на копчето **Пауза** додека се емитува програмата за да се префрлите на режим за прегледување подоцна. Во режимот за временско поместување, програмата се паузира и се снима на поврзаниот диск USB.

Притиснете го повторно копчето **Пауза/Репродукција** за да ја гледате паузираната програма од моментот на стопирање. Притиснете го копчето **Запри** за да го запрете снимањето за прегледување подоцна и да се вратите на преносот во живо.

Прегледувањето подоцна не може да се користи на радио.

Можете да ја користите одликата за брзо напред на снимањето за прегледување подоцна пред да продолжите со опцијата нормала репродукција или брзо напред.

### Инстантно снимање

Притиснете на копчето **Record** за да започнете со снимање на некоја програма додека ја гледате. Притиснете на копчето **STOP** за да го запрете инстантното снимање.

Не можете да сменувате програми во текот на снимањето. За време на снимање програма или за време на снимањето со временско поместување, на екранот ќе се појави предупредувачка порака доколку брзината на вашиот УСБ-уред не е доволна.

### Гледање на снимените програми

Изберете ја **Снимки** од менито **ТВ**. Одберете снимка од листата (ако претходно имало снимено). Притиснете на **ОК** за да го видите менито **Опции**. Изберете опција и притиснете го копчето **ОК**.

**Забелешка:** За време на плејбекот главното мени и опциите на мениите нема да бидат достапни.

Притиснете на копчето **Запри** за да запрете репродукција и да се вратите на **Снимки**.

### Забавено премотување понатаму / Забавено премотување на назад

Ако притиснете на копчето **Пауза** додека гледате некоја снимена програма, опциите за забавено премотување понатаму и забавено премотување на назад ќе бидат достапни. Може да го користите копчето **Забрзано премотување понатаму** за забавено да премотувате понатаму и копчето **Враќање на назад** за забавено да премотувате на назад. Со последователно притискање на копчето, ќе се менува брзината на забавеното премотување понатаму и забавеното премотување на назад.

### Поставки за снимање

Можете да ги конфигурирате и своите преференции за снимање табулаторот **Поставки** во менито **ТВ-уред** **Снимки**. Означете го табулаторот **Поставки** со копчето **Лево** или **Десно** и притиснете **ОК**. Потоа изберете го **саканиот** елемент во подменито и поставете го со копчето **Лево** или **Десно**.

**Почни порано:** Со оваа опција може да го поставите времето на почеток на тајмерот за снимање да почне порано.

**Заврши подоцна:** Со оваа поставка може да го поставите времето на почеток на тајмерот за снимање да заврши подоцна.

**Max Timeshift:** Поставката ви дозволува да го поставите времето кое е максимум дозволно



за снимање за подоцнежнo гледање. Достапните опции се произволни и вистинското времетраење на снимањето може во пракса да се смени, во зависност од емитувањето. Резервираните вредности и тие на слободниот простор за складирање ќе се сменат во согласност со оваа поставка. Проверете дали имате доволно слободен простор, инаку нема да биде возможно инстант снимање.

**Автоотфрлање:** Може да го поставите видот **Отфрлање** на **Никакво**, **Најстаро**, **Најдолго** или **Најкратко**. Ако не е поставено на **Никакво**, може да ја поставите опцијата **Нерепродуцирано** на **Додадено** или **Недодадено**. Овие опции ги определуваат преференциите за бришење на снимките за да се добиe повеќе простор за складирање за тековни снимки.

**Информации за хард дискот:** Може да гледате детални информации за УСБ-уредот за скалдирање поврзан со вашиот ТВ-уред. Означете и притиснете **ОК** за да видите и притиснете **Назад/Врати се** за да затворите.

**Форматирање на диск:** Ако сакате да ги избришете сите датотеки на поврзаниот УСБ-уред за складирање и да го смените форматот на дискот на FAT32, може да ја користите оваа опција. Притиснете на копчето **ОК** кога е селектирана опцијата **Format Disk**. На екранот ќе се појави мени, со барање за вашиот **PIN(\*)**. Откако ќе внесете **PIN**, ќе се прикаже потврдна порака. Изберете **Да** и притиснете **ОК** за да почнете да го форматираете УСБ-уредот за складирање. Изберете **Не** и притиснете на **ОК** за да откажете.

(\*) *Стандардната вредност на ПИН-бројот може да се постави како 0000 или 1234. Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при **пречицното инсталирање** користете го ПИН-бројот што го имате избрано.*

**ВАЖНО:** Форматирањето на УСБ-дискот ќе ги избрише СИТЕ податоци на него и системот на датотеки ќе биде конвертиран во FAT32. Во најголем дел случаи грешките на ракувањето ќе бидат поправени по форматирањето, но ќе ги изгубите СИТЕ податоци.





Ако пораката „**Брзината на пренесување на USB-дискот е многу бавна за снимање**“ се прикаже на екранот кога започнувате со снимање, пробајте да го рестартирате снимањето. Ако и после тоа ја добиете истата грешка, можно е вашиот USB-диск да не е во согласност со барањата за брзина. Пробајте да поврзете друг USB-диск.

### Прелистувач на медиуми

Може да пуштате слики, музика и видеа кои се зачувани на УСБ-уред со негово поврзување на телевизорот. Поврзете УСБ-уред на еден од УСБ влезовите на страна на ТВ-уредот.

По поврзување на УСБ-уредот за ТВ-уредот, на екранот ќе се прикаже мениот **Извори**. Изберете ја соодветната опција за УСБ-влез од ова мени и притиснете **ОК**. На екранот ќе се прикаже мениот **Листач на медиуми**. Потоа, изберете ја датотеката по свој избор и притиснете **ОК** за да се прикаже или да се репродуцира. Може да пристапите до содржината на поврзаниот УСБ-уред во секое време од мениот **Извори**. Можете исто така да го притиснете копчето **Source** на далечинскиот управувач и потоа да го изберете својот УСБ-уред за складирање од списокот извори.

Приоритетите за прелистувачот на медиуми можете да ги поставите со помош на мениот **Поставки**. До мениот за **Поставки** може да се пристапи преку лентата за информации која е прикажана на дното на екранот кога ќе се репродуцира видео или аудио датотека или се прикажува датотека-слика. Притиснете го копчето **Info** селектирајте го симболот со заченикот на десната страна на информативната лента и притиснете **ОК**. Може да бидат достапни менијата **Picture Settings** (Поставки на слика), **Sound Settings** (Поставки на звук), **Media Browser Settings** (Поставки на Прелистувач на медиуми) и **Options** (Опции), во зависност од типот на фајлот на медиумот и од моделот на вашиот ТВ и неговите одлики. Содржината на овие менија може да се разликува во согласност со видот на моментално отворената медиумска датотека. **Само мениот Поставки** за звук ќе биде достапно додека се репродуцираат аудио датотеки.

Операција Циклус/Мешање режим	
Почнете репродукција и активирајте 	Сите датотеки од листата ќе бидат пуштени во оригинален редослед.
Почнете репродукција и активирајте 	Истата датотека ќе се повторува во циклус (повторување).
Почнете репродукција и активирајте 	Сите датотеки од листата ќе бидат пуштени еднаш во оригинален редослед.
Почнете репродукција и активирајте  	Сите датотеки од списокот ќе бидат постојано репродуцирани по истиот случаен редослед.

За да ги користите функциите на информативната лента, селектирајте го симболот на функцијата и притиснете **ОК**. За да го смените статусот на функцијата селектирајте го симболот на функцијата и притискајте го копчето **ОК** колку што треба. Ако симболот е означен со црвен крст, тоа значи дека е деактивиран.

## Лого по мерка при подигање

Можете да му даде лични одлики на ТВ-уредот и да ја гледате својата омилена слика или фотографија на екранот, при секоје подигање на Вашиот ТВ-уред. За да го сторите ова, копирајте ги Вашите омилените датотеки со слики на УСБ-диск и отворете ги од менито на **прелистувачот на медиуми**. Изберете УСБ-извор од менито **Извори** и притиснете **ОК**. Можете исто така да го притиснете копчето Source на далечинскиот управувач и потоа да го изберете својот УСБ-уред за складирање од списокот извори. Кога ќе ја изберете саканата слика, означете ја и притиснете **ОК**, за да ја видите на цел екран. Притиснете го копчето **Инфо (Info)** селектирајте го симболот со запченикот на информативната лента и притиснете **ОК**. Изберете **Опции** и притиснете **ОК** за да влезете. Ќе биде достапна опцијата **Постави лого за подигање**. Селектирајте го и притиснете **ОК** за да ја изберете сликата како лого по сопствен избор. Ќе се прикаже потврдна порака Изберете **Да** и притиснете повторно **ОК**. Ако сликата е соодветна(\*), ќе се појави на екранот, при следното подигање на ТВ-уредот.

**Забелешка:** Ако направите ИПП (инсталација по препат), ТВ-уредот повторно ќе да го користи стандардното лого, ако е достапно.

(\* Сликите мора да имаат пропорција од 4:3 до 16:9 и мора да бидат во формат на датотека .јрег или .јре. Сликата чија резолуција не се појавува на инфо-натписот не може да се постави како лого при подигање.

## FollowMe TV

Со вашиот табличен компјутер можете да го репродуцирате во реално време тековниот пренос од Вашиот интелигентен ТВ-уред со помош на одликата **FollowMe TV**. Инсталирајте ја соодветната апликација Smart Центар на вашиот мобилен уред. Почнете ја апликацијата.

За понатамошни информации за користење на оваа одлика упатуваат на упатствата за апликацијата што ја користите.

**Забелешка:** Во зависност од моделот, вашиот ТВ-уред може да не ја поддржува оваа функција. Оваа апликација не е компатибилна со сите видови мобилни уреди. Канали HD не се поддржани и двата уреди мора да бидат поврзани на иста мрежа. Оваа одлика е функционална само на изворот ТВ.

## СЕС

Оваа функција ви овозможува да ги контролирате уредите со СЕС, кои се поврзани на ХДМИ влезови, со далечинскиот управувач на вашиот телевизор.

Опцијата **СЕС** во менито **Поставки>Систем>Поставки за уредот** треба да се постави прво како **Активна**. Притиснете го копчето **извор** и изберете го HDMI -влез на поврзаниот СЕС-уред од менито **список на извори**. Кога ќе се поврзе нов СЕС-уред, ќе се најде на списокот во менито на извори со сопствено име наместо името на

поврзаните HDMI-влезови (како DVD Player, Recorder 1, итн.).

Далечинскиот управувач на ТВ автоматски ќе може да ги извршува главните функции откако ќе го изберете ХДМИ изворот. За да ги прекинете работењето и контролирањето на ТВ-уредот повторно преку далечинскиот управувач, притиснете и држете го копчето „0-Zero“ на далечинскиот управувач 3 секунди.

Можете да ја декативирате СЕС-функцијата со соодветно поставување на опцијата по **Поставки>Систем>Поставки за уредот**

ТВ-уредот ја поддржува и функцијата АПК (аудио повратен канал - Audio Return Channel). Оваа функција е аудио-врска наменета да ги замени другите кабли меѓу ТВ-уредот и аудио системот (А/В-приемникот или системот на звучници).

Кога е активен ARC, ТВ-уредот ќе ги запре автоматски сите други аудио излези, освен јекот на слушалките, а копчињата за контрола на звукот ќе се насочат на поврзаниот аудио уред. За да се активира ARC, во менито **Поставка>Звук** поставете ја опцијата Излез на звук како HDMI ARC.

**Забелешка:** АПК се поддржува само преку влезот HDMI2.

## Зајакнат Аудио повратен канал (eARC)

Слично на ARC, одликата eARC го овозможува пренесувањето на дигитално аудио емитување на вашиот ТВ-уред на поврзан аудио уред преку HDMI кабел. eARC е подобрена верзија на ARC. Иако многу поголема појасна ширина отколку неговиот претходник. Појасната ширина го претставува опсегот на фреквенции или количество на податоци што се префрлаат во одредено време. Поголемата појасна ширина значи поголемо количество на податоци што може да се префрлат. Поголемата појасна ширина значи и дека дигиталниот аудио сигнал не мора да биде компримиран и дека содржи повеќе детали, побогат е и пожив.

Кога е овозможено eARC од менито за звук, ТВ-уредот најнапред се обидува да воспостави eARC врска. Ако eARC е поддржан од поврзаниот уред, излезот се префрла на eARC режим и на OSD на поврзаниот уред може да се види индикаторот "eARC". Ако не може да се воспостави eARC врска, (на пример, поврзаниот уред не поддржува eARC туку поддржува само ARC) или ако eARC е деактивиран од менито за звук, тогаш ТВ-уредот започнува ARC.

За правилно функционирање на eARC;

- И поврзаниот аудио уред треба да поддржува eARC.
- Некои HDMI кабли немаат доволно појасна ширина за да пренесуваат аудио канали со многу битови, користат HDMI кабел со eARC поддршка (HDMI брзи кабли со етернет и нов ултра брз HDMI кабел - проверете на [hdmi.org](http://hdmi.org) за најнови информации).



- Во менито **Поставка>Звук** поставете ја опцијата **Излез на звук** како **HDMI ARC**. Ќе се активира опцијата **eARC** во менито **Звук**. Проверете дали е поставено на **Вклучено**. Ако не е, поставете на **Вклучено**.

**Забелешка:** eARC се поддржува само преку влезот HDMI2.

#### **Контрола врз звукот на системот**

Дозволува со ТВ-уредот да се користи аудио-засилувач/приемник. Јачината на звукот може да се контролира преку далечинскиот управувач на телевизорот. За да се активира функцијата, во менито **Поставка>Звук** поставете ја опцијата **Излез на звук** како **HDMI ARC**. Кога е избрана опцијата **HDMI ARC**, опцијата **СЕС** ќе се постави автоматски на **Активирана**, ако не е веќе поставена на таа опција. ТВ-звучниците ќе бидат пригушени и звукот на гледаниот извор ќе се обезбеди од поврзаниот звучен систем.

**Забелешка:** Аудио-уредот треба да ја поддржува одликата **Системска аудио контрола**.

#### **Режим за игрици**

Може да го подесите вашиот ТВ да постигне најниска латентност за игрици. Одете на менито **Поставки>Слика** и поставете ја опцијата **Режим на Игрици**. Опцијата **Игрици** ќе биде достапна кога влезниот извор на ТВ-то ќе биде поставен на HDMI. Кога ќе биде подесен, сликата ќе биде оптимизирана за ниска латентност.

#### **Режим на автоматска ниска латентност**

Може да активирате и опција **ALLM** (Режим на автоматска ниска латентност) во менито **Поставки>Систем>Поставки на уредот**. Ако оваа функција е активирана, режимот на слика автоматски ќе биде поставен на **Игрици** кога од моменталниот HDMI извор ќе се добие сигнал за режимот ALLM. ТВ-то се префрла назад на претходната поставка на режим кога ќе се изгуби сигналот ALLM. Затоа нема да има потреба рачно да ги смените поставките.

Ако е активирана опцијата **ALLM**, режимот на сликата не може да се промени се додека од моменталниот HDMI извор не се добие сигнал за режимот ALLM.

За да работи функцијата ALLM, поставката на поврзаниот HDMI извор треба да биде на **Појачано**. Може да ја смените оваа поставка од менито **Извори>Поставки на извор** или од менито **Поставки>Систем>Извори**.

#### **Е-прирачник**

Можете да најдете упатства за одликите на Вашиот ТВ-уред во Е-прирачникот.

За да влезете во е-прирачникот, влезете во менито **Поставки** изберете **Прирачници** и притиснете **ОК**. За брз пристап, притиснете го копчето **Мени**,

а потоа копчето **Инфо**. За брз пристап притиснете го копчето **Home** а потоа копчето **Info**.

Со копчињата за насока изберете ја саканата тема и притиснете **ОК** за да ги прочитате инструкциите. За да го затворите екранот на Е-прирачникот притиснете го копчето **Излези**. За да го затворите екранот на Е-прирачникот притиснете ги копчињата **Exit** или **Home**.

**Забелешка:** Во зависност од моделот, вашиот ТВ-уред може да не ја поддржува оваа функција. Содржината на Е-прирачникот може да се разликува во зависност од моделот.

## Содржина на менито за поставки

Содржина на менито за слика	
<b>Режим</b>	Можете да го промените режимот на сликата според своите претпочитувања или барања. Режимот на слика може да биде поставен на една од овие опции: <b>Кино</b> , <b>игра</b> , <b>спорт</b> , <b>динамично природно</b> . <i>Забелешка: Достапните опции може да се разликуваат во зависност од влезниот извор.</i> <b>Режими Dolby Vision:</b> Ако се забележи Dolby Vision содржина <b>Dolby Vision Dark</b> и <b>Dolby Vision Bright</b> режим на слика опции ќе бидат достапни наместо <b>Кино</b> и <b>Природно</b> режимите.
<b>Контраст</b>	Ги подесува светлината и темнината на екранот.
<b>Осветленост</b>	Ја подесува светлината на екранот.
<b>Острина</b>	Ја подесува острината на предметите прикажани на екранот.
<b>Боја</b>	Ја поставува вредноста на бојата, приспособувајќи ги боите.
<b>Заштеда на енергија</b>	За поставување на <b>заштедата на енергија на по мерка, минимум, средно, максимум, авто, исклучен екран или исклучено</b> . <i>Забелешка: Достапните опции може да се разликуваат во зависност од избраниот режим.</i>
<b>Позадинско осветлување</b>	Ова го контролира нивото на позадинско осветлување. Оваа опција (се наоѓа во поставката за <b>Заштеда на енергија</b> ) ќе биде достапна ако <b>Заштеда на енергија</b> е поставена на <b>Приспособено</b> . За поставување, означете и користете ги копчињата за насока лево/десно.
<b>Зум на слика</b>	Ја поставува саканата големина на сликата.
<b>Поместување слика</b>	Оваа опција (ќе се наоѓа во поставката <b>Зум на слика</b> ) може да биде достапна во зависност од поставката <b>Зум на слика</b> . Означете и притиснете на <b>ОК</b> , потоа користете ги копчињата за насока за да ја поместите сликата нагоре или надолу..
<b>Напредни поставки</b>	
<b>Динамичен контраст</b>	Можете да го смените односот на динамичкиот контраст според вашите желби.
<b>Тон на боја:</b>	Го подесува тонот на бојата. Достапни се опциите <b>ладен</b> , <b>нормален</b> , <b>топол</b> и <b>приспособен</b> .
<b>Бела точка</b>	Ако опцијата <b>Тон на бојаTemp</b> е поставена на <b>Приспособен</b> , оваа поставка ќе биде достапна (ќе се наоѓа под поставката <b>Тон на боја</b> ). Зголемете ги „топлината“ или „студенилото“ на сликата со левото и десното копче.
<b>Потенцирање сино</b>	Функцијата за потенцирање на белата боја која ја прави белата боја постудена за да се направи посветла сликата. Постави на Вклучено за да се активира.
<b>Micro Dimming</b>	Достапни се опциите Ниско, Средно, Високо и Исклучено. Кога е активно Микро задушување(Micro Dimming), тоа локално ќе го засили контрастот за секоја дефинирана зона.
<b>Намалување шум</b>	Достапни се опциите Ниско, Средно, Високо и Исклучено. Ако сигналот на емитување е слаб и сликата е со шум, искористете ја поставката <b>Намалување на шум</b> за да го намалите шумот.
<b>Режим на филм</b>	Во однос на нормалните телевизиски програми, филмовите се снимаат на различен број рамки во секунда. Вклучете ја оваа опција на <b>Автоматски</b> кога сакате јасно да ги гледате сцените од филмот со брзи движења.
<b>MEMC</b>	Притиснете ги копчињата лево/десно за да поставите MEMC движење на Ниско, Средно, Високо или Исклучено. Кога е активна MEMC, се оптимизираат видео-поставките на ТВ-уредот за подвижните слики за да се добијат подобар квалитет и читливост.

<b>MEMC демо</b>	Кога опцијата <b>MEMC</b> е поставена на <b>Ниско</b> , <b>Средно</b> или <b>Високо</b> , оваа опција ќе биде достапна. Притиснете на ОК за да излезете од демо режимот. Додека режимот демо е активен, екранот ќе биде поделен на два дела, еден, прикажувајќи ја активнос­та MEMC, а другиот, прикажувајќи ги нормалните поставки на ТВ-екранот. Притиснете го повторно ОК копчето за откажување.
<b>Нијанса на кожа</b>	Нијансата на кожата може да се промени помеѓу -5 и 5.
<b>Промена на боја</b>	Го приспособува посакуваниот тон на бојата.
<b>Тонирање боја</b>	Ги отвора поставките за тонирање боја. Активирајте ја поставката <b>Тонирање боја</b> за да ги приспособите рачно вредностите за <b>Тон</b> , <b>Боја</b> и <b>Светлина</b> .
<b>Мапирање на опсегот (Gamut Mapping)</b>	Оваа опција можете да ја користите за да го поставите опсегот на боите кои се прикажуваат на ТВ-екранот. Кога е поставена на „Вклучено“, боите се приспособуваат во согласност со изворниот сигнал. Кога е поставена на „Исклучено“, стандардно се користи максималниот капацитет на бои на ТВ-уредот (препорачана опција). <i><b>Забелешка:</b> Оваа опција може да не е достапна во зависност од Те-моделот и неговите одлики.</i>
<b>Гама</b>	Може да ја користите оваа опција за да ја поставите својата гама преференца. Притиснете ги копчињата Лево/Десно за да поставите на <b>Нормално</b> , <b>Светло</b> или <b>Темно</b> . <i><b>Забелешка:</b> Оваа опција може да не е достапна во зависност од моделот на Те-то и неговите одлики, и можеби нема да може да ја смените оваа поставка во зависност од моменталната содржина.</i>
<b>Целосен опсег на HDMI</b>	Додека гледате од HDMI извор, оваа функција ќе биде видлива. Можете да ја користите оваа одлика за да ги истакнете црните тонови на сликата.
<b>Ресетирање</b>	Ги подесува поставките на сликата на почетните стандардни поставки (освен режимот <b>Игра</b> ).

<b>Содржина на менито за звук</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Вашиот ТВ-уред ја поддржува технологијата Dolby Atmos. Со помош на технологија, звукот се движи околу вас во тридимензионален простор, па се чувствувате како да се дел од акцијата. Најдобро искуство ќе имате ако влезниот аудио тек на битови е Atmos. Ќе бидат достапни опциите <b>Авто</b> , <b>Вклучено</b> и <b>Исклучено</b> . Ако поставката е на Авто, ТВ-уредот автоматски ќе се префрла меѓу режимите Вклучено и Исклучено, во зависност од информацијата за влезниот аудио тек на битови; ако влезниот аудио тек на битови е Atmos, оваа одлика ќе работи како да е поставена на Вклучено. Постави како <b>Исклучено</b> за деактивирање.
<b>Режим</b>	Ќе бидат достапни опциите <b>Паметно</b> , <b>Кино</b> , <b>Музика</b> , <b>Вести</b> и <b>Исклучено</b> . Постави како <b>Исклучено</b> за деактивирање. <i><b>Забелешка:</b> Некои елементи во менито Звук ќе бидат посивени и недостапни ако се поставени на друга опција од Исклучено.</i>
<b>Surround Sound (Опкружуваки звук):</b>	Го активира или деактивира режимот на опкружувачки звук.

Моќ На Аудио Излез	<p>Ги поставува преференците за аудио излез. Ќе бидат достапни само опциите <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Само слушалки и Излез на линија</b>. Нема да има аудио излез освен преку избраната опција и џекот на слушалките. Имајте предвид дека ако оваа опција е поставена на <b>Само слушалки</b>, звучниците на ТВ-уредот ќе бидат без звук кога ќе се вклучат слушалки.</p> <p>При поврзувањето на надворешен засилувач на вашиот ТВ-уред користејќи го приклучокот за слушалки, можете да ја изберете оваа опција како <b>Излез на линија</b>. Ако на ТВ-уредот сте поврзале слушалки, поставете ја оваа опција како <b>Само слушалки</b>. Ве молиме, пред да ги користите слушалките, обезбедете овој избор од менито да е поставен на <b>Само слушалки</b>. Ако е поставен како <b>Излез на линија</b>, излезот од приклучокот на слушалките ќе биде поставен на максимум, а тоа би можело да ви го оштети слухот.</p> <p>Ако е избрана селекцијата <b>HDMI ARC</b>, ќе биде овозможена одлика <b>CEC</b>.</p> <p><i>Забелешка: Во зависност од избраната опција некои елементи во менито Звук ќе изгледаат поинаку и нема да бидат достапни.</i></p>
АОЗ (Автоматско ограничување звук).	<p>Го поставува звукот на фиксирано ниво помеѓу програмите.</p> <p>Ако опцијата на менито <b>Режим</b> е поставена на опција која не е <b>Исклучено</b>, опциите на <b>AVL</b>-поставката ќе се сменат. Ќе бидат достапни опциите <b>Авто, Ноќ, Нормално и Исклучено</b>. Во режим <b>Авто</b>, ТВ-уредот ќе се премести на режим <b>Нормално</b> или <b>Ноќ</b> во зависност од тековните информации за времето. Ако нема информации за времето оваа опција секогаш ќе функционира како <b>Нормално</b>. Кога ТВ-уредот ќе се префрли на режим <b>Ноќ</b> првпат по поставување на опцијата на <b>Авто</b>, ќе скокне информативна лента на екранот.</p> <p>Ве молиме, имајте предвид дека во споредба со режимот <b>Нормално</b>, режимот <b>Ноќ</b> нуди поагресивна динамична контрола на компресијата која е соодветна за тивки опкружувања.</p>
eARC	<p>Кога опцијата <b>Излез на звук</b> е поставена на <b>HDMI ARC</b>, ќе биде достапна опцијата за мени <b>eARC</b>. Инаку ќе стане со сива боја. Оваа опција стандардно ќе биде поставена на <b>Вклучено</b>. <b>Поставете како Исклучено</b> за деактивирање. Видете го делот <b>CEC</b> за повеќе информации.</p>
<b>Напредни поставки</b>	
<b>ЕКВИЛАЈЗЕР</b>	Го избира режимот на еквипајзерот. Поставките можат да се прилагодат по желба само во <b>режимот</b> Корисник.
<b>ДИНАМИЧЕН БАС</b>	Го вклучува или исклучува динамичкиот бас.
<b>РЕЖИМ НА ЗВУКОТ</b>	Можете да изберете режим на звук (ако избраниот канал го поддржува тоа).
<b>ДИГИТАЛЕН ИЗЛЕЗ</b>	Го поставува типот на дигиталниот аудио излез.
<b>СЛУШАЛКИ</b>	<p>Го подесува звукот на слушалките. Оваа опција нема да биде достапна ако опцијата за Излез на звук е поставена на <b>Излезна линија</b>.</p> <p>Ве молиме, обезбедете нивото на звукот да е поставено на ниско пред да ги користите слушалките, за да не си го повредите слухот.</p>
<b>РАМНОТЕЖА</b>	Постави баланс на звук. Оваа одлика ќе се активира ако опцијата <b>Излез на звук</b> е поставена на <b>ТВ</b> или <b>Само слушалки</b> . Опцијата Баланс ги приспособува истовремено нивоата на баланс на ТВ-звучниците и на слушалките.
<b>РЕСЕТИРАЊЕ</b>	Ресетира некои од звучните поставки на стандардните фабрички вредности.

Содржина на менито за звук	
<b>Dolby Atmos</b>	Вашиот ТВ-уред ја поддржува технологијата Dolby Atmos. Со помош на технологија, звукот се движи околу вас во тридимензионален простор, па се чувствувате како да се дел од акцијата. Најдобро искуство ќе имате ако влезноиот аудио тек на битови е Atmos. Ќе бидат достапни опциите <b>Авто</b> , <b>Вклучено</b> и <b>Исклучено</b> . Ако поставката е на Авто, ТВ-уредот автоматски ќе се префрла меѓу режимите Вклучено и Исклучено, во зависност од информацијата за влезноиот аудио тек на битови; ако влезноиот аудио тек на битови е Atmos, оваа одлика ќе работи како да е поставена на Вклучено. Постави како <b>Исклучено</b> за деактивирање.
<b>Режим</b>	Ќе бидат достапни опциите <b>Паметно</b> , <b>Кино</b> , <b>Музика</b> , <b>Вести</b> и <b>Исклучено</b> . Постави како <b>Исклучено</b> за деактивирање. <i>Забелешка: Некои елементи во менито Звук ќе бидат посивени и недостапни ако се поставени на друга опција од Исклучено. Поставките на некои други опции исто така може да се променат во зависност од тековните поставки.</i>
<b>DTS Virtual:X</b>	Оваа одлика ќе го зголеми вашето доживување на звукот со виртуализација на звучниците за опкружувачки преку вашите ТВ-звучници. Можете да изберете еден од претходно дефинираните режими за звук. Ќе бидат достапни опциите Музика, Спорт, Кино и Исклучено. Постави како <b>Исклучено</b> за деактивирање. <i>Забелешка: Некои елементи во менито Звук ќе бидат посивени и недостапни ако се поставени на друга опција од Исклучено. Поставките на некои други опции исто така може да се променат во зависност од тековните поставки.</i>
<b>Bluetooth</b>	<b>Притиснете</b> ОК за да го отворите екранот на менито Bluetooth. Користејќи го овој екран можете да ги откриете и поврзете на ТВ-уредот звучните уреди активирани со Bluetooth-безжична технологија. Прочитајте го делот <b>Поврзување на други Bluetooth уреди</b> за повеќе информации.
<b>Моќ На Аудио Излез</b>	Ги поставува преференците за аудио излез ќе бидат достапни само опциите <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Само слушалки</b> и <b>Излез на линија</b> . Нема да има аудио излез освен преку избраната опција и џекот на слупалките.. Имајте предвид дека ако оваа опција е поставена на Само слушалки, звучниците на ТВ-уредот ќе бидат без звук кога ќе се вклучат слушалки. При поврзувањето на надворешен засилувач на вашиот ТВ-уред користејќи го приклучокот за слушалки, можете да ја изберете оваа опција како <b>Излез на линија</b> . Ако на ТВ-уредот сте поврзале слушалки, поставете ја оваа опција како <b>Само слушалки</b> . Ве молиме, пред да ги користите слушалките, обезбедете овој избор од менито да е поставен на <b>Само слушалки</b> . Ако е поставен како <b>Излез на линија</b> , излезот од приклучокот на слушалките ќе биде поставен на максимум, а тоа би можело да ви го оштети слухот. Ако е избрана селекцијата <b>HDMI ARC</b> , ќе биде овозможена одлика <b>CEC</b> . <i>Забелешка: Во зависност од избраната опција некои елементи во менито Звук ќе изгледаат посивено и нема да бидат достапни.</i>
<b>АОЗ (Автоматско ограничување звук).</b>	Го поставува звукот на фиксирано ниво помеѓу програмите. Ако опцијата на менито <b>Режим</b> е поставена на опција која не е <b>Исклучено</b> , опциите на <b>AVL</b> -поставката ќе се сменат. Ќе бидат достапни опциите <b>Авто</b> , <b>Ноќ</b> , <b>Нормално</b> и <b>Исклучено</b> . Во режим <b>Авто</b> , ТВ-уредот ќе се премести на режим <b>Нормално</b> или <b>Ноќ</b> во зависност од тековните информации за времето. Ако нема информации за времето оваа опција секогаш ќе функционира како <b>Нормално</b> . Кога ТВ-уредот ќе се префрли на режим <b>Ноќ</b> првпат по поставување на опцијата на <b>Авто</b> , ќе скокне информативна лента на екранот. Ве молиме, имајте предвид дека во споредба со режимот <b>Нормално</b> , режимот <b>Ноќ</b> , нуди поагресивна динамична контрола на компресијата која е соодветна за тивки опкружувања.
<b>eARC</b>	Кога опцијата <b>Излез на звук</b> е поставена на <b>HDMI ARC</b> , ќе биде достапна опцијата за мени <b>eARC</b> . Инаку ќе стане со сива боја. Оваа опција стандардно ќе биде поставена на <b>Вклучено</b> . <b>Поставете како Исклучено</b> за деактивирање. Видете го делот <b>CEC</b> за повеќе информации.

Напредни поставки	
<b>ЕКВИЛАЈЗЕР</b>	Го избира режимот на еквилајзерот. Поставките можат да се прилагодат по желба само во <b>режимот Корисник</b> .
<b>Засилување на бас</b>	Го контролира нивото на засилување на басот. Поставете го со копчето Лево или Десно.
<b>DTS DRC</b>	Контрола на динамичниот опсег овозможува приспособување на засилувањето на ниски и високи нивоа на репродуцирање. Ќе функционира само ако изворниот аудио формат е DTS. Активирајте или деактивирајте го <b>DTS DRC</b> поставувајќи го како <b>Вклучено</b> или <b>Исклучено</b> .
<b>Режим на звукот</b>	Можете да изберете режим на звук (ако избраниот канал го поддржува тоа).
<b>Дигитален излез</b>	Го поставува типот на дигиталниот аудио излез.
<b>Слушалки</b>	Го подесува звукот на слушалките. Оваа опција нема да биде достапна ако опцијата за Излез на звук е поставена на <b>Излезна линија</b> . Ве молиме, обезбедете нивото на звукот да е поставено на ниско пред да ги користите слушалките, за да не си го повредите слухот.
<b>Рамнотежа</b>	Постави баланс на звук. Оваа одлика ќе се активира ако опцијата <b>Излез на звукот</b> е поставена на <b>ТВ</b> или <b>Само слушалки</b> . Опцијата Баланс ги приспособува истовремено нивоата на баланс на ТВ-звучниците и на слушалките.
<b>Ресетирање</b>	Ресетира некои од звучните поставки на стандардните фабрички вредности.

Содржина на мениот за мрежата	
<b>Вид мрежа</b>	Деактивира ја мрежната врска или смени го видот конекција.
<b>Скенирај безжични мрежи</b>	Започни пребарување за безжични мрежи. Оваа опција ќе биде достапна ако <b>Видот мрежа</b> е поставен на <b>Безжичен уред</b> .
<b>Прекини врска</b>	За да ја прекинете врската од безжична мрежа и да ја избришете вашиот зачуван профил на безжичната мрежа (ако сте го зачувале претходно), осветлете ја оваа опција и притиснете <b>ОК</b> . Оваа опција нема да ви биде достапна ако не сте се поврзале на безжична мрежа. Видете го делот <b>Поврзување</b> за повеќе информации.
<b>Притиснете WPS на wifi-рутерот</b>	Ако вашиот модем/рутер има WPS, може директно да се поврзете со помош на оваа опција. Означете ја оваа опција и притиснете ОК. На модемот/рутерот притиснете го WPS-копчето за да воспоставите врска. Оваа опција ќе биде достапна ако <b>Видот мрежа</b> е поставен на <b>Безжичен уред</b> .
<b>Тест за брзината на интернетот</b>	Почнете тест за брзината за да ја проверите ширината на појасот на врската. Резултатот ќе се прикаже на екранот кога ќе заврши.
<b>Напредни поставки</b>	Сменете ги конфигурациите IP и DNS на ТВ-уредот.
<b>Режим на мирување регулиран преку мрежа</b>	Вклучете или да ја исклучете ја оваа опција со поставување на <b>Вклучено</b> или <b>Исклучено</b> .
<b>Забелешка:</b> За детални информации за опциите во ова мени, консултирајте го делот <b>Поврзување</b>	

Содржина на менито за мрежата	
Вид мрежа	Деактивирај или деактивирај ја жичната мрежна врска.
Тест за брзината на интернетот	Почнете тест за брзината за да ја проверите ширината на појасот на врската. Резултатот ќе се прикаже на екранот кога ќе заврши.
Напредни поставки	Сменете ги конфигурациите IP и DNS на ТВ-уредот.

Забелешка: За детални информации за опциите во ова мени консултирајте го делот **Мрежна врска со жица**.

Содржина на менито за инсталација	
Автоматско скенирање канали (Повторно штелување)	Ги прикажува опциите за автоматско штеловање. <b>Д. Антенско:</b> Пребарува и зачувува антенски DVB станици. <b>Д. Кабелско:</b> Пребарува и зачувува кабелски DVB станици. <b>Аналогно:</b> Пребарува и зачувува аналогни станици. <b>Сателитска:</b> Пребарува и зачувува сателитски станици.
Рачно скенирање канали	Оваа опција се користи за внесување на директен пренос.
Скенирање мрежни канали	Пребарува за поврзани канали во системот на емитери. <b>Д. Антенско:</b> Ги пребарува антенските мрежни канали. <b>Д. Кабелско:</b> Ги пребарува кабелските мрежни канали. <b>Сателитска:</b> Ги пребарува сателитските мрежни канали.
Аналогно фино штелување	Можете да ја користите оваа поставка за фино штелување на аналогните канали. Оваа одлика не е достапна ако не се зачувани аналогни канали и ако каналот кој моментално се гледа не е аналоген канал.
Поставки на сателитот	Ги прикажува поставките на сателитот. <b>Список сателити:</b> Ги прикажува активните сателити. Можете да <b>додавате</b> и <b>бришете</b> сателити или да ги <b>уредувате</b> поставките за сателитите на списокот. <b>Инсталирање на антената:</b> Можете да ги смените поставките на сателитската антена и/или да започнете скенирање на сателитите. <b>Табела на сателитски канали:</b> Може да поставите или преземете податоци од табелата со сателитски табели со соодветните опции.
Инсталациони поставки (по избор)	Го прикажува менито на поставки за инсталирање. <b>Пребарување во Режим на мирување(*):</b> Вашиот ТВ-уред ќе ги пребарува сите нови или изгубени канали додека е во мирување. Ке се прикажат сите новонајдени емитувања. Динамично ажурирање канали (*): Ако опцијата е поставена како Активирана, измените на емитувањата, како фреквенцијата, назив на каналот, јазик на преводот итн., ќе се применат автоматски додека гледате. (* Достапноста зависи од моделот.
Поставете го домашниот транспондер (**)	Со ова мени, можете да ги менувате и да зачувувате резервна копија од главните параметри на домашниот транспондер, вклучувајќи го <b>Pid</b> на соодветниот M7-оператор, што се користат за симнување на списокот канали. Поставете ги претпочитаните поставки и притиснете го зеленото копче да ги зачувате поставките. Потоа почнете инсталација на M7-оператор со менито <b>Автоматско скенирање канали&gt;Сателит</b> (* Оваа опција на менито ќе стане достапна само ако се направи инсталација на M7-оператор.
Избриши ја листата со услуги	Користете ја оваа опција за бришење на зачуваните канали. Оваа поставка е видлива само кога опцијата за <b>земја</b> е поставена на Данска, Шведска, Норвешка или Финска.
Изберете активна мрежа	Оваа поставка ви дозволува да ги изберете само емитувањата во рамките на избраната мрежа да бидат ставени на списокот канали. Оваа функција е достапна само за опцијата за земјата Норвешка.
Информации за сигналот	Може да го користите овој елемент од менито за да ги следите информациите за сигналите како што се ниво/квалитет на сигналот, назив на мрежата, итн. за достапните фреквенции.
Прво инсталирање	Ги брише сите зачувани канали и поставки, го ресетира ТВ-от до фабрички поставки.

<b>Опции „Франсат“</b>	Ги прикажува опциите „Франсат“.
<b>Родителска контрола</b>	Ги прикажува опциите за родителска контрола. Внесете го ПИН-кодот што сте го избрале во првичната инсталација за да ги погледнете тековните поставки.
<b>Системски информации</b>	Ги прикажува системските информации.
<b>Приемни информации</b>	Ги прикажува тековните информации за сателитскиот прием.
<b>Модул-CAS</b>	Ги прикажува тековните информации за модулот-CAS.
<b>Надградба</b>	Ги прикажува опциите за надградба на софтвер.



Содржина на менито за систем	
Пристапност	Ги прикажува опциите за пристапност на телевизорот. Оваа опција нема да биде достапна ако не се инсталирани канали.
Голем контраст	Зголемете го контрастот на опциите на менијата и на текстот за да бидат полесни за читање. Ќе бидат достапни опции за <b>Бел текст</b> , <b>Жолт текст</b> и <b>Исклучено</b> .
За лица со отежнат слух	Овозможува специјални одлики испратени од емитерот.
Звучен опис	За слепите или за лицата со оштетен вид ќе биде пуштена аудио-лента со нарација. Притиснете <b>OK</b> за да ги видите достапните опции на менито <b>Аудио опис</b> . Ова е достапно само ако емитерот го поддржува. <i>Забелешка: Аудио описот на звукот не е достапен во режимот за снимање или префрлање на времето (достапноста зависи од моделот на вашиот ТВ и неговите одлики).</i>
Подобрување на дијалогот	Оваа функција дава опции за подоцнежна обработка на дијалог со прекин. Ќе бидат достапни опциите <b>Исклучено</b> , <b>Ниско</b> , <b>Средно</b> и <b>Високо</b> . Поставите како што претпочитате. <i>Забелешка: Оваа функција има ефект само ако влезниот аудио формат е AC-4 и ефектот влијае само врз излезниот звучник на ТВ-уредот.</i>
Синхронизација	Стандардните преференции за синхронизацијата се избираат со оваа опција на поставка. За да има поголем приоритет синхронизацијата од текстуалниот превод, оваа опција треба да биде поставена на Вклучено. Оваа опција може да не е достапна во зависност од моделот од вашиот ТВ.
Зголемување	Овозможува користење на комбинации копчиња за зголемување на екранот. Ќе бидат достапни опциите Вклучено и <b>Исклучено</b> . Постави на Вклучено за да се активира. Поддршка за зголемување ќе се активира или деактивира со долго притискање на нумеричкото копче 5. Ќе се зумира првиот горен лев квадрант на екранот. По активирање на поддржката за зголемување, со долго притискање на нумеричките копчиња 2, 4, 6, 8, зумираната област ќе се поместува горе, лево, десно или долу.
Мини-мапа	Мини-мапата се активира и деактивира стандардно. Се активира кога ќе се активира одликата Зголемување. Со оваа опција, можете да спречите одликата за зголемување да ја прикажува мини-мапата.
Звукот „клик“	Оваа опција го овозможува звукот „клик“ на ТВ-мениото. Постави на Вклучено за да се активира.
Означувајте програми со	
[S] Subtitle (Превод)	Ако се активира оваа опција и ако некој настан на електронски програмски водич има пристапен сервис за превод, овој настан ќе биде означен со друга боја.
[SL] Sign Language (Знаковен јазик)	Ако се активира оваа опција и ако некој настан на електронски програмски водич има пристапен сервис за знаковен јазик, овој настан ќе биде означен со друга боја.
[AD] Audio Description (Звучен опис)	Ако се активира оваа опција и ако некој настан на електронски програмски водич има пристапен сервис за звучен опис, овој настан ќе биде означен со друга боја.
Јазик	Можете да поставите различен јазик во зависност од емитерот и од земјата.
Условен пристап	Го контролира условниот пристап кога е потребно.
Приватност	
Поставки за приватност	Управувајте со своите овластувања за приватност за апликациите поврзани со паметните ТВ-уреди. Притиснете на <b>OK</b> за да влезете во менито и поставете според своите преференции.

<b>Прикажи ги сите колачиња</b>	Ги прикажува сите зачувани колачиња.
<b>Избриши ги сите колачиња</b>	Ги брише сите зачувани колачиња.
<b>Не следи</b>	Со оваа опција можете да ги поставите своите преференции за следењето на услугите HbbTV.
<b>Родителска заштита:</b>	<p>Внесете точен PIN-број за да ги смените родителските поставки. Лесно можете да ги приспособите <b>клучот за менито, клучот за возраст, клучот за деца</b> или <b>Насоките</b> во ова мени. Можете и да поставите нов <b>ПИН-број</b> или да го смените <b>стандардниот SICAM ПИН-број</b> со релевантните опции.</p> <p><i><b>Забелешка:</b> Некои опции може да не се достапни во зависност од изборот на земјата при <b>преата инсталација</b>. Стандардниот ПИН-број може да е поставен како 0000 или 1234. Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при <b>првичното инсталирање користете го ПИН-бројот што го имате избрано.</b></i></p>
<b>Датум/Време</b>	Ги подесува времето и датумот
<b>Извори</b>	Уредете ги имињата, активирајте или деактивирајте ги избраните опции за извор. Има <b>нормални</b> и <b>напредни</b> опции за изворите HDMI. Овие опции влијаат врз поставките на бои за избраниот извор HDMI. За да можете да гледате слики од 4K или HDR-слики од извор поврзан со HDMI, поставката треба да биде на <b>Засилено</b> , ако поврзаниот уред е компатибилен со HDMI 2.0. и следни верзии. Постави како <b>Нормално</b> ако поврзаниот уред е компатибилен со HDMI 1.4. Поставете го соодветно или деактивирајте го релевантниот HDMI извор поставувајќи го како деактивиран.
<b>Netflix</b>	<p>Ако опцијата ја поддржува вашиот ТВ-уред, можете да го видите вашиот број ESN(*) и да го деактивирате Netflix.</p> <p><i>(*) ESN бројот е единствен идентификациски број на Netflix, кој е посебно направен да го идентификува вашиот ТВ.</i></p> <p><i><b>Забелешка:</b> За видео репродукција во реално време од 4K, треба интернет брзина од најмалку 25Mb/сек - Пример за барањата за репродукција во реално време на содржина од 4K можете да најдете на веблокацијата на „Нетфликс“ (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Кога почнувате да репродукцирате во реално време видео содржина преку интернет, квалитетот на врска ќе се анализира и може да се реализира за кратко време целосниот ХД или 4К квалитет, но ако врска е бавна, тоа нема да се случ. Треба да проверите кои се можностите на вашиот интернет снабдувач ако не сте сигурни.</i></p>
<b>Samba ACR</b>	Интерактивната Samba Interactive TV ги напојува препораките и останатите апликации собирајќи податоци во однос на конзумирањето на конкретни содржини што се гледаат на екранот за да ви го подобри искуството на гледање. Со оваа опција, може да пристапите до менито на Samba Interactive TV, да ги прегледате Условите за користење и Политиката за приватност на Samba TV и да управувате со претпочитаните поставки за реклами и сл. Ќе ви биде потребна интернет-врска за пристап до поставките засновани на HTML. Може да ја овозможите или оневозможите интерактивната телевизија во секое време преку менито <b>Поставки и&gt;Систем&gt;Приватност&gt;Поставки за приватност</b> така што ќе го обележите или исклучите полето веднаш до соодветната точка. Оваа опција може да не биде достапна, во зависност од избраната земја при Првичниот процес на инсталација, моделот на телевизор и неговите одлики.
<b>Поставки на уредот</b>	
<b>СЕС</b>	Со оваа поставка можете целосно да ја овозможите или оневозможите СЕС-функцијата. Притиснете го копчето за лево или десно за да ја овозможите или оневозможите одликата.
<b>Вклучено е автоматско напојување за ЦЕЦ</b>	Оваа функција дозволува поврзаните уредите компатибилни со HDMI-СЕС да го вклучат ТВ-уредот и да се префрлат на неговиот влез автоматски. Притиснете го копчето за <b>лево</b> или <b>десно</b> за да ја овозможите или оневозможите одликата.

<b>Влез на уред</b>	<p>Притиснете <b>OK</b> за да го отворите екранот на менито Влез на уред . Со овој екран можете да ги откриете и да поврзвате тастатури и глумчиња на вашиот ТВ-уред безжично. Прочитајте го делот <b>Поврзување на други безжични уреди</b> за повеќе информации.</p> <p><b>Забелешка:</b> Вашиот ТВ-уред може да не е компатибилен со сите модели тастатури и глумчиња на пазарот. За повеќе информации, контактирајте го локалниот продавач или малопродажна продавница каде што сте го купиле ТВ-уредот.</p>
<b>ALLM</b>	<p>Функцијата ALLM (Режим за автоматски ниска латентност) овозможува ТВ да активира или да деактивира поставки на ниска латентност во зависност од содржината на репродукцијата. Ако оваа опција е активирана, режимот на слика автоматски ќе биде поставен на <b>Игрици</b> кога од моменталниот HDMI извор ќе се добие сигнал за режимот ALLM. Видете го делот <b>Режим за игрици</b> за повеќе информации.</p>
<b>Тајмер без сигнал</b>	<p>Ако ТВ-уредот не прими влезен сигнал (на пр. од антена или извор HDMI source) за 3 минути, ТВ-уредот ќе оди во режим на мирување. Може да ја активирате или деактивирате оваа функција со соодветно подесување на оваа опција.</p>
<b>Асистент за глас</b>	
<b>Вградена Алекса</b>	<p>Рачно го почнува процесот на поставување за оваа одлика. Ако поставката е претходно завршена, ќе бидат достапни опциите <b>Alexa Language (Alexa јазик)</b>, <b>Alexa On Standby (Alexa во режим на подготвеност)</b>, <b>Alexa Alarm Volume (Јачина на аларм Алекса)</b> и <b>Sign Out (Одјавување)</b>. Видете го делот <b>Alexa Ready (Alexa е подготвена)</b> за повеќе информации.</p>
<b>Alexa Language</b>	<p>Ја поставува јазичната преференција за Алекса.</p>
<b>Alexa On Standby Mode</b>	<p>Ја активира или деактивира одликата Alexa On Standby. Ако ње активирате Алекса ќе биде достапна додека ТВ-уредот е во режим на готовност.</p> <p><b>Забелешка:</b> Оваа одлика може да влијае врз потрошувачката на струја на вашиот ТВ-уред.</p>
<b>Почетен екран на Алекса</b>	<p>Поставете го како <b>Исклучен</b> за да ја оневозможите оваа функција или да изберете овозможување на еден од периодите на неактивност. Ќе бидат достапни опции од <b>15 мин, 30 мин, 1 час и 2 часа</b>.</p>
<b>Alexa Alarm Volume</b>	<p>Го поставува нивото на јачината за алармите Алекса.</p>
<b>Одјавување</b>	<p>Можете да ја употребите оваа поставка за да се одјавите. Ако се одјавите, одликата вградена Алекса ќе се деактивира..</p>
<b>Функции со Алекса</b>	<p>Рачно го почнува процесот на поставување за оваа одлика. Ако поставката е претходно завршена ќе бидат достапни опциите <b>Промени Пријателско име</b> и <b>Одјава</b>. Видете го делот <b>Alexa Ready (Alexa е подготвена)</b> за повеќе информации.</p>
<b>Промени Пријателско име</b>	<p>Може да одредите ново име за вашиот телевизор со оваа опција.</p>
<b>Одјавување</b>	<p>Можете да ја употребите оваа поставка за да се одјавите. Ако се одјавите, одликата вградена Алекса ќе се деактивира..</p>
<b>Google Assistant</b>	<p>Почнете го процесот на поставка за да може вашиот Тв-уред да работи со уреди кои користат Google Assistant. Означете <b>Старт</b> и притиснете <b>OK</b>. Ако поставката е направена претходно, ќе биде достапна опцијата Одјавување. Ако се одјавите, одликата Google Assistant ќе се деактивира. Видете го делот <b>Google Assistant</b> за повеќе информации.</p>
<b>Повеќе</b>	<p>Ги прикажува сите опции за подесување на телевизорот.</p>
<b>Временско исклучување на менито</b>	<p>Го менува времетраењето на појавата на менито на екранот.</p>

Режим на мирување LED	Ако е поставен на <b>Исклучено</b> , нема да светне LED-индикаторот на режимот на мирување кога ТВ-уредот е во режим на мирување.
<b>НВВTV</b>	Можете да ја вклучите или да ја исклучите оваа опција ако ја поставите на <b>Вклучено</b> или <b>Исклучено</b> . Видете го делот <b>HbbTV System</b> за повеќе информации.
Идентификација на уредот	Кога е активирана оваа опција, внатре се создава 'Device ID' за секој Web што бил посетен. Тие ID се бришат за секој Web што бил посетен. Можете да ја вклучите или да ја исклучите оваа опција ако ја поставите на <b>Вклучено</b> или <b>Исклучено</b> . Оваа функција е достапна ако каналите се инсталирани и опцијата за држава е поставена на Норвешка при првото инсталирање.
<b>Надградба на софтвер</b>	Осигурува дека вашиот ТВ-уред го има најновиот софтвер. Притиснете <b>ОК</b> за да ги видите опциите на менито.
<b>Верзија на апликацијата</b>	Ја прикажува моменталната верзија на софтверот.
<b>Режим Преводи</b>	Оваа опција се користи за да се избере кој режим на превод ќе се прикажува на екранот ( <b>DVB-превод/Teletext-превод</b> ) ако и двата се достапни. Зададената вредност е <b>DVB-превод</b> . Оваа функција е достапна ако каналите се инсталирани и опцијата за држава е поставена на Норвешка при првото инсталирање.
<b>Автоматско исклучување.</b>	Го поставува посакуваното време после кое телевизорот сам преминува во мирување ако не се ракува со него. Поставката може да биде поставена од 1 до 8 часа во чекори од 1 час. Може да ја деактивирате оваа опција ако ја поставите на <b>Исклучено</b> .
<b>Копче Biss</b>	BISS е систем на сателитско кодирање кој се користи за некои сигнали. Ако саката да додадете BISS-клучи на емитување, можете да ја користите оваа поставка. Означете го <b>Biss-клучот</b> и притиснете <b>ОК</b> за да ги внесете клучевите на посакуваниот емитер. Оваа опција нема да биде достапна ако не се инсталирани сателитски канали. Достапноста зависи од моделот на вашиот ТВ и неговите одлики.
<b>Режим Продавница</b>	Изберете го овој режим за прикажување во продавница. Додека <b>режимот за продавница</b> е овозможен, некои ставки од TV-мениото може да не се достапни. За некои модели може да биде достапна и опцијата <b>Овозможено со видео</b> . Ако е поставена оваа опција, ТВ-уредот ќе се префрли на режим за продавница и прединсталираната видео-датотека ќе се репродуцира.
<b>Аудио-видео споделување</b>	Оваа опција ви дозволува да ги споделувате датотеките зачувани на вашиот паметен телефон или таблет. Ако имате компатибилен паметен телефон или таблет и инсталиран е соодветниот софтвер, можете да ги споделувате/репродуцирате фотографиите на вашиот TV-уред. За повеќе информации, видете ги упатствата на вашиот софтвер за споделување.
<b>Режим на напојување</b>	Оваа поставка ги конфигурира преференците за напојување. Достапни се опциите <b>Последната состојба</b> и <b>Мирување</b>
<b>Виртуелен далечински управувач</b>	Активирај или деактивирај ја опцијата за виртуелен далечински управувач.
<b>OSS</b>	Прикажува информации за лиценцата на бесплатен софтвер.
<b>Приоритет на апликацијата</b>	Со оваа опција можете да ги поставите преференции за приоритетот на апликациите за емитување и апликациите CICAM AppMMI. Во случај да се стави CICAM во ТВ-уредот и дојде до несогласување меѓу апликациите, приоритет ќе има избраниот вид апликација.
<b>Dolby-известување</b>	Ги поставува преференциите за изгледот на известувањето за содржината Dolby. Кога е <b>вклучена</b> опцијата, логото Dolby Vision ќе се прикаже да долната десна страна на екранот кога ќе се забележи Dolby Vision-содржина.

**Забелешка:** Некои опции може да не се достапни во зависност од моделот на Вашиот ТВ-уред, неговите одлики и избраната земја во Преичната инсталација .

## Главна ТВ операција

### Користење на списокот на канали

Телевизорот ги сортира сите канали во Список на канали. Може да го уредувате овој список на канали, да поставувате омилен или да поставувате активни станици што ќе бидат наведени со помош на опциите „Список на канали“. Притиснете го копчето **ОК** за да се отвори **списокот канали**. Може да ги филтрирате наведените канали или да правите напредни измени во тековниот список со опциите на картички **Филтер** и **Уреди**. Селектирајте ја картичката што ја сакате и притиснете **ОК** за да ги видите достапните опции.

За да го додадете каналот кој моментално го гледате кон мениот Почетно, означете ја опцијата Додај кон Почетно во табулаторот Уреди во мениото Канали и притиснете **ОК**:

**Забелешка:** *Не се достапни командите Премести на позиција, Избриши или Измени име во мениото ТВ-уреди > канали > Измени не се достапни за канали што се емитуваат од М7-оператор.*

### Управување со списокот на омилен

Можете да направите четири различни списоци на вашите омилен канали. Влезете во мениото **ТВ>Канали** или притиснете го копчето **ОК** за да го отворите мениото **Канали**. Селектирајте ја картичката **Уреди** и притиснете **ОК** ок за да ги видите опциите за уредување и изберете ја опцијата **Означи/Отстрани ознака**. Изберете го саканиот канал на списокот со притискање на копчето **ОК** додека е селектиран каналот. Може да направите повеќекратен избор. Може да ја користите и опцијата **Означи/Отстрани ознака** за да ги изберете сите канали на списокот. Потоа притиснете го копчето **Назад/Врати се** за да се вратите на опциите на мениото Уреди. Изберете ја опцијата **Снимај** и повторно притиснете на копчето **ОК**. Ќе бидат прикажани опциите за списокот на омилен канали. Поставете ја саканата опција за списоци на **Вклучено**. Избраниот канал/избраните канали ќе бидат додадени на списокот. За да отстраните канал или канали од списокот омилен, следете ги истите чекори и поставете ја саканата опција за списокот на **Исклучено**.

Можете да ја користите функцијата **филтер** во мениото **Канали** за да ги филтрирате каналите на **списокот канали** засекогаш во согласност со тоа што го претпочитате. Со опцијата **филтер** можете да поставите еден од своите четири омилен списоци да се прикаже секојпат кога ќе се отвори **списокот канали**. Селектираните опции за филтрирање ќе бидат покажани на врвот на мениото **Канали**.

## Поставување на родителска заштита.

Опциите од мениото **Родителски поставки** може да се користат за да се спречи корисниците да гледаат определени програми, канали или да користат менија. Овие подесувања се лоцирани во мениото **Поставки>Систем>Родителски**.

За да се прикажат опциите на мениото за заклучување од родителите, треба да се внесе ПИН-број. По впишување на точниот ПИН-број, ќе се појават опциите за подесување на Родителска контрола.

**Заклучување на мениото:** Оваа поставка го активира или го деактивира пристапот до сите менија или менија за инсталација на ТВ-уредот.

**Насочување:** Поставката овозможува или оневозможува пристап до некои од апликациите MHEG. Оневозможените апликации може да активираат со внесување на точниот ПИН.

**Заклучување за возраст:** Ако е поставена оваа опција, ТВ-уредот добива информации за возраста од преносот, а ако е деактивирано за таа одредена возраст, го деактивира пристапот до преносот.

**Забелешка:** *Ако опцијата за земја во „Прва инсталација“, е поставена на Франција, Италија или Австрија, вредноста на заклучувањето за возраст ќе биде поставена на 18, како стандардна вредност.*

**Заклучување за деца:** Ако оваа опција е поставена на „вклучено“, ТВ-уредот може да се контролира само преку далечински управувач. Во овој случај, нема да функционираат копчињата за контрола на ТВ-уредот.

**Заклучување за интернет:** Ако оваа опција е поставена на **Вклучено**, апликациите што користат интернет ќе бидат деактивирани. Поставете на **ИСКЛУЧЕНО** за да ја пуштите повторно апликацијата

**Поставете ПИН:** Го дефинира бројот ПИН.

**Стандардни вредности за ПИН-бројот на СІСАМ:** Опцијата ќе се појави како посивена ако не се внесе ЗИ-модул во отворот за ЗИ на ТВ-уредот. Можете да ја смените стандардната вредност на ПИН на СІ САМ со оваа опција.

**ПИН на ТВ-УРЕДОТ(\*):** Со активирање и деактивирање на оваа опција можете да дозволите или да забраните некои канали на М7-оператори да испраќаат ПИН-барања. Овие ПИН-барања претставуваат механизам за контрола на пристап за соодветните канали. Ако оваа опција е активирана, не може да се пристапи до каналите што праќаат ПИН-барања без да се внесе прво точниот ПИН.

(\* Оваа опција на мениото ќе стане достапна само ако се направи инсталација на М7-оператор.

**Забелешка:** Стандардната вредност на ПИН-бројот може да се постави како **0000** или **1234**. Ако имате избран ПИН (се бара во зависност од изборот на земја) при преичното инсталирање користете го ПИН-бројот што го имате избрано.

Некои опции може да не се достапни во зависност од моделот и/или од изборот на земјата при првата инсталација.

### Водич за електронско програмирање

Со функцијата електронски програмски водич на вашиот ТВ-уред, може да го прегледувате распоредот на тековно инсталираните канали на вашиот список на канали. Зависи од конкретното емитување дали оваа одлика е поддржана или не.

За да пристапите до програмскиот водич, притиснете го копчето **Водич** на далечинскиот управувач. Може да ја користите и опцијата **Водич** во менито **ТВ**.

Има 2 различни вида на преглед на распоред, **Временски распоред** и распоред **Сега/Следно**. За да преминете од еден преглед на друг, означете ја картичката со името на алтернативниот преглед на горната страница на екранот и притиснете **ОК**.

Користете ги копчињата за насока за да се движите низ програмската листа. Користете ги копчињата **Назад/Врати се** за да ги користите опциите на картичката на горната страна на екранот.

### Распоред на времето

Во оваа опција за преглед, сите настани на наведените канали ќе бидат прикажани според временски распоред. Може да ги користите копчињата за насока за да го прегледувате списокот настани. Означете настан и притиснете **ОК** за да се прикаже менито за опции за настанот.

Притиснете го копчето **Назад/Врати се** за да ги користите достапните опции на картичката. Означете ја картичката **Филтер** и притиснете **ОК** за да ги видите сите опции за филтрирање. За да го смените прегледот, означете **Сега/Следно** и притиснете **ОК**. Може да ги користите опциите **Претходен ден** и **Следен ден** за да ги прикажете настаните од претходниот и следниот ден.

Означете ја картичката **Екстра** и притиснете **ОК** за да пристапите до опциите дадени подолу.

**Избери Жанр:** Го прикажува менито **Избери жанр**. Изберете жанр и притиснете **ОК**. Настаните во програмскиот водич кои одговарат на избраниот жанр ќе бидат означени.

**Пребарување на водичот:** Ги прикажува опциите за пребарување. Со овие опции може да пребарувате низ базата на податоци на програмскиот водич според избраните критериуми. Соодветните резултати ќе се прикажат на список.

**Сега:** Го прикажува тековниот настан од нагласениот канал.

**Зумирај:** Изберете и притиснете **ОК** за да ги видите настаните за подолг период.

### Распоред сега/следно

Во оваа опција за преглед, ќе бидат прикажани само тековните и следните настани на наведените канали. Може да ги користите копчињата за насока за да го прегледувате списокот настани.

Притиснете го копчето **Назад/Врати се** за да ги користите достапните опции на картичката. Означете ја картичката **Филтер** и притиснете **ОК** за да ги видите сите опции за филтрирање. За да го смените прегледот, означете **Временски распоред** и притиснете **ОК**.

### Опции за настаните

Користете ги копчињата за насока за да обележите програма и притиснете **ОК** за да се прикаже менито **Опции**. Следните опции се достапни.

**Избор на канал:** Со оваа опција, можете да преминете на избраниот канал за да го гледате. Ќе се затвори програмскиот водич.

**Повеќе информации:** Прикажи детални информации за избраниот настан. Користете ги копчињата за насока Нагоре и Надолу за да се движите низ текстот.

**Наместете ја стоперката на настанот / избришете ја стоперката на настанот:** Одберете ја опцијата **Постави стоперка на настан** и притиснете **ОК**. Можете да поставите стоперка за идни настани. Настанот ќе се додаде на списокот со стоперки. **За да откажете некоја стоперка што е веќе подесена, селектирајте го тој настан и притиснете на копчето ОК.** Потоа селектирајте ја опцијата **Избриши ја стоперката** за настанот. Стоперката ќе се откаже.

**Снимај / Избриши снимка Тајмер:** Одберете ја опцијата **Снимај** и притиснете на копчето **ОК**. **Ако се емитува програмата во некое идно време, ќе биде додадена на списокот со стоперки за снимање.** Ако избраната програма се емитува во моментот, снимањето ќе почне веднаш.

За да откажете веќе поставен стоперка за снимање, селектирајте ја таа програма и притиснете на копчето **ОК** и изберете ја опцијата **Избриши снимка**. Стоперка. Стоперката за снимање ќе се откаже.

**ВАЖНО:** Поврзете УСБ на Вашиот ТВ-уред додека ТВ-уредот е исклучен. Тогаш треба да го вклучите ТВ-уредот за да се појави опцијата за снимање.

**Забелешки:** Не можете да се префрлите на друг канал ако има активирано стоперка на каналот што го следите.

Не може да се постави стоперка или стоперка за снимање за два или повеќе поединечни настани во ист временски интервал.

**Притиснете на копчето TEXT** за да влезете. Притиснете уште еднаш за да активирате мешано, што ќе ви овозможи во исто време да ги гледате телевизиската програма и телетекстот. Притиснете уште еднаш за излезете. Доколку е можно, поглавјата на страницата за телетекст ќе се кодираат со боја и може да се избираат со притиснување на обоените копчиња. Следете ги упатствата прикажани на екранот.

### Дигитален телетекст

**Притиснете го копчето TEXT** за да прегледувате информации од дигитален телетекст. Користете ги копчињата во боја, курсорите и копчето **OK**. Методот на работење може да се разликува во зависност од содржината на дигиталниот текст. Следете ги упатствата прикажани на екранот на дигиталниот телетекст екран. Кога ќе го притиснете повторно копчето **Text**, ТВ-уредот се враќа на телевизиско емитување.

### Надградба на софтвер

ТВ-приемникот може да го пронајде и да го ажурира софтверот автоматски преку сигналот за емитување или преку интернет.

### Пребарување на надградба на софтвер преку корисничкиот интерфејс

На главното мени изберете **Систем>Подесувања**, а потоа **Повеќе**. Одете до **Надградба на софтвер** и потоа притиснете на копчето **OK**. Потоа изберете **Скенирање за надградба** и притиснете го копчето **OK** за да проверите за нови софтверски надградби. Можете да го изберете сателитот кој се користи за процесот на ажурирана верзија со поставување на опцијата Уреди ажурирање за сателит (Edit upgrade for Satellite).

- Ако се најде нова надградба, почнува да се симнува истата. Откако ќе се заврши преземањето, се појавува предупредување, притиснете го копчето **OK** за да го завршите ажурирањето на софтверот и да го рестартирате ТВ-уредот.

### Режим на пребарување и надградба во 3 часот наутро

Вашиот ТВ-уред ќе бара нови надградби во 3:00 часот доколку опцијата **автоматско скенирање** е поставена на **Вклучено** и ако телевизорот е поврзан на сигнал на антена или на интернет. Ако е најден нов софтвер и успешно е преземен, ќе биде инсталиран на следното вклучување.

**Забелешка:** Немојте да го исклучувате кабелот додека трепка лед-диодата за време на рестартирањето. Ако телевизорот не се вклучува после надградба, исклучете го од струја, почекајте 2 минути и вклучете го повторно.

Сите ажурирања се контролираат автоматски. Ако се направи мануелно пребарување се и не се најде софтвер, тогаш оваа е тековната верзија.

### ТВ-уредот не се вклучува

Осигурете се дека кабелот е правилно вклучен во штекерот. Притиснете го копчето за **Готовност** на далечинскиот управувач.

### Лоша слика

- Проверете дали е правилно наштиман вашиот ТВ-уред.
- Ниско ниво на сигнал може да доведе до искривување на сликата. Проверете ги врските на антената.
- Доколку рачно сте штелувале, проверете дали сте ја внесле правилната фреквенција.

### Нема слика

- ТВ-уредот не прима никаков сигнал. Проверете дали е избран вистинскиот извор за влез.
- Дали антената е правилно поврзана?
- Дали е оштетен антенскиот кабел?
- Дали се користат соодветни приклучоци за поврзување на антена?
- Доколку содржината се прима преку HDMI-влез, обидете се да ја промените поврзаната поставка за влез на HDMI-извор во **Подобрено** или **Регуларно** од опцијата **Поставки за изворот** во менито **Извори** или опцијата **Извори** во менито **Поставки> Систем**.
- Ако се сомневате, консултирајте го вашиот продавач.

### Без звук

- Проверете дали звукот на телевизорот не е пригушен. Притиснете го **Mute** или повишете го тонот за да проверите.
- Звукот доаѓа од само еден звучник. Во менито **Звук** проверете ја рамнотежата на звукот.
- Проверете дали опцијата **Излез на звук** е правилно поставена во менито **Звук**.
- Доколку содржината се прима преку HDMI-влез, обидете се да ја промените поврзаната поставка за влез на HDMI-извор во **Подобрено** или **Регуларно** од опцијата **Поставки за изворот** во менито **Извори** или опцијата **Извори** во менито **Поставки> Систем**.

### Далечински управувач - не работи.

- Батериите можеби се празни. Заменете ги батериите.
- Можеби батериите се ставени погрешно. Прочитајте го делот „Ставање на батерии во далечинскиот управувач“.

### Нема сигнал на влезен извор

- Можно е да не е поврзан ниеден уред.

- Проверете ги AV-каблите и врските од вашиот уред.
- Проверете дали е вклучен уредот.

### Снимањето не е достапно

За да снимите програма, прво треба да поврзете УСБ-меморија со вашиот ТВ-уред додека телевизорот е исклучен. Тогаш треба да го уклучите ТВ-уредот за да се појави опцијата за снимање. Ако не можете да снимате, проверете дали уредот за складирање е правилно форматиран и дали има доволно простор.

### USB е многу бавно

Ако пораката „Брзината на пренесување на USB-дискот е многу бавна“ се прикаже на екранот додека започнувате со снимање, пробајте да го рестартирате снимањето. Ако и понатаму ја добиете истата грешка, можно е вашиот диск УСБ да не е во согласност со барањата за брзина. Обидете се да користите различен уред за складирање USB.

### Компатибилност на HDMI-сигнал

Извор	Поддржани сигнали	Достапно	
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576p, 576i	50Hz	○
	720p	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Не е достапно, O: Достапен)

Во некои случаи, сигналот на телевизорот може да не биде прикажан правилно.. Тоа може да биде поради неусогласеност со стандардите од изворната опрема (ДВД, Уред за игри, итн.) Ако најдете на таков проблем, контактирајте со застапникот и со производителот на изворната опрема.



## Поддржани формати во USB-режим

### Поддржани формати на видеодатотеки

Екстензија на датотека	Формат	
	Видео декомпресор	Аудио
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG слој 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG слој 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG слој 1/2/3, AC3, E-AC3
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG слој 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG слој 3, ADPCM, AAC LC
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Поддржани формати на видеодатотеки

Екстензија на датотека	Формат
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Формати на аудiodатотеки

Екстензија на датотека	Формат	
	Видео декомпресор	Аудио
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Формати на преводи

Надворешен превод	
Екстензија	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Микро DVD / SubViewer
.txt	Микро DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Внатрешен превод	
Екстензија	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / ТЕКСТ
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Превод DVD
.mp4	Превод DVD, ТЕКСТ

## Поддржани DVI резолуции

Кога ги поврзвате уредите со спојките на вашиот ТВ-уред со помош на DVI кабли за конвертирање во ХДМИ (не се доставени), можете да ја прочитате следнава информација за резолуцијата.

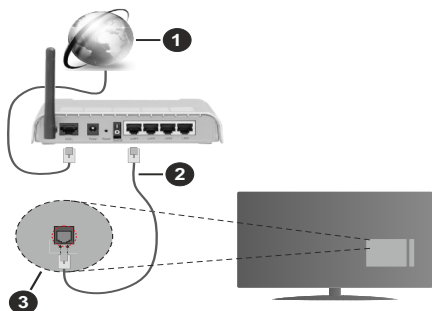
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

## Поврзување

### Поврзување со жица

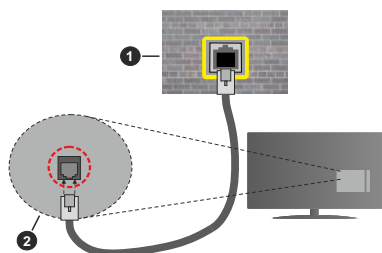
#### Поврзување со мрежа со жица

- Мора да поврзете модем/рутер со активна широкопојасна врска.
- Поврзете го вашиот ТВ-уред со модемот/рутерот преку кабел етернет. Има LAN-порта на задниот дел (одзади) на вашиот ТВ-уред.



- 1 Широкопојасна ИСП-врска
- 2 ЛАН-(етернет) кабел
- 3 ЛАН-влез на страната на ТВ-уредот

- Можеби ќе можете да го поврзете вашиот ТВ-уред со вашиот ЛАН во зависност од конфигурацијата на вашата мрежа. Во тој случај, користете кабел етернет за да го поврзете вашиот ТВ-уред директно во ѕидниот излез за мрежа.



- 1 Сиден штекер за мрежа
- 2 ЛАН-влез на страната на ТВ-уредот

#### Конфигурирање поставки на жичениот уред

За конфигурирање на поставките на жичениот уред одете на **Поставки>Мрежа** мени.

#### Вид мрежа

Поставете ја опцијата **Жичен уред** ако се поврзувате преку етернет кабел.

## Тест за брзината на интернетот

Обележете **Тест за брзината на интернетот** и притиснете го копчето **ОК**. ТВ-уредот ќе ја провери шњирокопојасноста на интернет врската и ќе ги прикаже резултатите кога ќе заврши.

### Напредни поставки

Обележете **Напредни поставки** и притиснете го копчето **ОК**. На следниот екран можете да ги смените поставките IP и DNS на ТВ-уредот. Обележете ја посакуваната и притиснете го копчето лево или десно за да ја смените поставката од **автоматски** во **мануелно**. Сега можете да ги внесете вредностите рачен IP и/или рачен DNS. Изберете го соодветниот елемент од паѓачкото мени и внесете нови вредности со нумеричките копчиња на далечинскиот управувач. Притиснете го копчето **Зачувај** и притиснете **ОК** за да ги зачувате поставките кога ќе завршите.

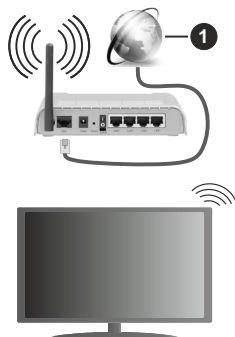
### Други информации

Ќе се прикаже статусот на врската како **поврзана** или **неповрзана** и тековната ИП-адреса, ако се воспостави врска. На дисплејот ќе биде покажана и MAC адресата на вашиот ТВ.

## Безжично поврзување

### Поврзување со безжична мрежа

- Мора да поврзете безжичен модем/рутер со активна широкопојасна врска.



- 1 Широкопојасна ИСП-врска

Безжичниот N-рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) со симултани појаси од 2,4 и 5 GHz е направен за да ја зголеми широчината на појасите. Тие се оптимизирани за полесно и побрзо пренесување на HD видео, преноси на датотеки и безжично играње.

Фреквенцијата и каналите се разликуваат во зависност од областа.

Брзината на преносот се разликува во зависност од далечината и од бројот на опструкции помеѓу производитите за пренос, конфигурацијата на овие

производи, радиобрановите услови, линијскиот сообраќај и производите што ги користите. Преносот може и да се прекине или може да се откачи во зависност од условите со радиобрановите, телефоните DECT или други WLAN 11b-уреди. Стандардните вредности на брзината на пренос се теоретски максималните вредности за безжичните стандарди. Тие не се вистинските брзини на пренесување податоци.

Локацијата каде што преносот е најефективен се разликува во зависност од околината во која се користи.

TB-то поддржува модеми од типот 802.11 a, b, g & n. Се препорачува да го користите комуникацискиот протокол IEEE 802.11n за да избегнете секакви можни проблеми додека гледате видео-записи.

Мора да го смените SSID на вашиот модем кога има други модеми со истиот SSID. Инаку можете да имате проблеми со врската. Користете жичена врска ако имате проблеми со безжичната врска.

### Конфигурирање поставки на безжичниот уред

За конфигурирање на поставките на жичениот уред одете на **Поставки>Мрежа** мени.

### Вид мрежа

Поставете **Вид мрежа** како **Безжичен уред** за да го почнете процесот на контактирање.

### Скенирај безжични мрежи

Означете ја опцијата **Скенирај безжични мрежи** и притисни **ОК** за да почнете пребарување за достапните безжични мрежи. Ќе се појават на список сите најдени мрежи. Изберете ја саканата мрежа од списокот и притиснете **ОК** за да се поврзете. Други уреди не можат да детектираат мрежа со скриен SSID, ако сакате да се поврзете на мрежа со скриен SSID, одете надолу по списокот детектирани безжични мрежи, означете ја опцијата Додај нова мрежа и притиснете **ОК**. Внесете го името на мрежата и изберете го видот безбедност со поврзаните опции за да се поврзете.

**Забелешка:** Ако модемот поддржува N-режим, треба да ставите поставки за N-режим.

Ако избраната мрежа е заштитена со лозинка, ве молиме, внесете го правилниот клуч со помош на виртуелна тастатура. Можете да ја користите оваа тастатура преку навигациските копчиња и копчето **ОК** на далечинскиот управувач.

Почекајте додека не се појави IP-адресата на екранот. Ова значи дека врската сега е воспоставена.

### Прекини врска

Ако сте се поврзале на безжична мрежа, во мението **Мрежа** ќе се појави опцијата **Прекини врска** и вашиот профил за безжична мрежа ќе биде зачуван, па така вашиот ТВ автоматски ќе се поврзе

на истата мрежа секогаш кога ќе се префрлите на безжична врска. За да ја прекинете врската од безжичната мрежа и да го избришете профилот од зачуваната безжична мрежа, осветлете **Прекини врска** и притиснете **ОК**.

### Притиснете WPS на wifi-рутерот

Ако вашиот рутер е WPS, можете директно да се поврзете за рутерот без да внесувате лозинка или прво да ја додадете мрежата. Изберете ја опцијата **„Притиснете WPS на wifi-рутерот“** и притиснете **ОК**. На модемот/рутерот притиснете го WPS-копчето за да воспоставите врска. Ќе видите потврда за врската на ТВ-уредот кога ќе се спојат уредите. Изберете **ОК** за да продолжите. Нема потреба од дополнително конфигурирање.

### Тест за брзината на интернетот

Обележете **Тест на брзината на интернетот** и притиснете го копчето **ОК** за да ја проверите брзината на интернет врската.

### Напредни поставки

Обележете **Напредни поставки** и притиснете го копчето **ОК** за да го отворите мението за напредни поставки. Користете ги копчињата за насока и нумеричките копчиња за поставување. Постапката е иста како што е објаснето за жиченото поврзување. Притиснете го копчето **Зачувај** и притиснете **ОК** за да ги зачувате поставките кога ќе завршите.

### Режим на мирување регулиран преку мрежа

Можете да ја активирате или деактивирате функцијата за Режим на мирување регулиран преку мрежа со соодветно подесување на оваа опција. Видете го делот **Режим на мирување регулиран преку мрежа** за повеќе информации.

### Други информации

Ќе се прикаже статусот на врската како **поврзана** или **неповрзана** и тековната IP-адреса, ако се воспостави врска. На дисплејот ќе биде покажана и MAC адресата на вашиот ТВ.

### Поврзување на вашиот мобилен уред преку WLAN

• Ако Вашиот мобилен уред има WLAN-функција, можете да го поврзете вашиот ТВ-уред преку рутер за да пристапите до содржините во Вашиот уред. За оваа цел, вашиот мобилен уред мора да има соодветен софтвер за споделување.

Поврзете го ТВ-уредот со рутерот следејќи ги чекорите спомнати во деловите погоре.

Потоа, вклучете го вашиот мобилен уред во рутерот и потоа активирајте го софтверот за споделување на мобилниот уред. Потоа, изберете ги датотеките што би сакале да ги споделите на вашиот ТВ-уред.

Ако се воспостави врската правилно, ќе можете да пристапите до споделените датотеки инсталирани на вашиот мобилен телефон преку одликата **Аудио-видео споделување** - ABC на вашиот ТВ-уред.

Означете ја опцијата **Аудио-видео споделување** во менито **Извори** и притиснете **О**, ќе се прикажат достапните медиумски сервери во мрежата. Изберете го својот мобилен уред и притиснете го копчето **ОК** за да продолжите.

- Ако е достапна, може да ја симнете апликацијата за виртуелниот далечински управувач од серверот на добавувачот на апликации за вашиот мобилен уред.

***Забелешка:** Постои можност оваа опција да не е поддржана на сите мобилни уреди.*

### Режим на мирување регулиран преку мрежа

**Режимот на мирување регулиран преку мрежа** е стандард што дозволува уред да се вклучи или разбуди со мрежна порака. Пораката се праќа до уредот со програма извршена на далечински уред поврзан на истата локална обласна мрежа, како што е смарт телефон.

За да ја активирате оваа функција, поставете ја опцијата **Режим на мирување регулиран преку мрежа** од менито **Мрежа** како **вклучена**. Треба и уредот од кој се праќа мрежната порака до ТВ-уредот и ТВ-уредот да се поврзани на иста мрежа. Функцијата **Режим на мирување регулиран преку мрежа** може да се користи само за уредите Android OS и само преку апликациите Youtube и Netflix.

За да се користи оваа одлика, ТВ-уредот и далечинскиот уред треба да бидат поврзани најмалку еднаш додека е вклучен ТВ-уредот. Ако ТВ-уредот е вклучен, треба повторно да се воспостави врската следниот пат кога ќе се вклучи. Во друг случај, одликата не е достапна. Ова не важи за кога ТВ-уредот е вклучен во режим на мирување.

Ако сакате ТВ-уредот да троши помалку струја во режим на мирување, може да ја деактивирате оваа одлика ако опцијата **Режим на мирување регулиран преку мрежа** ја поставите на **Исклучено**.

### Безжичен дисплеј

Безжичниот дисплеј е стандард за стримување на видео и звучни содржини. Оваа одлика ви овозможува да го користите телевизорот како уред за безжичен приказ.

### Користење со мобилни уреди

Има различни стандарди кои овозможуваат споделување на екрани помеѓу вашиот мобилен уред и телевизорот, вклучувајќи графичка, аудио и видео содржина.

Најпрво вклучете го УСБ-хардверскиот клуч во телевизорот доколку телевизорот нема вградена опција WiFi.

**Потоа притиснете на копчето извор на далечинскиот управувач и префрлете се на изворот Безжичен дисплеј.**

Се појавува екран кој вели дека телевизорот е готов за поврзување.

Отворете ја апликацијата за споделување на вашиот мобилен уред. Овие апликации имаат различни имиња за секоја марка, за подетални информации видете ги упатствата на вашиот мобилен уред.

Скенирајте за уреди. Откако ќе го изберете вашиот ТВ и ќе се поврзете, екранот на вашиот уред ќе се покаже на вашиот ТВ.

***Забелешка:** Оваа одлика може да се користи единствено доколку вашиот мобилен уред ја поддржува неа. Ако имате проблеми со врската, проверете дали верзијата на оперативниот систем што го користите ја поддржува оваа одлика. Може да има проблеми со некомпатибилноста со верзиите на оперативниот систем пуштени по производството на овој ТВ-уред. Процесот на скенирање и поврзување е различен во зависност од употребуваната програма.*

### Поврзување уреди Bluetooth

Вашиот ТВ-уред поддржува исто така безжична врска Bluetooth. Треба спарување пред да се користат уредите Bluetooth со ТВ-уредот. За да го спарите вашиот уред со ТВ-уредот, следете ги овие чекори:

- \*Поставете го уредот во режим за спарување
- \*Почнете со откривање на уредот на ТВ-уредот

***Забелешка:** Консултирајте го упатството за користење од уредот „Блутут“ за да научите како се поставува режимот на спарување за уредот.*

Може да поврзете аудио уреди, тастатури или глумчиња на телевизорот со безжичната технологија Bluetooth. Откачете или исклучете какви било други поврзани аудио-уреди за да работи правилно одликата за безжична врска. За аудио уреди треба да ја користите опцијата **Bluetooth** во менито **Поставки>Звук**, а за тастатури и глумчиња опцијата **Bluetooth влез** во менито **Поставки>Систем>Поставки на уред**. Изберете ја опцијата во менито и притиснете го копчето **ОК** за да го отворите соодветното мени. Со менито, можете да откриете и да поврзете уреди што користат иста безжична технологија Bluetooth и да почнете да ги користите. Следете ги упатствата на екранот. Започнете го откривањето на уредот. Ќе се прикаже список на достапни уреди „Блутут“. Изберете го уредот што сакате да го поврзете од списокот и притиснете го копчето **ОК** за да се поврзете. Ако се појави пораката „уредот

**е поврзан**", поврзувањето е успешно. Ако не успее поврзувањето, обидете се повторно.

**Забелешка:** Вашиот ТВ-уред може да не е компатибилен со сите модели тастатури и глумчиња на пазарот. За повеќе информации, контактирајте го локалниот продавач или малопродажна продавница каде што сте го купиле ТВ-уредот.

## Пренос на слика и репродуцирање аудио во реално време

Можете овој вид Bluetooth врска да го користите за префрлање слики или за репродуцирање во реално време на аудио од вашиот мобилен уред до вашиот ТВ-уред.

Спарете го мобилниот уред и ТВ-уредот како што опишано претходно. Почнете пребарување на уред во вашиот рачен уред. Изберете го вашиот ТВ-уред од листата уреди. Потврдете го барањето за поврзување на вашиот ТВ-екран и направете го истото на екранот на вашиот рачен уред. Ако не дојде до спарување, нема да може да се префрли сликата или да се репродуцира аудио во реално време.

Сликите пратени по мобилен уред ќе се прикажат на ТВ-уредот без барање за потврда, ако одговара датотеката-слика. Моќете датотеката-слика да ја зачувате на УСБ-меморија или да ја поставите како лого за подигање на системот, ако се поддржува оваа опција и ако е соодветна датотеката. Притиснете го копчето „Излези“ да престане прикажувањето на сликата.

Аудиото ќе се пренесува преку звучниците на ТВ-уредот откако ќе се добие потврда. За да започне репродуцирањето аудио во реално време, отспарете го уредот од вашиот ТВ-уред ако бил претходно спарен со вашиот ТВ-уред. Откако ќе заврши спарувањето, ќе се појави порака-потврда која прашува дали сакате да почне репродуцирање аудио во реално време од вашиот мобилен уред. Изберете **Да** и притиснете го копчето **ОК** на далечинскиот управувач на ТВ-уредот. Ако е успешна врската, сето аудио ќе биде насочено низ звучниците на ТВ-уредот. Ке се појави симбол на горната страна на ТВ-екранот сè додека е активна врската за репродуцирање аудио во реално време. За да се прекине пренесувањето на аудио, исклучете ја врската Bluetooth на вашиот мобилен уред.

Затворете ги сите отворени апликации и сите менија на ТВ-уредот за префрлање без проблеми. Соодветни се само датотеки-слики помали од 5 МБ и во овие формати: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ако датотека пратена по мобилен уред не одговара на овие барања, нема да се прикаже на ТВ-уредот.

Ако се деактивира опцијата **AVS(Аудио-видео споделување)** во менито **Поставки>Систем>Повеќе**, ТВ-уредот ќе ги

игнорира барањата за спасување и нема да се прикаже порака со информации на екранот. Ако уред е веќе спарен пред да се деактивира опцијата **Аудио-видео споделување**, ќе може да продолжи да споделува аудио/видео со ТВ-уредот дури и кога е деактивирана опцијата **Аудио-видео споделување**.

**Забелешка:** Безжичните уреди може да работат на истата радиофреквенција и може да се попречуваат меѓусебно. За да го подобрите работењето на вашиот безжичен уред, ставете го најмалку на 1 метар од кој било друг безжичен уред.

## Решавање проблеми со поврзувањето

### Не е достапна безжична мрежа

- Обезбедете сите заштитни ѕидови на вашата мрежа да дозволуваат безжично поврзување на ТВ-уредот.
- Обидете се да пребарувате безжични мрежи повторно со помош на екранот на менито **Мрежа**.

Ако не функционира правилно безжичната мрежа, обидете се да ја користите мрежата преку кабел во вашиот дом. Види го делот **Врска преку кабел** за повеќе информации за процесот.

Ако ТВ-уредот не работи со врска што не е безжична, проверете го модемот (рутерот). Ако нема проблем со рутерот, проверете ја интернет врската на вашиот модем.

### Врската е бавна

Видете ја книгата со упатства на вашиот безжичен модем и добијте информации за внатрешниот услужен регион, брзината на врската, квалитетот на сигналот и другите поставки. Треба да имате врска со голема брзина за вашиот модем.

### Прекини за време на репродуцирањето или бавни реакции

Во тој случај, можете да пробате едно од следниве нешта:

Држете се на растојание од најмалку три метри од микробранови печки, мобилни телефони, уреди со Bluetooth или какви било други уреди компатибилни со безжична интернет мрежа (WLAN). Обидете се да го смените активниот канал на WLAN-рутерот.

### Не е достапна интернет врска / не функционира аудио-видео споделување

Ако MAC адресата (единствен број за идентификација) на вашиот персонален компјутер или модем е трајно регистриран, можно е ваѓиот ТВ-уред да не е поврзан на интернет. Во таков случај, MAC адресата се проверува секојпат кога сте поврзани на интернет. Ова е превентива против неовластен пристап. Бидејќи вашиот телевизор има своја MAC адреса, вашиот давател на интернет услуги не може да ја провери MAC адресата на вашиот ТВ-уред. Од оваа причина, вашиот ТВ-уред не може да се поврзе на интернет. Контактрајте

го вашиот давател на интернет услуги и барајте информации за тоа како да поврзете друг уред, како на пример вашиот ТВ-уред, на интернет.

Исто така, можно е оваа врска да не е достапна поради проблем со заштитната бариера. Ако мислите дека ова е причината за вашиот проблем, контактирајте го вашиот давател на интернет услуги. Заштитната бариера може да е причина за проблемот со воспоставувањето и откривањето на врската, додека се користи ТВ-уредот во режим аудио-видео споделување или додека се прелистува преку функцијата за аудио-видео споделување.

## Неважечки домен

Проверете дали веќе сте поврзани на вашиот персонален компјутер со авторизирано корисничко име/лозинка и проверете дали вашиот домен е активен пред да споделувате датотеки во програмата на вашиот медиумски сервер на вашиот персонален компјутер. Ако доменот е невалиден, може да предизвика проблеми при прелистувањето на датотеките во режимот аудио-видео споделување.

## Користење на мрежната услугата аудио-видео споделување

Функцијата аудио-видео споделување користи стандард што го олеснува процесот на гледање на дигиталните електронски уреди и ги прави полесни за користење на домашна мрежа.

Стандардот ви овозможува да прегледувате и да репродуцирате фотографии, музика и видеоснимки зачувани на серверот за медиуми поврзан со вашата домашна мрежа.

### 1. Инсталација на софтверот на серверот

Опцијата за споделување аудио и видео не може да се користи ако програмата на серверот не е инсталирана на вашиот персонален компјутер или ако не е инсталиран потребниот софтвер за медиумски сервер на придружниот уред. Подгответе го својот персонален компјутер со соодветна програма за сервер.

### 2. Поврзете се со жичена или со безжична мрежа

Погледнете ги поглавјата **Жичено или безжично поврзување** за детални информации за конфигурацијата.

### 3. Активирај аудио и видео споделување

Влезете во менито **Поставки>Систем>Повеќе** и активирајте ја опцијата **Аудио-видео споделување**.

### 4. Репродуцирајте споделени датотеки преку медиумскиот прелистувач

Означете ја опцијата **Аудио-видео споделување** во менито **Извори** со помош на копчињата за

насоки и притиснете **ОК**. Ќе се појават на список достапните медиумски сервери на мрежата. Изберете еден и притиснете **ОК** за да продолжите. Потоа ќе се прикаже медиумскиот прелистувач.

Видете го делот за **прелистувачот на медиуми** за понатамошни информации за плејбек на датотеки.

Ако настанат проблем со мрежата, исклучете го телевизорот од штекерот за струја и повторно вклучете го.

Персоналниот компјутер/HDD/софтверот за медиуми или кои било други уреди што се компатибилни, треба да се користат со жичена врска за поголем квалитет на репродуцирање.

Користете LAN-врска за побрзо споделување на датотеки помеѓу други уреди како компјутери.

**Забелешка:** *Можно е некои персонални компјутери да не можат да ја користат функцијата споделување аудио и видео поради административните и безбедносните поставки (како што се деловните персонални компјутери).*

## Апликации

На апликациите инсталирани на ТВ-уредот може да им пристапите од менито **Почеток**. Притиснете го копчето **Почеток** на далечинскиот управувач, ќе се прикаже **Почетното** мени. Селектирајте апликацијата и притиснете на **ОК** за да се отвори.

За да управувате со апликациите инсталирани на вашиот ТВ-уред, можете да ја користите опцијата **More Apps** од менито на телевизорот. Можете да додадете инсталирана апликација на **Почетното мени**, да ја отворите или отстраните. Означете апликацијата и притиснете **ОК** за да ги видите сите достапни опции.

Можете да додадете нови апликации од продавницата за апликации. За да пристапите до продавницата, означете ја опцијата **Продавница** во менито **ТВ** и притиснете **ОК**. Ќе бидат изложени достапните апликации. Можете исто така да пристапите до продавницата и преку менито **Повеќе апликации**.

Можете да ги поставите повторно приспособувањата по мерка на Почетното мени, вклучувајќи ги и они поврзани со апликации, на стандардните поставки со опцијата **Повторно постави апликации** во менито **ТВ** (достапно зависи од ТВ-моделот и од неговите карактеристики). Означете ја оваа опција и притиснете **ОК**. Ќе се прикаже потврдна порака. Изберете **ДА** и притиснете **ОК** за да продолжите. Имајте предвид дека нема да можете да ја извршувате оваа операција повторно следните неколку минути.

### Забелешки:

*Можните проблеми во врска со апликациите може да бидат предизвикани од доставувачот на услугата - содржина.*


Интернет услугите од трети странки може да се променат, да прекинат или да бидат ограничени во секое време.

## Интернет прелистувач

За да го користите интернет прелистувачот, прво влезете во менито **Почеток**. Потоа лансирајте ја апликацијата интернет прелистувач која има поткалово лого со симбол на Земјата.

На почетниот екран на пребарувачот, смалените прикази на предефинираните (ако има такви) врски до достапните веблокации ќе се прикажат како брзо повикување заедно со опциите измени брзо вртење и додај за брзо повикување.

За да навигирате со прелистувачот, користете ги копчињата за насока на далечинскиот управувач. За да ја видите лентата со опции за прелистувачот, поместете го курсерот на врвот на страницата. Достапни се опциите **Историја**, **Табулатори** и **Обележувачи** и лентата на прелистувачот што ги содржи копчињата претходно/следно, копчето освежи, лентата за адреси/пребарување, копчињата **Брзо вртење** и **Vewd**.

За да додадете посакувана веблокација на списокот за **Брзо вртење** заради брз пристап, поместете го курсерот до врвот на страницата. Ќе се појави лентата на прелистувачот. Обележете го копчето **брзо вртење** -  и притиснете го копчето **ОК**. Потоа изберете ја опцијата додај за брзо повикување и притиснете го копчето **ОК**. Пополнете ги празните места за **името** и **адресата**, означете **ОК** и притиснете го копчето **ОК** за да го додадете. Додека сте на локацијата која сакате да ја додадете на списокот **забрзо вртење**, означете го копчето **Vewd** и притиснете го копчето **ОК**. Потоа изберете ја опцијата додај за брзо повикување во подменито и притиснете го копчето **ОК** повторно. Името и адресата ќе се пополнат автоматски во согласност со локацијата што ја посетувате. Обележете **ОК** и притиснете го копчето **ОК** за да додадете.

Можете да ги користите опциите на менито **Vewd** за да ракувате со прелистувачот. Обележете го копчето **Vewd** и притиснете го копчето **ОК** за да ги видите достапните специфични и општи опции за страницата.

Има разни начини на пребарување или посетување на веблокациите со помош на веб-прелистувачот.

Внесете ја адресата на веблокацијата (URL) во лентата за пребарување/за адреса и обележете го копчето поднеси на виртуелната тастатура и притиснете го копчето **ОК** за да ја посетите локацијата.

Внесете ги клучните зборови во лентата за пребарување/за адреса и обележете го копчето поднеси на виртуелната тастатура и притиснете

го копчето **ОК** за да почнете пребарување за релевантните локации.

Обележете го смалениот приказ на брзо вртење и притиснете го копчето **ОК** за да ја посетите релевантната веблокација.

Вашиот ТВ е компатибилен со УСБ глушец. Вклучете го глушецот или адаптерот за безжичен глушец во УСБ влезот на вашиот ТВ за полесно и побрзо навигирање.

Некои интернет страници имаат флеш содржина. Тие не се поддржани од страна на прелистувачот.

Вашиот ТВ не поддржува симнување на содржини преку од интернет преку прелистувачот.

Може да не се поддржани сите локации на интернетот. Во зависност од локацијата, може да настанат проблеми со содржината. Во некои околности, може да не може да се репродуцира видео-содржина.

## HbbTV систем

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриски стандард кој ги комбинира услугите на телевизорот добиени преку преносот со услугите добиени преку широкопојасен пренос и овозможува пристап до интернет за корисници поврзани на телевизор и предифинирани уреди. Услуги доставени преку HbbTV вклучуваат традиционални емитувани ТВ канали, „catch-up“ услуги, видео на барање, електронски програмски водичи, интерактивно рекламирање, персонализација, гласање, игри, социјални мрежи и други мултимедијални апликации.

Апликациите за HbbTV се достапни на каналите каде што се испраќа нивниот сигнал од страна на емитерите. Емитерот означува една апликација како „автоматски старт“ и таа автоматски се стартува од страна на платформата. Автоматски стартуваните апликации обично се стартувани со мала црвена икона за да го извезат корисникот дека на тој канал има апликација HbbTV. Притиснете го црвеното копче за да се отвори страницата за апликациите. Откако ќе се покаже страницата, може да се вратите на почетната икона со црвено копче со повторно притискање на црвеното копче. Можете да сменувате меѓу модалитетот на црвена икона и целосен кориснички интерфејс со притискање на црвеното копче. Треба да се знае дека способноста за менување со црвено копче ја нуди апликацијата и некои апликации може да се однесуваат поинаку (копчиња во други бои - зелена, жолта, сина, можат да се дефинираат за други функции, т.е. кратенки). Ако се префрлите на друг канал додека има активна HbbTV апликација, (било во модалитет на сликичка на црвено копче или во целосен интерфејс), може да настане следното.

• Апликацијата може да продолжи да работи.



- Апликацијата може да прекине.
- Апликацијата може да запре и да се појави ново црвено автостарт копче.

HbbTV дозволува апликацијата да се преземе од обете широкопојасна врска или сигнал. Емитерот може да ги овозможи обата начина или само еден од нив. Доколку платформата нема активна широкопојасна врска, платформата се уште може да стартува апликацијата преку емитерот.

Црвеното автостарт копче генерално обезбедува линкови до други апликации. Корисникот може да сменува други апликации користејќи ги линковите наведени долу. Апликацијата треба да обезбеди начин за само стопирање, најчесто копчето **Exit** се користи за ова.

За HbbTV апликацијата, користете ги копчињата на далечинскиот управувач за да комуницирате со корисникот. Кога HbbTV-апликацијата е стартувана, некои од копчињата се контролирани од самата апликација. На пример, нумеричката селекција на канали може да не работи со телетекст апликација кадешто броевите покажуваат телетекст страни.

HbbTV бара AV можност за стримување за платформата. Има неколку апликации кои обезбедуваат видео по барање и TV catch-up услуги. Корисникот може да ги користи копчињата пушти, стопирај, паузирај, напред и назад на далечинскиот управувач за да комуницира со AV-содржината.

Ако треба да ги смените поставките за аудио опис на вашиот ТВ, треба да го направите тоа пред да почне HbbTV репродукцијата. Нема да имате пристап до поврзаните поставки за време на репродукцијата. Одете на менито **Поставки>Систем>Достапност>Аудио опис** и прилагодете според она што ви треба.

**Забелешка:** *Можете да ја активирате или да ја деактивирате оваа одлика од менито **Повеќе во менито Поставки>Систем**. Во зависност од моделот на вашиот ТВ и избраната опција за земја во Преа инсталација, оваа одлика може да е достапна во менито **Поставки>Систем>Приватност** наместо менито **Поставки>Систем>Повеќе**.*

### Smart Center

Smart Center е мобилна апликација која работи на iOS и Андроид платформи. Со вашиот мобилен уред лесно можете да ги насочите вашите омилени програми во живо од вашиот паметен ТВ-уред. Исто така, можете да ги подигнете вашите апликации, да го користите вашиот мобилен уред како далечински управувач за вашиот телевизор и да споделувате медија датотеки.

**Забелешка:** *Дали ќе можете да ги користите сите функции од оваа апликација зависи од вашиот ТВ.*

### Почеток

За да можете да користите одлики што работат со помош на интернетот, вашиот модем/рутер мора да се поврзе со интернетот.

**ВАЖНО:** *Бидете сигурни дека ТВ и мобилен уред се поврзани на иста мрежа.*

За опцијата за споделување медиуми треба да биде активирана опцијата **Аудио-видео споделување** (ако е достапна). Притиснете го копчето **Home** на далечинскиот управувач, изберете го менито **Подесувања>Систем>Повеќе** и притиснете **ОК**. Обележете **Аудио-видео споделување** и сменете во **активирано**. Сега, вашиот ТВ е готов да се поврзе со рачниот уред.

Инсталирајте ја соодветната апликација Smart Center на вашиот мобилен уред.

Стартувајте ја апликацијата Smart Center. Ако сите конфигурации се правилни, на вашиот рачен уред ќе го видите името на вашиот ТВ. Ако името на вашиот ТВ-уред не се појави на листата, почекајте некое време и притиснете на елементот **Освежи**. Изберете го вашиот ТВ-уред од листата.

### Екран на мобилниот уред

На главниот екран можете да најдете табчиња за да пристапите на различни функции.

Штом ќе започне, апликацијата го пронаоѓа оригиналниот список на канали од ТВ-уредот.

**МОИ КАНАЛИ:** Ќе се прикажат програмите на првите четири канали од списокот канали пронајдени од ТВ-уредот. Можете да ги смените каналите на списокот, Притиснете ја сликичката на каналот и држете. Ќе се прикаже список канали и ќе можете да го изберете каналот што сакате да го замените.

**TV** Можете да ја гледате содржината преку табулаторот ТВ. Во овој режим можете да управувате преку листата на канали пронајдена од ТВ-уредот и да притиснете на сликичките за да ги прегледате страниците со детали.

**СНИМКИ:** Можете да ги прегледувате вашите активни снимки (ако се достапни) и потсетници преку овој табулатор. За да избришете која било ставка, едноставно притиснете ја иконата Delete икона која ја има на секој ред.

ЕПГ (Електронски програмски водич): Можете да го прегледате распоредот на емитување од избраните списоци на канали преку овој табулатор. Можете да се движите преку каналите со притискање на избраниот канал на EPG мрежата. Ве молиме, имајте предвид дека ажурирањето/освежувањето на информациите EPG може да потрае во зависност од квалитетот на мрежата или на веб-услугата.

**Забелешка:** *Потребна е интернет врска за информации EPG од интернет.*

**Поставки:** Конфигурирајте ја апликацијата според вашите желби. Може да промените;

**Автоматско овозможување на FollowMeTV:**

Функцијата FollowMeTV ќе стартува автоматски кога ќе се активира поставката. Зададената е деактивирана.

**Автоматско поврзување на ТВ:** Ако е активирана, вашиот мобилен уред ќе се приклучи автоматски на последниот избран ТВ и ја прескокнува потрагата.

**Промена на ТВ:** Го прикажува моментално приклучениот ТВ. Можете да притиснете на оваа поставка за да отидете на "ТВ пребарување" екран и се менува во друг ТВ.

**Уредување на канал листите:** Можете да ја уредите оваа листа преку оваа поставка.

**Изберете го изворот на листата на канали:**

Можете да го изберете изворот на листата на канали што ќе се користи во апликацијата. Опциите се ТВ листа и Извор листа. Дополнително може да ја активирате Запомни го мојот избор за да го наместите изборот на листата на канали како постојан избор. Во овој случај, ако избраниот извор е достапен, ќе се користи во апликацијата.

**Верзија No:** Ја прикажува моменталната верзија на апликацијата.

### Детална страна

За да ја отворите страницата со детали, притиснете ја програмата. На деталната страна можете да добиете информации за програмите кои ги имате избрано. На оваа страница ќе ги најдете табулаторите „Детали“, „Глумци и екипа“ и „Видеа“.

**ДЕТАЛИ:** Ова јазиче ви овозможува краток преглед и информации за избраните програми.

**Екипа:** Ги прикажува сите луѓе кои имаат придонесено за моменталната програма.

**ВИДЕА:** Овозможува видеа на Youtube кои се поврзани со избраната програма.

**Забелешка:** За некои функции може да треба интернет врска.

### Одлика FollowMe TV (ако е достапно)

Допрете го **FOLLOW ME TV** додатокот кој е горе десно на екранот на вашиот мобилен уред за да го измените планот на функцијата **FollowMe TV**.

Допрете ја иконата „репродуцирај“ за да почнете со репродуцирање во реално време на содржина од ТВ-уредот на вашиот мобилен уред. Тоа е достапно доколку уредот е во дофатот на рутерот.

### Огледален режим

Овој режим на одликата FollowMe TV се активира како стандарден и доволува репродуцирање во реално време и дозволува репродуцирање во

реално време од сите други избрани ТВ-извори и Прелистувачи на медиуми.

### Забелешки:

*Имајте предвид дека само дигитални (DVB-T/C/S) и SD канали се поддржани.*

*Повеќејазичната аудио поддршка и одликата Превод експ/искл. не работат.*

*Репродуцирањето во реално време може да е со различен квалитет во зависност од вашата врска.*

### Страница за споделување на медиуми

За да пристапите до додатокот **Media Share** допрете ја **стрелката за горе** на горниот десен дел од екранот.

Ако го притиснете додатокот Споделување на медиуми (Media Share), ќе се покаже екран каде што можете да ги изберете типовите на фајлови кои сакате да ги споделите.

**Забелешка:** Не сите формати на слики се поддржани. Оваа функција нема да работи ако не е поддржана функцијата Аудио-видео споделување.

### Одлика Паметен далечински управувач

Откако ќе го поврзете вашиот мобилен уред на телевизорот, можете да го користите како далечински управувач. За да имате пристап до сите функции на вашиот паметен далечински управувач, може да го користите менито на средина долу на екранот.

### Препознавање на глас

Можете да го допрете додатокот **Микрофон** (🎤) и да ја прилагодите апликацијата, давајќи гласовни команди како „Volume Up/Down!“, „Programme Up/Down!“ (попушти/намали глас, програма нагоре/надолу).

**Забелешка:** Оваа одлика е достапна само за уреди со Андроид.

### Страница за тастатура

Страницата за тастатура може да се отвори на два начина: со допирање на додатокот **Тастатура** (📄) на екранот со апликации, или автоматски, преку прием на команда од телевизорот.

### Барања

1. Smart TV
2. Мрежна врска
3. Мобилен уред заснован на Андроид или IOS платформа (Android OS 5.1 или понова верзија; IOS 12 или понова верзија).
4. Апликација Паметен центар (Smart Center) (се најува во онлајн продавниците за апликации за Андроид и IOS платформите)
5. Рутер модем

6. USB-уред за складирање во формат FAT32 (потребен за одликата снимање за USB, ако е достапен)

#### **Забелешки:**

За уреди на андроид, поддржани се нормална, голема и екстра голема дијагонала на екран. Уреди со екран од 3 инчи или помал не се поддржани.

За уреди на iOS поддржани се сите големини на екрани.

корисничкиот интерфејс во апликацијата Паметен центар (Smart Center) може да се промени во зависност од инсталационата верзија на вашиот уред.

### **Алеа и подготвена**

Алеа е сервис со глас во облак достапен на многу уреди кои се контролираат со гласовен асистент. Со помош на вградената Алеа и одликите Works With Alexa можете да го користите својот ТВ-уред како уред Алеа и да ги контролирате функциите на вашиот ТВ-уред со Алеа.

#### **Вградена Алеа**

Можете да го користите својот ТВ-уред како уред Алеа За да можете тоа да го сторите, ќе биде потребна Microphone Vox (\*). По поврзување на Microphone Vox на вашиот ТВ-уред, процесот на поставување би требало да биде завршен. Процесот на поставување може да се изврши на начините опишани подолу.

(\* Microphone Vox може да се набави одвоено ако не се следува со ТВ-уредот. За повеќе информации, контактирајте го локалниот продавец или малопродажна продавница каде што сте го купиле ТВ-уредот.

- Поврзете ја Microphone Vox на вашиот ТВ-уред.
- Користете ја опцијата вградена Алеа во мениото **Поставки>Систем>Асистент за глас**
- Направете ја првата инсталација на вашиот ТВ-уред. Волшебникот за поставување ќе биде изложен по завршување на инсталациониот процес

Волшебникот ќе ве води низ процесот на поставување. Видете го прирачникот за корисници на Microphone Vox за детални информации.

#### **Почетен екран на Алеа**

Откако ќе завршите со поставувањето, одликата „Почетен екран на Алеа“ ќе биде интегрирана. Оваа одлика е амбиентален екран којшто се појавува кога не е детектирана активност. На почетниот екран на Алеа ќе се прикажува заднинска слика, информации за времето и датумот, како и предлози за гласовни наредби.

Опцијата **Почетен екран на Алеа** можете да ја користите преку мениото **Поставки>Систем>Гласовен асистент>Вградена Алеа** за да ги приспособите поставките на оваа одлика. Може да поставите овозможување на еден

од периодите на неактивност или да поставите на **Off** (исклучено) за да го оневозможите.

Почетниот екран на Алеа се прикажува само кога е вклучен веб-прелистувач или која било друга апликација за прикажување видеа на барање, освен Netflix. Се појавува кога не е детектирана активност од корисникот за време на однапред одреден период на неактивност, освен ако е во тек некаква медиумска снимка. Гледањето филмови, на пример, не се смета за неактивност од корисникот.

Може да притиснете на копчињата на далечинскиот управувач за да исчезне. Како исклучок, може да ги користите копчињата за **Глас +/-** за да ја контролирате јачината на звукот, дури и кога е пуштен почетниот екран на Алеа.

#### **Функции со Алеа**

Можете да ги контролирате функциите на вашиот ТВ-уред со Алеа. За да го направите тоа, треба да се заврши процесот на поставување. Процесот на поставување може да се изврши на начините опишани подолу.

- Користете ја опцијата **Works With Alexa** во мениото **Поставки>Систем>Асистент за глас**
- Направете ја првата инсталација на вашиот ТВ-уред. Волшебникот за поставување ќе биде изложен по завршување на инсталациониот процес

#### **Процес на поставка**

Волшебникот ќе ве води низ процесот на поставување.

- Ако ја направите првата инсталација на вашиот ТВ-уред, волшебникот за поставување на Алеа ќе биде прикажан по завршување на инсталациониот процес. На првиот екран, обележете ја опцијата **Дознај повеќе** и притиснете **OK**. На следниот екран ќе бидете информирани за одликата. Обележете **Започни** и притиснете **OK** за да продолжите.

Ако го притиснете волшебникот за поставување по првата инсталација можете да ја користите опцијата **Works With Alexa** во мениото **Поставки>Систем>Асистент за глас** за подоцна да продолжите рачно со поставувањето. На првиот екран ќе бидете информирани за одликата. Обележете **Започни** и притиснете **OK** за да продолжите.

- Ќе се креира код за потврда и ќе биде прикажан на екранот. Користете го компјутерот или кој било уред со пристап до интернет за да одите на интернет адресата (URL) прикажан на екранот. Ќе бидете упатен/упатена на страница каде што можете прво да се пријавите на својата сметка Amazon, ако не сте веќе пријавени. Тогаш ќе бидете упатени на страница каде што можете да

го внесете кодот за верификација што го гледате на ТВ-уредот и да го поврзете својот ТВ-уред со сметката на Amazon.

- Ако процесот на поврзување беше успешен од вас ќе биде побарано да изберете име за вашиот ТВ-уред, наречено „Пријателско име“ (ПИ). Едноставно име е име кое ве потсетува на вашиот ТВ-уред, како „Дневна соба-ТВ“, „Кујна-ТВ“, „Трпезарија-ТВ“, итн. Изберете име лесно за изговарање. Ќе ѝ го кажете ова име на Алекса за да знае кој ТВ-уред да го контролира. Кога ќе завршите, изберете ОК и притиснете ОК
- Примери за користењето на одликата ќе се прикажат на следниот екран. Притиснете ОК за да се заврши поставувањето.

Ако сте го завршиле поставувањето по инсталацијата по прв пат, ќе се вратите на првиот екран на волшебникот за поставување кога ќе притиснете ОК: Во тој случај притиснете Излези или изберете Постави подоцна и притиснете ОК за да излезете од екранот за постаување.

Откако ќе заврши процесот на поставување, ќе може да ги контролирате одликите на вашиот ТВ-уред со Алекса.

**Забелешка:** Проверете дали уредите се поврзани на истата мрежа.

### Пример за команди

Ова се неколку гласовни команди кои можете да ги користите

Команда	Функција
Alexa, turn on 'FN'	Го вклучува напојувањето на ТВ-уредот
Alexa, turn off 'FN'	Го исклучува напојувањето на ТВ-уредот
Alexa, play 'FN'	Започнува репродуцирањето на медиумската датотека
Alexa, pause 'FN'	Го паузира репродуцирањето на видеото
Alexa, resume 'FN'	Го продолжува репродуцирањето на медиумската датотека
Alexa, stop 'FN'	Го сопира репродуцирањето на медиумската датотека
Alexa, fast forward on 'FN'	Медиумската датотека е во режим на брзо премотување напред.
Alexa, rewind on 'FN'	Ја премотува наназад медиумската датотека

Команда	Функција
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Го поставува звукот на наведеното ниво
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Го покачува звукот за 10 единици
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Го намалува звукот за 10 единици
Alexa, mute 'FN'	Го занемува звукот
Alexa, unmute 'FN'	Го пушта звукот
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	ТВ-уредот се префрла на изворот на влез со наведеното име (на пример HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име (на пример канал 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име
Alexa, channel up on 'FN'	ТВ-уредот се префрла на следниот повисок канал, ако е достапен
Alexa, channel down on 'FN'	ТВ-уредот се префрла на следниот понизок канал, ако е достапен
Alexa, next channel on 'FN'	ТВ-уредот се префрла на следниот канал на списокот канали

**FN** е кратенка за „едноставно име“

### Amazon DART

Штом заврши инсталирањето, ќе се вклучи одликата (Замена на напојувањето преку Алекса). Оваа одлика овозможува автоматски да се нарачаат нови батерии кога батериите на далечинскиот управувач ќе бидат при крај. Може да користите Alexa App за да ги конфигурирате поставките DART, на пр. видот на батерии што сакате да ги нарачате.

### Google Assistant

Вашиот ТВ-уред работи со Hey Google за контрола со глас на поврзаните уреди и апарати.

### Работи со Hey Google

Со оваа одлика можете да ги контролирате функциите на вашиот ТВ-уред со уредите Google Assistant. За да го направите тоа, треба да се заврши процесот на поставување.

### Пред поставката

Завршете ги овие процедури пред да почнете со поставување на вашиот ТВ-уред.

- Инсталирајте ја апликацијата Google Home на вашиот мобилен телефон и пријавете се на вашата сметка

- Додајте го уредот со асистент на својата сметка
- Изберете го дејството **Vsmart TV** од списокот дејства во апликацијата
- Ќе се појави екран каде што ќе внесете код за потврда кој ќе биде направен во текот на постапката за поставување на вашиот ТВ-уред за да го поврзете со вашата сметка. Продолжете до поставување на вашиот ТВ-уред за да го добиете кодот за потврда

### Процес на поставка

Поставувањето може да се изврши само ако се користи опцијата **Google Assistant** во менито **Поставки>Систем > Асистент за глас**. Волшебникот ќе ве води низ процесот на поставување.

- На првиот екран, оележете Започни и притиснете **ОК** за да продолжите
- Ќе биде побарано од вас да одредите име за вашиот ТВ-уред наречен „Friendly Name“ - „едноставно име“ (**FN**). Едноставно име е име кое ве потсетува на вашиот ТВ-уред, како „Дневна соба-ТВ“, „Кујна-ТВ“, „Трпезарија-ТВ“, итн. Изберете име лесно за изговарање. Кога ќе завршите, изберете ОК и притиснете ОК
- Ќе се креира код за потврда и ќе биде прикажан на екранот. Внесете го кодот што го гледате на ТВ-уредот на апликацијата Google Home

Откако ќе заврши процесот на поставување, ќе можете да ги контролирате одликите на вашиот ТВ-уред со Google Assistant.

**Забелешка:** Проверете дали уредите се поврзани на истата мрежа. Можете да поврзите само еден ТВ-уред со својата сметка.

### Пример за команди

Само кажете „Hey Google“, за да го контролирате ТВ-уредот само со глас.

Команда	Функција
вклучи „FN“	Го вклучува напојувањето на ТВ-уредот
исклучи „FN“	Го исклучува напојувањето на ТВ-уредот
паузирај „FN“	Го паузира репродуцирањето на видеото
резимирај „FN“	Го продолжува репродуцирањето на медиумската датотека
запри „FN“	Го сопира репродуцирањето на медиумската датотека
покачи звук на „FN“	Го зголемува звукот

Команда	Функција
намали звук на „FN“	Го намалува звукот
постави занеми звук „FN“	Го занемува звукот
смени влез во „назив на влезот“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на изворот на влез со наведеното име (на пример HDMI 1)
смени влез во „назив на влезот“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име (на пример канал 200)
смени го каналот во „број_канал“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име
канал погоре на „FN“	ТВ-уредот се префрла на следниот повисок канал, ако е достапен
канал подолу на „FN“	ТВ-уредот се префрла на следниот понизок канал, ако е достапен

**FN** е кратенка за „едноставно име“

Google е трговска марка на Google LLC.

## Google Assistant

Вашиот ТВ-уред работи со Ok Google за контрола со глас на поврзаните уреди и апарати.

### Работи со Ok Google

Со оваа одлика можете да ги контролирате функциите на вашиот ТВ-уред со уредите Google Assistant. За да го направите тоа, треба да се заврши процесот на поставување.

### Пред поставката

Завршете ги овие процедури пред да почнете со поставување на вашиот ТВ-уред.

- Инсталирајте ја апликацијата Google Home на вашиот мобилен телефон и пријавете се на вашата сметка
- Додајте го уредот со асистент на својата сметка
- Изберете го дејството **Vsmart TV** од списокот дејства во апликацијата
- Ќе се појави екран каде што ќе внесете код за потврда кој ќе биде направен во текот на постапката за поставување на вашиот ТВ-уред за да го поврзете со вашата сметка. Продолжете до поставување на вашиот ТВ-уред за да го добиете кодот за потврда

### Процес на поставка

Поставувањето може да се изврши само ако се користи опцијата **Google Assistant** во менито **Поставки>Систем > Асистент за глас**. Волшебникот ќе ве води низ процесот на поставување.

- На првиот екран, оележете Започни и притиснете **OK** за да продолжите
- Ќе биде побарано од вас да одредите име за вашиот ТВ-уред наречен „Friendly Name“ - „едноставно име“ (**FN**). Едноставно име е име кое ве потсетува на вашиот ТВ-уред, како „Дневна соба-ТВ“, „Кујна-ТВ“, „Трпезарија-ТВ“, итн. Изберете име лесно за изговарање. Кога ќе завршите, изберете **OK** и притиснете **OK**
- Ќе се креира код за потврда и ќе биде прикажан на екранот. Внесете го кодот што го гледате на ТВ-уредот на апликацијата Google Home

Откако ќе заврши процесот на поставување, ќе можете да ги контролирате одликите на вашиот ТВ-уред со Google Assistant.

**Забелешка:** Проверете дали уредите се поврзани на истата мрежа. Можете да поврзите само еден ТВ-уред со својата сметка.

### Пример за команди

Само кажете „Океј, Гугл“, за да го контролирате ТВ-уредот само со глас.

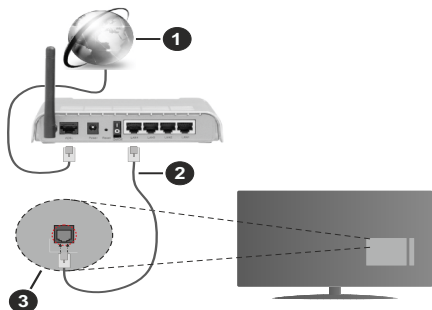
Команда	Функција
вклучи „FN“	Го вклучува напојувањето на ТВ-уредот
исклучи „FN“	Го исклучува напојувањето на ТВ-уредот
паузирај „FN“	Го паузира репродуцирањето на видеото
резимирај „FN“	Го продолжува репродуцирањето на медиумската датотека
запри „FN“	Го сопира репродуцирањето на медиумската датотека
покачи звук на „FN“	Го зголемува звукот
намали звук на „FN“	Го намалува звукот
постави занеми звук „FN“	Го занемува звукот
смени влез во „назив на влезот“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на изворот на влез со наведеното име (на пример HDMI 1)
смени влез во „назив на влезот“ на „FN“	
смени го каналот во „број_канал“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име (на пример канал 200)
смени го каналот во „број_канал“ на „FN“	ТВ-уредот се префрла на каналот со наведеното име
канал погоре на „FN“	ТВ-уредот се префрла на следниот повисок канал, ако е достапен
канал подолу на „FN“	ТВ-уредот се префрла на следниот понизок канал, ако е достапен

**FN** е кратенка за „едноставно име“

Google е трговска марка на Google LLC.

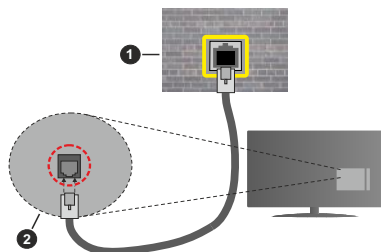
## Мрежна врска со жица

- Мора да поврзете модем/рутер со активна широкопојасна врска.
- Поврзете го вашиот ТВ-уред со модемот/рутерот преку кабел етернет. Има LAN-порта на задниот дел (одзади) на вашиот ТВ-уред.



- 1 Широкопојасна ИСП-врска
- 2 ЛАН-(етернет) кабел
- 3 ЛАН-влез на страната на ТВ-уредот

- Можеби ќе можете да го поврзете вашиот ТВ-уред со вашиот LAN во зависност од конфигурацијата на вашата мрежа. Во тој случај, користете кабел етернет за да го поврзете вашиот ТВ-уред директно во ѕидниот излез за мрежа.



- 1 Сиден штекер за мрежа
- 2 ЛАН-влез на страната на ТВ-уредот

### Конфигурирање поставки на жичениот уред

За конфигурирање на поставките на жичениот уред одете на **Поставки>Мрежа** мени.

### Вид мрежа

Поставете **Вид мрежа** како **Жичен уред**

### Тест за брзината на интернетот

Обележете **Тест за брзината на интернетот** и притиснете го копчето **ОК**. ТВ-уредот ќе ја провери широкотопојасноста на интернет врската и ќе ги прикаже резултатите кога ќе завршите.

## Напредни поставки

Обележете **Напредни поставки** и притиснете го копчето **ОК**. На следниот екран можете да ги смените поставките IP и DNS на ТВ-уредот. Обележете ја паскуваната и притиснете го копчето лево или десно за да ја смените поставката од **автоматски** во **мануелно**. Сега можете да ги внесете вредностите рачен IP и/или рачен DNS. Изберете го соодветниот елемент од паѓачкото мени и внесете нови вредности со нумеричките копчиња на далечинскиот управувач. Притиснете го копчето **Зачувај** притиснете **ОК** за да ги зачувате поставките кога ќе завршите.

### Други информации

Ќе се прикаже статусот на врската како **поврзана** или **неповрзана** и тековната ИП-адреса, ако се воспостави врска. На дисплејот ќе биде покажана и MAC адресата на вашиот ТВ.

## Решавање проблеми

### Интернет врската не е достапна

Ако MAC адресата (единствен број за идентификација) на вашиот персонален компјутер или модем е трајно регистриран, можно е вашиот ТВ-уред да не е поврзан на интернет. Во таков случај, MAC адресата се проверува секојпат кога сте поврзани на интернет. Ова е превентива против неовластен пристап. Бидејќи вашиот телевизор има своја MAC адреса, вашиот давател на интернет услуги не може да ја провери MAC адресата на вашиот ТВ-уред. Од оваа причина, вашиот ТВ-уред не може да се поврзе на интернет. Контакттирајте го вашиот давател на интернет услуги и барајте информации за тоа како да поврзете друг уред, како на пример вашиот ТВ-уред, на интернет.

Исто така, можно е оваа врска да не е достапна поради проблем со заштитната бариера. Ако мислите дека ова е причината за вашиот проблем, контактирајте го вашиот давател на интернет услуги.

### Информации за функционалноста на DVB

Овој ДВБ-приемник може да се користи само во земјата за која бил наменет при производство.

Иако ДВБ-приемникот е во согласност со последните ДВБ-спецификации во времето на производство, не можеме да гарантираме усогласеност со идни ДВБ-преноси поради промените што може да се воведат во радиодифузивните сигнали и технологии.

може да не се достапни во сите земји некои функции на дигиталната телевизија.

Постојано се трудиме да ги подобриме нашите производи, спецификациите може да се сменат без претходно известување.

За совет каде да купите придружни елементи, Ве молиме, контактирајте ја продавницата во која ја купивте опремата.

Sommige functies of functies die in deze gebruikershandleiding worden genoemd, kunnen verschillen of zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model dat u hebt gekocht.



## Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2	Bedrade connectiviteit .....	36
Markeringen op het product.....	2	Draadloze connectiviteit .....	36
Milieu-informatie .....	3	Netwerk standby-modus.....	38
Functies .....	4	Wireless Display .....	38
Ultra HD (UHD).....	4	Bluetooth apparaten verbinden .....	38
Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG).....	4	Verbindingen Probleemoplossing.....	39
Dolby Vision.....	4	De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken.....	40
Stand-by meldingen.....	5	Apps .....	40
TV-bediening .....	5	Internetbrowser.....	40
TV bedieningstoetsen & bediening.....	5-6	HBBTV-systeem .....	41
Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie.....	7	Smart Center .....	41
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	9	Alexa Ready .....	43
Stroomaansluiting.....	9	Google assistent.....	45-46
Antenne aansluitingen .....	9	Draadloze netwerkverbinding .....	46
Licentiemededeeling.....	9	Probleemoplossen.....	47
Verwijderingsinformatie .....	10	DVB-functionaliteitsinformatie .....	47
Afstandsbediening .....	11		
Aansluitingen .....	12		
Aan/Uitschakelen.....	13		
Eerste Installatie .....	13		
Het gebruik van de Satellietzender tabel functie ...	15		
Media afspelen via USB-ingang .....	16		
USB-opname (optioneel).....	16		
Mediabrowser.....	17		
FollowMe TV.....	18		
CEC.....	18		
Spelmodus.....	19		
E-handleiding.....	19		
Instellingen Menu Inhoud .....	20		
Algemene tv-bediening.....	30		
Het gebruik van de zenderlijst .....	30		
Ouderlijk toezicht instellingen configureren .....	30		
Elektronische programmagids .....	30		
Teletekst diensten.....	31		
Bijwerking van software.....	32		
Probleemoplossen & tips.....	32		
HDMI-signaal compatibiliteit .....	33		
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus.....	34		
Videobestandsformaten .....	34		
Beeldbestandsformaten.....	34		
Geluidsbestandsformaten.....	34		
Ondertiteling bestandsformaten .....	34		
Ondersteunde DVI-resoluties .....	35		
Verbindingen.....	36		

	<b>OPGELET</b> <b>RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN</b>	
<p><b>OPGELET:</b> OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL). HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.</p>		

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange periodes van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

*Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.*

**BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt**

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer de stekker moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen



of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer en hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

**WAARSCHUWING**

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdag geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

**BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.**

 Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

**Markeringen op het product**

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.

 **Klasse II apparaat:** Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



**Spanningvoerende terminal:** De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.



**Opgelet, ze de operationele instructies:** De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.



**KLASSE 1 LASER PRODUCT:** Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

## WAARSCHUWING

- U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden.
- Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.
- Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.
- Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik **ALTIJD** kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.
- Gebruik **ALTIJD** meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er **ALTIJD** voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.
- Leer kinderen **ALTIJD** over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid **ALTIJD** snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.
- Zet **NOOIT** een televisie op een instabiele locatie.
- Plaats de televisie **NOOIT** op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is verankerd.

- Plaats de televisie **NOOIT** op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.
- Plaats **NOOIT** items die kinderen kunnen verleden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.
- Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van  $\leq 2$  m.

Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

-----

Toestellen die aangesloten zijn via de **HOOFDVERBINDING** of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator)

## MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de Schroeven niet te hard aandraaien.

Afbeeldingen en illustraties in deze handleiding worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

## Milieu-informatie

Deze TV is milieuvriendelijk ontworpen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u **Energiebesparing** op **Minimum**, **Medium**, **Maximum** of **Auto** zet, zal de TV de energieconsumptie dienovereenkomstig aanpassen. Stel in als **Uit** om deze instelling uit te schakelen. Als u de **achtergrondverlichting** wilt instellen op een vaste

waarde, moet u ze instellen als **Aangepast**, de **achtergrondverlichting** (onder **Energiebesparing** instelling) markeren en ze handmatig aanpassen met de links- of rechtsknoppen op de afstandsbediening.

**Opmerking:** *Beschikbare Energiebesparing opties kunnen variëren naargelang de geselecteerde Modus in het Instellingen>Beeldmenu.*

De **Energiebesparing** instellingen staan in het **Instellingen>Beeldmenu**. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

U kunt het scherm ook uitschakelen met de optie **Schermin** uit als u enkel het geluid wilt horen en het beeld niet wenst te zien. Als de Rechter of Linkse knop herhaaldelijk wordt ingedrukt, wordt de optie Scherm uit geselecteerd en het bericht "Scherm schakelt uit in 15 seconden." verschijnt op het scherm. Selecteer **Doorgaan** en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

**Opmerking:** *Schermin uit optie is niet beschikbaar als de Modus ingesteld is op Spel.*

Als de TV niet in gebruik is, moet u de TV uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit zal ook het energieverbruik verminderen of stoppen.

## Funcities

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat installatieoptie
- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang
- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Stereo geluidssysteem
- Teletekst
- Hoofdtelefoon aansluiting
- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderslot
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave
- AVL (Automatische volumebeperking)
- PLL (Frequentie zoeken)
- Spelmodus (optioneel)
- Beeld uit functie

- Programma opname (optioneel)
- Programma timeshifting (optioneel)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- Audio Video Delen
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K:2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels te verdubbelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. Ultra HD HD inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, USB ingang(en) D en via DVB-T2 DVB- S2 uitzendingen.

## Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG)

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wensen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, USB ingangen en via DVB-S uitzendingen. Stel de verwante HDMI broningang in als **Verbeterd** in de optie **Bronnen** in het menu **Instellingen>Systeem** of het menu **Bronnen>Broninstellingen** om HDR/HLG-inhoud te bekijken, als de HDR/HLG-inhoud wordt ontvangen via een HDMI-ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ levert een dramatische visuele ervaring, ongelofelijke helderheid, ongeëvenaard contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengen. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariatie beeldtechnologieën te combineren. Door de helderheid te verhogen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleurenen contrastbereik biedt Dolby Vision schitterende, realistische beelden met ongelofelijk veel detail die andere post-processing technologieën in de TV niet kunnen produceren. Dolby Vision wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI- en USB-ingangen. Stel de verwante HDMI broningang in als **Verbeterd** in de optie **Bronnen** in het menu **Instellingen>Systeem** of het menu **Bronnen>Broninstellingen** om Dolby Vision-inhoud te bekijken, als de Dolby Vision-inhoud

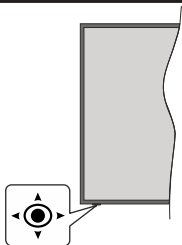
wordt ontvangen via een HDMI-ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a. In het menu **Instellingen>Beeld>Modus** zijn twee voorgedefinieerde beeldmodi beschikbaar als Dolby Vision gedetecteerd is: **Dolby Vision Bright** en **Dolby Vision Dark**. Beide bieden de gebruiker de mogelijkheid de inhoud te ervaren op de wijze die de maker oorspronkelijk bedoeld heeft met verschillende omgevingsverlichting.

### Stand-by meldingen

Als TV geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de TV op stand-by. Wanneer u de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Reden voor standby: geen signaal.**" U kunt deze functie uitschakelen door de optie **Geen signaal timer** in het menu **Instellingen > Systeem > Apparaatinstellingen** overeenkomstig in te configureren.

De **Automatische uitschakeling** optie (in het menu **Instellingen>Systeem>Instellingen>Meer**) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op **UIT** en de TV ingeschakeld is gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-bymodus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Reden voor standby: geen activiteit.**" Voor de TV overschakelt naar de Stand-by modus verschijnt een dialoogvenster. Als u geen knop indrukt, schakelt de TV over naar de stand-by modus na een wachttijd van ca. 5 minuten. U kunt **Ja** markeren en drukken op **OK** om de TV onmiddellijk over te schakelen naar de stand-by modus. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U kunt ook kiezen de **Automatische uitschakeling** functie selecteren via dit dialoogvenster. Selecteer **Uitschakelen** en druk op **OK**, de TV blijft ingeschakeld en de functie wordt geannuleerd. U kunt deze functie opnieuw inschakelen door de instelling van de optie **Automatisch uitschakeling** te wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

### TV-bediening



Deze TV heeft een joystick zoals weergegeven in de bovenstaande tekening. De joystick biedt u de

mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

**Opmerking:** De positie van de joystick kan verschillen naargelang het model.

**Volume wijzigen:** Verhoog of verlaag het volume door de joystick na links of rechts te drukken.

**Zenders wijzigen:** Blader doorheen de opgeslagen zenders door de joystick naar voor te duwen of naar u toe te trekken.

**De bron wijzigen:** Druk twee maal in het midden van de joystick en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare zenders door de joystick naar voor te duwen of naar u toe te trekken.

**Om de TV uit te schakelen:** Druk in het midden van de joystick en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

**De TV inschakelen:** Druk in het midden van de joystick en de TV schakelt in.

**Opmerking:** Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

### Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Thuis** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Thuis** om een menuscherm af te sluiten.

### Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtsreeks de ingangen te veranderen.

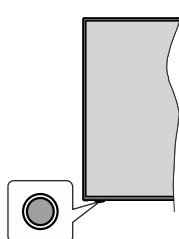
### Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

### Geforceerde stand-by

Als uw televisie niet meer reageert op opdrachten kunt u een geforceerde stand-by uitvoeren die het proces beëindigt. Houd hiervoor de **Stand-byknop** op de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt.

### TV bedieningstoetsen & bediening



**Opmerking:** De positie van de bedieningstoetsen kan verschillen naargelang het model.

Uw TV heeft een enkele bedieningstoets. Deze toets biedt u de mogelijkheid de Stand-by aan / Bron / Programma en Volume functies te bedienen van de TV.

### Bediening met de bedieningstoets

- Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven.
- Druk daarna herhaaldelijk op de toets om de focus te verplaatsen naar de gewenste optie, indien noodzakelijk.
- Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd.
- Druk nogmaals op de toets om de functie om de functie te gebruiken of om het submenu te openen.
- Om een andere functieoptie te selecteren, moet u eerst de laatste geactiveerde optie selecteren. Houd de knop ingedrukt om ze uit te schakelen. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien uitgeschakeld.
- Om het functieopties menu te sluiten, mag u niet op de knop drukken gedurende 5 seconden. Het functieopties menu zal verdwijnen.

**Om de TV uit te schakelen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de TV uit te schakelen.

**De TV inschakelen:** Druk op de bedieningsknop en de TV schakelt in.

**Volume wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Volume +** of **Volume -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

**Zenders wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Programma +** of **Programma -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de toets om over te schakelen naar de volgende of vorige zender in de zenderlijst.

**De bron wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Bron +** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het

pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de bronlijst weer te geven. Blader doorheen de beschikbare bronnen door te drukken op de knop. De TV schakelt automatisch naar de gemarkeerde bron.

**Opmerking:** Het hoofdscherm OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsknop.

### Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Thuis** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Thuis** om een menuscherm af te sluiten.

### Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtstreeks de ingangen te veranderen.

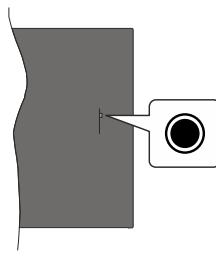
### Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

### Geforceerde stand-by

Als uw televisie niet meer reageert op opdrachten kunt u een geforceerde stand-by uitvoeren die het proces beëindigt. Houd hiervoor de **Stand-byknop** op de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt.

## TV bedieningstoetsen & bediening



**Opmerking:** De positie van de bedieningstoetsen kan verschillen naargelang het model.

Uw TV heeft een enkele bedieningstoets. Deze toets biedt u de mogelijkheid de Stand-by aan / Bron / Programma en Volume functies te bedienen van de TV.

### Bediening met de bedieningstoets

- Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven.
- Druk daarna herhaaldelijk op de toets om de focus te verplaatsen naar de gewenste optie, indien noodzakelijk.

- Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd.
- Druk nogmaals op de toets om de functie om de functie te gebruiken of om het submenu te openen.
- Om een andere functieoptie te selecteren, moet u eerst de laatste geactiveerde optie selecteren. Houd de knop ingedrukt om ze uit te schakelen. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien uitgeschakeld.
- Om het functieopties menu te sluiten, mag u niet op de knop drukken gedurende 5 seconden. Het functieopties menu zal verdwijnen.

**Om de TV uit te schakelen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de TV uit te schakelen.

**De TV inschakelen:** Druk op de bedieningsknop en de TV schakelt in.

**Volume wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Volume +** of **Volume -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

**Zenders wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Programma +** of **Programma -** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de toets om over te schakelen naar de volgende of vorige zender in de zenderlijst.

**De bron wijzigen:** Druk op de bedieningstoets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de **Bron +** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de toets om de bronlijst weer te geven. Blader doorheen de beschikbare bronnen door te drukken op de knop. De TV schakelt automatisch naar de gemarkeerde bron.

**Opmerking:** Het hoofdscherm OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsknop.

### Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Thuis** toets van de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik de richtingtoetsen en de **OK** knop om te navigeren en in

te stellen. Druk op de knop **Return/Back** of **Thuis** om een menuscherm af te sluiten.

### Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **Bron** knop van uw afstandsbediening om rechtstreeks de ingangen te veranderen.

### Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **Volume +/-** en **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

### Geforceerde stand-by

Als uw televisie niet meer reageert op opdrachten kunt u een geforceerde stand-by uitvoeren die het proces beëindigt. Houd hiervoor de **Stand-byknop** op de afstandsbediening gedurende 5 seconden ingedrukt.

### Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie

Wanneer de knop Home is ingedrukt, verschijnt het hoofdmenu van de TV op het scherm. U kunt navigeren doorheen de menu items met de richtingtoetsen op de afstandsbediening. Om een item te selecteren of de submenu opties weer te geven van het gemarkeerde menu drukt u op de knop **OK**. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dit menu verschijnen boven- of onderaan in de menubalk voor een snelle toegang. Om een item voor snelle toegang te gebruiken, markeer het, druk op **OK** en stel het naar wens in met de navigatietoetsen Links / Rechts. Aan het einde drukt u op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten. Als de Netflix app (indien beschikbaar) gemarkeerd is, worden de aanbevelingen op dezelfde wijze als de submenu items weergegeven. Als u zich al hebt aangemeld op uw Netflix-account verschijnen er gepersonaliseerde aanbevelingen.

U kunt ook informatie weergeven over de locatie, het weer, de tijd en datum in het hoofd TV-menuscherm. De groene kleine pictogrammen geven de huidige status aan voor de tijd, het netwerk en de synchronisatie van de apps. Als deze pictogrammen verschijnen werd goed volledig D. Dit betekent dat de tijdinformatie is bijgewerkt, dat het netwerk is verbonden en dat de synchronisatie correct is voltooid. Zo niet worden de pictogrammen in het wit weergegeven.

Druk op de knop **Afsluiten** om het hoofdmenu te verlaten.

### 1. STARTSCHERM

Wanneer het hoofdmenu geopend is, wordt de **Start** menubalk gemarkeerd. De inhoud van het menu **Startpagina** kan worden aangepast. Ga hiervoor naar het menu **TV**, markeer de optie **Startpagina bewerken** en druk op **OK**. Het menu **Startpagina** schakelt over op de bewerkingsmodus. In de bewerkingsmodus kunt u de positie van een item ook verwijderen of wijzigen



in het **Startmenu**. Markeer een optie en druk op **OK**. Selecteer het pictogram verwijderen of verplaatsen en druk op **OK**. Om een menu-item te verplaatsen met de Rechts, Links, Omhoog en Omlaag navigatietoetsen om de positie te selecteren waar u het item wilt verplaatsen en druk op **OK**.

U kunt ook opties toevoegen van andere menu's dan het menu **Startpagina**. Markeer een optie en druk op de Omhoog of Omlaag navigatietoets op de afstandsbediening. Als de u optie **Toevoegen aan start** ziet, kunt u ze toevoegen aan het **Startmenu**.

## **2. Zoeken**

U kunt zenders, de gids, Tv-menu's, apps, internet, YouTube en video's zoeken met deze optie. Druk op **OK** en voer een trefwoord in met het virtuele toetsenbord. Markeer daarna **OK** en druk op **OK** om de zoekopdracht te starten. De resultaten verschijnen op het scherm. Selecteer het gewenste resultaat met de navigatieknoppen en druk op **OK** om te openen.

## **3. TV**

### **3.1. Gids**

U krijgt toegang tot het elektronische zendergids met deze optie. Raadpleeg de sectie **Elektronische Programmagids (EPG)** voor meer informatie.

### **3.2. Zenders**

U krijgt toegang tot de **Zenders** met deze optie. Raadpleeg de sectie **Het gebruik van de zendergids** voor meer informatie.

### **3.3. Timers**

U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst met de opties in dit menu. U kunt ook de vooraf aangemaakte timers controleren in dit menu.

Om een nieuwe timer toe te voegen, selecteert u de tab **Timer toevoegen** met de Links/rechts knoppen en drukt u op **OK**. Stel de submenu opties in naar wens en druk daarna op **OK**. Er wordt een nieuwe timer aangemaakt.

Om een eerder aangemaakte timer te bewerken, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de tab **Geselecteerde timer bewerken** en drukt u op **OK**. Wijzig de submenu opties naar wens en druk op **OK** om uw instellingen op te slaan.

Om een reeds ingestelde timer te annuleren, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de tab **Geselecteerde timer verwijderen** en drukt u op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. De timer wordt geannuleerd.

Het is niet mogelijk timers in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen die worden uitgezonden op verschillende zenders in dezelfde tijdsinterval. In dit geval wordt u geïnformeerd en de timer wordt geannuleerd.

## **3.4. Startpagina bewerken**

U kunt de inhoud van het **Startscherm** menu wijzigen met deze optie. Markeer en druk op **OK**. Het menu **Startpagina** schakelt over op de bewerkingsmodus. Raadpleeg de sectie **Startpagina** voor meer informatie.

## **3.5. Opnames**

U kunt uw opnames beheren met de opties in dit menu. U kunt eerder opgenomen gebeurtenissen afspelen, bewerken of sorteren. Selecteer een tab met de Links of Rechts richtingtoetsen en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven. Raadpleeg de sectie **USB opname** voor meer informatie.

## **3.6. Meer apps**

U kunt deze optie gebruiken voor het beheer van de geïnstalleerde apps op uw TV. Markeer en druk op **OK**. U kunt een geïnstalleerde app toevoegen aan het **Startmenu**, u kunt hem ook starten of verwijderen. Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

## **3.7. Markt**

U kunt nieuwe apps van de app winkel toevoegen met deze optie. Markeer en druk op **OK**. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel via het menu **Meer apps**.

## **3.8. Apps opnieuw instellen**

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startpagina** en Apps menu's naar de standaardwaarden met deze optie (beschikbaarheid hangt af van het model van de TV en de functies). Markeer en druk op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Let er op dat u deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende paar minuten.

## **3.9. Toegankelijkheid**

Deze optie biedt u rechtstreeks toegang tot het menu Toegankelijkheidsinstellingen.

## **3.10. Privacy-instellingen**

Deze optie biedt u toegang tot het menu privacy-instellingen. Deze optie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model van uw TV en het land dat werd geselecteerd tijdens de eerste installatie.

## **4. Instellingen**

U kunt de instellingen van uw TV beheren met de opties in dit menu. Raadpleeg de sectie **Inhoud instellingenmenu** voor meer informatie.

## **5. Bronnen**

U kunt uw invoerbron voorkeuren beheren met de opties in dit menu. Om de huidige bron te wijzigen, selecteert u één van de opties en drukt u op **OK**.

## **5.1. Broninstellingen**

Deze optie biedt u toegang tot het menu broninstellingen. Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit. Er



zijn ook Normale en Verbeterde opties beschikbaar voor HDMI-bronnen. De **Regelmatische** en **Verbeterde** opties beïnvloeden de kleurinstellingen van de geselecteerde HDMI-bron.

### De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Verwijder het deksel achteraan om het batterijcompartiment te openen. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan.

Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden. Merk op dat als de batterijen bijna leeg zijn, de prestatie van de afstandsbediening kan worden beïnvloed.

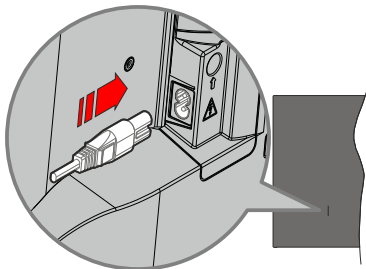
Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

### Stroomaansluiting

**BELANGRIJK:** Het TV-toestel is ontworpen voor een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Voer de stekker in het stopcontact.

### Stroomaansluiting

**BELANGRIJK:** Het TV-toestel is ontworpen voor een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.



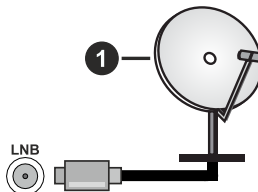
Voer een uiteinde (de stekker met twee openingen) van het geleverde verwijderbare netsnoer in de netsnoer inlaat van de TV zoals hierboven weergegeven. Over daarna het andere uiteinde van het netsnoer in het stopcontact.

**Opmerking:** De positie van de netsnoer inlaat kan verschillen naargelang het model.

### Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker, die zich links op de TV bevindt, aan op de ANTENNE INGANG (ANT) of satellietstekker op SATELLIET INGANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

### Achterzijde van de TV



1. Satelliet

### Linkerzijde van de TV



2. Antenne of kabel



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

### Licentiemededeling

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk niet gepubliceerd materiaal. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.

**Dolby Vision · Atmos**

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool, DTS en het Symbool samen, DTS-HD en het DTS-HD logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

**dts-HD®**

Voor DTS-patenten verwijzen wij u naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbol, DTS en het Symbol samen, DTS Virtual:X en het DTS Virtual:X logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Het **Bluetooth**® merk en logo's zijn de eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. gebeurt onder licentie. Alle handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het "CI Plus" Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

## Verwijderingsinformatie

### [Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggeworpen worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recyclage, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkomen van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recyclage van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stads- of gemeentehuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging van de nationale wetgeving.

### (Zakelijke gebruikers)

Als u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

### [Andere landen buiten de Europese Unie]

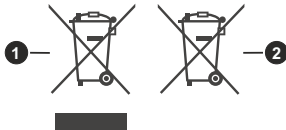
Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

Meer inlichtingen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

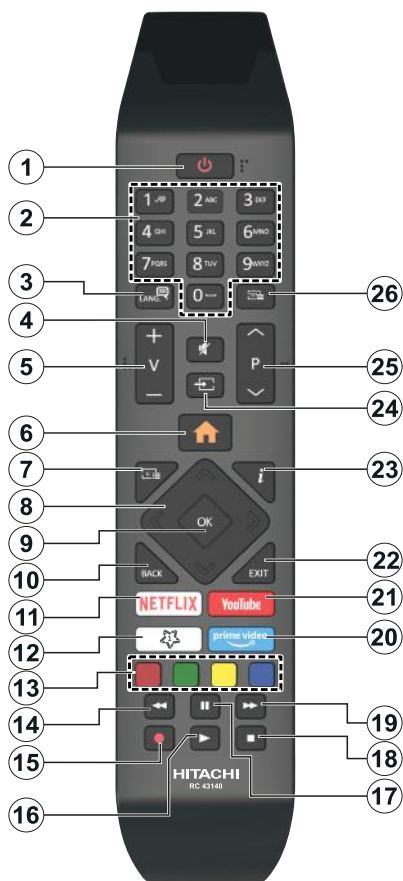
Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

**Opmerking:** Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten
2. Batterij





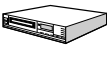








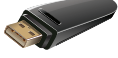






## (\*) MIJN KNOP 1:

Deze knop kan standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze langer dan drie seconden in te drukken op een gewenste bron, kanaal of app. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde Mijn knop 1 geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merk op dat Mijn knop 1 tijdens de Eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

1. **Stand-by:** Schakelt de TV Aan/Uit
2. **Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm
3. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluid/ondertiteling taal en schakel de ondertiteling in of uit (digitale TV, waar beschikbaar)
4. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de TV volledig uit.
5. **Volume +/-**
6. **Startpagina:** Geeft het tv-menu weer
7. **Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
8. **Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
9. **OK:** Bevestigt gebruikerselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
10. **Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudstafel (in TXT modus) Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
11. **Netflix:** Start de Netflix toepassing
12. **MIJN TOETS 1(\*)**
13. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
14. **Terugspoelen:** Beweegt terug in media zoals films
15. **Opnemen:** Neemt programma's op (optioneel)
16. **Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
17. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media, start de timeshift opname
18. **Stop:** Stopt de afgespeelde media
19. **Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
20. **Prime Video:** Start de Amazon Prime Video toepassing
21. **YouTube:** Start de YouTube toepassing
22. **Verlaten:** Sluit en verlaat de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
23. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT modus)
24. **Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer
25. **Programma +/-**
26. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)

## Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	HDMI verbinding (zijde&achterzijde)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)		
	Hoofdtelefoonaansluiting (achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
	Ethernetverbinding (achterzijde)	 LAN / Ethernetkabel	

Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij in de markt indien niet meegeleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv **UITGESCHAKELD** is. U moet de module handleiding doornemen voor meer informatie over de instellingen. | Iedere USB-ingang van uw TV ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw TV beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

## Aan/Uitschakelen

### De TV inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk het midden van de joystick op de TV in of druk hem omhoog/omlaag.

### De TV uitschakelen

Druk op de **Stand-by** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de bedieningstoets op de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit stand-by modus.

### Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

*Opmerking: Wanneer de TV in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by Modus zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

## Aan/Uitschakelen

### De TV inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV.

### De TV uitschakelen

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van de optie wijzigt. Druk daarna opnieuw op de knop, de televisie schakelt over naar de stand-bymodus.

### Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

*Opmerking: Wanneer de TV in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by Modus zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

## Aan/Uitschakelen

### De TV inschakelen

Verbind het netsnoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de TV in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by, Programma +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV.

### De TV uitschakelen

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningstoets van de TV om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van de optie wijzigt. Druk daarna opnieuw op de knop, de televisie schakelt over naar de stand-bymodus.

### Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

*Opmerking: Wanneer de TV in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by Modus zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.*

## Eerste Installatie

*Opmerking: Als u de FRANSAT-installatie wilt uitvoeren, moet u de FRANSAT-kaart invoegen (optioneel) in de Conditional Access terminal van uw TV voor u de TV inschakelt.*

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de richtingtoetsen en de knop **OK**.

Na de taalselectie wordt u gevraagd of u de toegankelijkheidsinstellingen wilt wijzigen. Selecteer **JA** en druk op **OK** om te wijzigen. Raadpleeg het hoofdstuk **Systeemmenu inhoud** voor gedetailleerde informatie over de beschikbare opties.

Stel uw landenvoorkeur in in het volgende scherm. Afhankelijk van de **Land** selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

*Opmerking: M7(\*) operatortype wordt gedefinieerd op basis van de Taal en Land selecties die u hebt gemaakt tijdens de Eerste installatie.*

*(\*) M7 is een digitale satelliet service provider.*

U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw TV voor de winkelomgeving en, afhankelijk van het Tv-model dat wordt gebruikt, kunnen de ondersteunde functies van de TV worden weergegeven op het scherm als een informatieaandeel of kan het voorgeïnstalleerde videobestand worden afgespeeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. De optie **Winkelmodus** is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw

voorkeur voor deze instelling kan kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Naargelang het model van uw TV kan het beeldmodus selectiescherm hier verschijnen. Selecteer **Natuurlijk** om ervoor te zorgen dat uw TV minder energie verbruikt en milieuvriendelijker is en druk op **OK** om door te gaan. Als u de optie **Dynamisch** selecteert en drukt op **OK** verschijnt een bevestiging op het scherm. Selecteer **Ja** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt uw selectie later wijzen met de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld**.

Naargelang het model van uw TV en de landselectie kan het **Privacy-instellingen** scherm hier verschijnen. U kunt de privacy-privileges instellen via de opties op dit scherm. Markeer een functie en gebruik de Links of Rechts navigatietoetsen of de **OK** knop om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemarkeerde functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt de knoppen **Programma +/-** gebruiken om omhoog en omlaag te bladeren om de volledige tekst te lezen. U kunt uw voorkeuren op elk moment wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Privacy**. Als de optie **Internetverbinding** uitgeschakeld is, wordt het scherm **Netwerk/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt met betrekking tot dit privacybeleid of de afdwinging kunt u contact opnemen via e-mail op [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

Markeer **Volgende** en druk op de **OK** knop op de afstandsbediening om door te gaan en het **Netwerk/Internetinstellingen** scherm verschijnt. Raadpleeg de sectie **Connectiviteit** als u informatie wenst over de configuratie van een bedrade of draadloze verbinding (beschikbaarheid naargelang het model) en andere beschikbare opties. Als u wilt dat uw TV minder stroom verbruikt in de stand-bymodus kunt u de optie **Netwerk standby-modus** uitschakelen door ze **uit** te schakelen. Wanneer de instellingen voltooid zijn, markeer u **Volgende** en drukt u op de **OK** knop om door te gaan.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw gecodeerde kanaal zoekopdracht instellen en de tijdzone voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

### Selectie van uitzendingstypes

Om een zoekoptie voor een uitzendingstype in te schakelen, moet u het merken en drukken op **OK**, de linkse of rechte navigatietoetsen. Het vakje naast

de geselecteerde optie wordt geselecteerd. Om de zoekoptie uit te schakelen, wist u het vakje door de drukken op **OK**, linkse of navigatietoetsen nadat u de focus op de gewenste uitzendingstype optie hebt verplaatst.

**Digitale Antenne:** Als de zoekoptie **D. Antenne**-uitzending ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

**Digitaal kabel:** Als de zoekoptie **Kabel**-uitzending ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Een dialoogvenster kan worden weergegeven afhankelijk van de landselectie voor de start van de zoekopdracht met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert en op **OK** drukt, kunt u **Netwerk** selecteren of waarden instellen zoals **Frequentie**, **Netwerk-ID** en **Zoekstap** in het volgende scherm. Als u **Nee** selecteert en drukt op **OK** of als het netwerk zoeken dialoogvenster niet verschijnt, kunt u de **Startfrequentie**, **Stop frequentie** en de **Zoekstap** instellen in het volgende scherm. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

*Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde Zoekstap.*

**Satelliet:** Als de zoekoptie **Satelliet**-uitzending is ingeschakeld, zal de TV op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd.

Naargelang het model en het geselecteerde land kan de volgende stap de selectie van het installatietype voor satelliet zijn. U kunt een selectie maken om een operator of standaard installatie te starten. Om een operator installatie te starten, moet u het **Installatietype** instellen als **Operator** en daarna de **Satelliet Operator** als de gewenste operator. Een aantal van de volgende stappen kunnen verschillen of overgeslagen, afhankelijk van de geselecteerde operator tijdens deze stap. Als u het **Installatietype** instelt als **Standaard** kunt u doorgaan met de normale satellietinstallatie en satellietzenders bekijken. Druk op **OK** om door te gaan.

### M7 Operator Optie

Om een M7 operator installatie te starten, moet het **Installatietype** worden ingesteld als **Operator** en de **Satelliet Operator** als de gerelateerde M7-operator. Markeer daarna de optie **Voorkeur Scan** en stel deze in als **Automatische kanaalscan** en druk op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste

installatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HD/SD** of landspecifieke zenderlijst te selecteren in overeenstemming met uw M7 operatortype. Maak uw selectie en druk op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu geïnstalleerd.

Tijdens de uitvoering van een M7 operator installatie, als u satelliet installatieparameters wilt gebruiken die verschillen van de standaardinstellingen, selecteert u de optie Voorkeur scan als de Manuele Kanaalscan en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het selectiescherm **Type antenne**. Na selectie van het type antenne en de gewenste satelliet in de volgende stappen drukt u op **OK** om de satelliet installatieparameters te wijzigen in het submenu.

## Fransat opties

Om een **Fransat**-installatie te starten, moet u het **Installatietype** instellen als **Operator** en daarna de **Satelliet Operator** als de verwante Fransat operator. Druk op "**OK**" om de **Fransat** installatie te starten. U kunt selecteren een manuele of automatische installatie starten.

Druk op **OK** om door te gaan. De Fransat-installatie wordt uitgevoerd en uitzendingen worden opgeslagen (indien beschikbaar).

Als u het **Installatietype** instelt als **Standaard** kunt u doorgaan met de normale satellietinstallatie en satellietzenders bekijken.

U kunt op elk moment een Fransat installatie starten in het menu **Instellingen>Installatie>Automatische zenderscan > Satelliet**.

Daarna kan het selectie Type antenne worden weergegeven. U kunt het **type Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkelvoudige satellietkabel** of **DiSEqC schakelaar** met de links of rechts navigatietoetsen. Nadat u uw type antenne hebt geselecteerd, drukt u op **OK** om de opties te bekijken om door te gaan. **Doorgaan**, **Transponderlijst** en **LNB configureren** opties zijn beschikbaar. U kunt de transponder en LNB instellingen wijzigen met de gerelateerde menuopties.

- **Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietshotel selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en druk op **OK** om te scannen naar diensten.
- **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt en een single satelliet kabelsysteem, selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar diensten te scannen.
- **DiSEqC-schakelaar:** Als u meerdere satellietshotels hebt en een DiSEqC-schakelaar, selecteert u dit type antenne. Daarna stelt u de DiSEqC-versie in en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt tot vier satellieten

(indien beschikbaar) instellen voor versie v1.0 en zestien satellieten voor versie v1.1 op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

**Opmerking:** *Afhankelijk van het model van uw TV wordt de DiSEqC versie v1.1 mogelijk niet ondersteund en is de DiSEqC versie selectiestap mogelijk niet beschikbaar.*

**Analog:** Als de zoekoptie **Analoge uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Een dialoogvenster verschijnt waarin u gevraagd wordt het ouderlijk toezicht te activeren. Als u **Ja** selecteert, verschijnen de ouderlijke restrictie opties. Configureer naar wens en druk op **OK** wanneer u klaar bent. Selecteer **Nee** en druk op **OK** om door te gaan als u de ouderlijk toezicht restricties niet wilt inschakelen.

Nadat de initiële instellingen werden uitgevoerd, zal de TV op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

Terwijl de zoekopdracht doorloopt, worden de huidige scanresultaten weergegeven onderaan op het scherm. U kunt de knop **Menu**, **Terug** of **Afsluiten** indrukken om de zoekopdracht te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu **Kanalen** op het scherm. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren met de **Bewerken** tab opties of druk op de **Thuis** toets om de lijst te verlaten en tv te kijken.

Terwijl de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een dialoogvenster verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN(\*). Selecteer **Ja** en druk op **OK** om door te gaan.

(\* LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

### Opmerkingen:

*Om M7-zenderste zoeken na de Eerste installatie moet u de eerste installatie opnieuw uitvoeren. Of druk op de knop Startscherm en ga naar het menu Instellingen>Installatie>Automatische kanaalscan>Satelliet. Volg daarna dezelfde hierboven vermelde stappen in de satelliet sectie.*

*Schakel de TV niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben. (\*) Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.*

### Het gebruik van de Satellietzender tabel functie

U kunt deze bewerkingen uitvoeren met het menu **Instellingen>Installatie>Satelliet instellingen>Satellietzender tabel**. Er zijn twee opties met betrekking tot deze functie.

U kunt satellietzender tabelgegevens downloaden of uploaden. Om deze functies uit te voeren, moet een usb-apparaat worden aangesloten op de tv.



U kunt huidige diensten en verwanten satellieten & transponders uploaden naar de TV, naar een USB toestel.

U kunt bovendien een van de satellietzender tabelbestanden downloaden die opgeslagen zijn op een usb-apparaat naar de TV.

Als u een van deze bestanden selecteert, worden alle diensten en verwante satellieten en transponders in het geselecteerde bestand opgeslagen op de TV. Als er geïnstalleerde aardse, kabel en/of analoge diensten zijn, worden ze bewaard en enkel de satellietdiensten worden verwijderd.

Daarna controleert u uw antenne-instellingen en kunt u wijzigingen uitvoeren indien noodzakelijk. Het is mogelijk dat een foutbericht 'Geen signaal' verschijnt als de antenne-instellingen incorrect geconfigureerd zijn.

### Media afspelen via USB-ingang

*U kunt een 2.5" en 3.5" inch (HDD met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw TV via de USB ingangen van de tv.*

**BELANGRIJK!** Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindelings maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven.

Wanneer u usb harde schijven formateert van meer dan 1TB (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formattering.

Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt usb-hubs gebruiken met de usb-ingangen van uw tv. De externe voeding usb-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingang(en) van de TV rechtstreeks te gebruiken als u een usb-harde schijf wilt aansluiten.

**Opmerking:** Wanneer u mediabestanden weergeeft in het menu **Media Browser** kan men maximaal 1000 mediabestanden weergeven per map.

### USB-opname (optioneel)

#### Een programma opnemen

**BELANGRIJK:** Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "Schijf formatteren" optie in het **TV>Opnames>Instellingen** menu.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opname te gebruiken, moet uw usb station 2 GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB 2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om lange programma's zoals films op te nemen is het aanbevolen USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is. Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Multipartitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor USB-opname compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de video-beelden soms bevroren tijdens het afspelen.

Tijdens het opnemen van een programma op de achtergrond kunt u menu opties gebruiken, overschakelen naar een andere bron of de **Media Browser** functies gebruiken, zoals het bekijken van foto's, video en muziek afspelen en zelfs de lopende opname afspelen.

#### Timeshift opname

**Druk op de Pauze** toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **Pauze** of **Play** knop om het gepauzeerde programma te hervatten waar u het had stopgezet. Druk op de **STOP** knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.



De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel terugspoelen functie gebruiken nadat u het normale afspelen of de vooruitspoelen optie hebt hervat.

### Onmiddellijke opname

**Druk op de toets** om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. Druk op de **Stop** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

### Opgenomen programma's bekijken

Selecteer **Opnames** in het menu **TV**. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets om het menu **Opties** weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

**Opmerking:** U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.

**Druk op de STOP toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.**

### Langzaam vooruitspoelen/ Langzaam terugspoelen

**Als u de Pauze toets** indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam vooruitspoelen en langzaam terugspoelen optie beschikbaar. U kunt de knop **Snel vooruitspoelen** gebruiken om langzaam vooruit te spoelen en langzaam terug te spoelen. Als u de knop herhaaldelijk indrukt, kunt u de langzaam vooruitspoelen en langzaam terugspoelen snelheid wijzigen.

### Opname instellingen

U kunt uw opname voorkeuren configureren in de tab **Instellingen** in het menu **TV > Opnames**. Selecteer de tab **Instellingen** in het menu met de Links of Rechts knop en druk op **OK**. Selecteer daarna het gewenste item in het submenu en stel het in met de **Links** of **Rechts** knop.

**Vroeg beginnen:** Met deze instelling kunt u de begintijd van de opnametimer instellen om vroeger te beginnen.

**Laat eindigen:** Met deze optie kunt u de eindtijd van de opnametimer instellen om later te starten.

**Max Timeshift:** Met deze instelling kunt u de maximum tijdsduur voor de timeshifting opname instellen. Beschikbare opties zijn een benadering en de effectieve opnameduur kan wijzigen in de praktijk afhankelijk van de uitzending. De voorbehouden en vrije opslagruimtewaarden zullen veranderen naargelang deze instelling. Zorg ervoor dat u voldoende vrije ruimte hebt, zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

**Automatisch negeren:** U kunt het **Negeren** type instellen als **Geen**, **Oudste**, **Langste** of **Kortste**. Als het niet ingesteld is op **Geen** kunt u de optie **Niet-afgespeeld** instellen als **Inclusief** of **Exclusief**. Deze opties bepalen de voorkeuren om de opnames te verwijderen om meer opslagruimte te krijgen voor lopende opnames.

**Informatie harde schijf:** U kunt gedetailleerde informatie weergeven over het USB-opslagapparaat dat verbonden is met uw tv. Selecteer en druk op **OK** om weer te geven en druk op **Terug** om af te sluiten.

**Schijf formatteren:** Als u alle bestanden wilt verwijderen op het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK**-toets terwijl de optie Schijf formatteren wordt gemarkeerd. Een menu verschijnt op het scherm waarin u een pinnummer moet invoeren (\*). Nadat u het PIN-nummer hebt ingevoerd, verschijnt een bevestiging. Selecteer **JA** en druk op **OK** om de formattering van het USB-opslagapparaat te starten. Markeer **Nee** en druk op **OK** om te annuleren.

*(\*) Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de Eerste Installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.*

**BELANGRIJK:** Het formatteren van uw usb-station wist ALLE gegevens van het station en het bestandssysteem wordt geconverteerd in FAT32. In de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formattering maar u verliest AL uw gegevens.

Als "**Usb schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname**" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.





### Mediabrowser

U kunt muziek en filmbestanden afspelen en foto's weergeven die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv.

Nadat u een USB-opslagapparaat hebt aangesloten op uw TV verschijnt het menu **Bronnen** op het scherm. Selecteer de verwante USB-invoeroptie van dit menu en druk op **OK**. Het **Media browser** menu verschijnt op het scherm. Selecteer daarna het gewenste bestand en druk op **OK** om het weer te geven of het afspelen. U hebt toegang tot de inhoud van het verbonden USB-apparaat via het menu **Bronnen**. U kunt ook de knop **Bron** indrukken op de afstandsbediening en daarna uw USB opslagapparaat selecteren in de bronnenlijst.

U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu. Het menu **Instellingen**

is toegankelijk via de informatiebalk die wordt weergegeven onderaan op het scherm tijdens het afspelen van een video- of audiobestand of een fotobestand weer te geven. Druk op de knop **Info** als de informatiebalk is verdwenen, markeert het tandwielsymbool rechts van de informatiebalk en druk op **OK**. De menu's **Beeldinstellingen**, **Geluidsinstellingen**, **Mediabrowser instellingen** en **Opties** kunnen beschikbaar zijn naargelang het type mediabestand en het model van uw TV en de functies. De inhoud van deze menu's kan ook variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. **Enkel het menu Geluidsinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspelen van geluidsbestanden.

<b>Lus/Willekeurige weergave bediening</b>	
De weergave starten en inschakelen 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
De weergave starten en inschakelen 	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
De weergave starten en inschakelen 	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
De weergave starten en inschakelen 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde

Om de functies in de informatiebalk te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool gemarkeerd is met een rood kruis betekent dit dat het gedeactiveerd is.

### Aangepast opstartlogo

U kunt uw tv een persoonlijk karakter geven en uw favoriete afbeelding of foto op het scherm weergeven wanneer de tv opstart. Kopieer hiervoor uw favoriete afbeeldingbestanden op een usb-stick en open ze in het **Mediabrowser** menu. Selecteer USB invoer in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. U kunt ook de knop **Bron** indrukken op de afstandsbediening en daarna uw USB opslagapparaat selecteren in de bronnenlijst. Wanneer u de gewenste afbeelding hebt gekozen, markeert u ze en klikt u op **OK** om ze weer te geven in volledig scherm. Druk op de knop **Info**, selecteer het tandwielsymbool in de informatiebalk en druk op **OK**. Selecteer **Opties** en druk op **OK** voor toegang. **De Boot Logo instellen** optie is beschikbaar. Selecteer de optie en druk op **OK** om de afbeelding als aangepast boot logo te selecteren. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **Ja** en druk op **OK** nogmaals. Als de afbeelding geschikt(\*) is, verschijnt ze op het scherm de volgende maal de tv opstart.

**Opmerking:** Als u de eerste maal installeert, keert de tv terug naar het standaard-logo.

(\*) Afbeeldingen moeten een beeldverhouding hebben tussen 4:3 tot 16:9 en ze moeten worden opgeslagen in .jpeg of .jpg bestandsformaten. De afbeelding kan niet als boot logo worden ingesteld. De resolutie verschijnt niet in het informatievaandel.

### FollowMe TV

Met uw mobiel apparaat kunt u de huidige uitzending stromen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de geschikte Smart Center toepassing op uw mobiel apparaat. Start de applicatie.

Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van uw toepassing.

**Opmerking:** Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De toepassing is mogelijk niet compatibel met alle mobiele apparaten. Beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk. Deze functie werkt enkel op de TV-bron.

### CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De **CEC**-optie in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** moet eerst worden ingesteld als Ingeschakeld. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de TV kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bewerking te beëindigen en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u gedurende 3 seconden op de knop "0-nul" van de afstandsbediening.

U kunt de CEC functie uitschakelen door de gerelateerde optie in te stellen in het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

De TV ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de TV en het geluidssysteem te vervangen (AV ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, zal de TV de andere geluidsuitgangen automatisch dempen en de volumeregelaars worden naar het verbonden geluidsapparaat gestuurd. Om ARC in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Geluid**.

**Opmerking:** ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2-ingang.

## Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Net als ARC biedt eARC de mogelijkheid de digitale geluidsstroom van uw TV over te dragen naar een verbonden geluidsapparaat via de HDMI-kabel. eARC is een verbeterde versie van ARC. Het heeft een veel hogere bandbreedte dan zijn voorganger. De bandbreedte vertegenwoordigt het frequentiebereik of de hoeveelheid gegevens die wordt overgedragen tijdens een bepaalde periode. Een hogere bandbreedte vertaalt zich in een hogere hoeveelheid gegevens die kan worden overgedragen. Een hogere bandbreedte betekent ook dat het digitale geluidssignaal: niet moet worden gecomprimeerd en het is veel gedetailleerder, rijker en helderder.

Als eARC wordt ingeschakeld in het geluidsmenu probeert de TV eerst een verbinding te maken met eARC. Als eARC wordt ondersteund door het verbonden apparaat, verandert de uitgang in de eARC-modus en de "eARC" indicator kan worden geobserveerd op de OSD van het verbonden apparaat. Als er geen eARC koppeling tot stand kan worden gebracht (bijv. het verbonden apparaat ondersteunt geen eARC maar enkel ARC) of als eARC is uitgeschakeld in het geluidsmenu zal de TV ARC opstarten.

Voor de correcte werking van eARC;

- Het verbonden geluidsapparaat moet ook eARC ondersteunen.
- Sommige HDMI-kabels hebben onvoldoende bandbreedte voor high-bit-rate geluidskanalen. Gebruik een HDMI-kabel met eARC ondersteuning (HDMI High Speed kabels met Ethernet en de nieuwe Ultra High Speed HDMI-kabel - raadpleeg [hdmi.org](http://hdmi.org) voor de meest recente informatie).
- Stel de optie **Geluidsuitgang** instellen in als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Geluid**. De **eARC** optie in het menu **Geluid** wordt ingeschakeld. Controleer of ze is ingeschakeld. Zo niet moet u ze inschakelen.

**Opmerking:** eARC wordt alleen ondersteund via de HDMI-ingang.

## Systeem geluidscntrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang** instellen als **HDMI ARC** in het menu **Instellingen>Meer**. Als de optie **HDMI ARC** is geselecteerd zal de optie **CEC** automatisch worden ingesteld als **Ingeschakeld**, als het nog niet ingesteld is. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidssysteem.

**Opmerking:** Het audio-apparaat moet de Systeem geluidscntrole functie ondersteunen.

## Spelmodus.

U kunt uw TV instellen om de laagste latentie te verkrijgen voor games. Ga naar het menu **Instellingen>Beeld** en stel de optie **Modus** in op **Game**. De optie **Game** is beschikbaar wanneer de de invoerbron van de TV is ingesteld op HDMI. Indien ingesteld, wordt het beeld geoptimaliseerd voor een lage latentie.

## Automatische lage latentiemodus

U kunt ook de optie **ALLM** (Automatische lage latentiemodus) inschakelen in het menu **Instellingen>Systeem>Apparaatinstellingen**. Als deze functie is ingeschakeld, schakelt de TV de beeldmodus automatisch over naar **Game** wanneer het ALLM modussignaal wordt ontvangen van de huidige HDMI-bron. De TV schakelt terug naar de vorige beeldmodus instelling wanneer het ALLM-signaal verloren gaat. U hoeft de instellingen dus niet handmatig te wijzigen.

Als de **ALLM** optie is ingeschakeld, kan de beeldmodus: niet worden gewijzigd voor zover een ALLM-signaal wordt ontvangen van de huidige HDMI-bron.

Voor de goede werking van de ALLM-functie moet de relevante HDMI-bron instellingen worden ingesteld op **Enhanced**. U kunt deze instelling wijzigen via het menu **Bronnen>Broninstellingen** of van het menu **Instellingen>Systeem>Bronnen**.

## E-handleiding

U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding.

Voor toegang tot de E-handleiding gaat u naar het menu **Instellingen**. Selecteer **Handleidingen** en druk op **OK**. Voor snelle toegang drukt u op de knop **Menu** en daarna op de knop **Info**.

Selecteer een gewenst onderwerp met de navigatietoetsen en druk op **OK** om de instructies te lezen. Druk op de **Afsluiten** knop om het **Startscherm** te sluiten.

**Opmerking:** Naargelang het model ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.

## Instellingen Menu Inhoud

<b>Beeldmenu inhoud</b>	
<b>Modus</b>	<p>U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: <b>Bioscoop</b>, <b>Spel</b>, <b>Sport</b>, <b>Dynamisch</b> en <b>Natuurlijk</b>.</p> <p><i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang de ingangbron.</i></p> <p><b>Dolby Vision modi:</b> Als Dolby Vision inhoud gedetecteerd wordt, zullen de <b>Dolby Vision Dark</b> en <b>Dolby Vision Bright beeldmodi</b> opties beschikbaar zijn in de plaats van de <b>Bioscoop</b> en <b>Natuurlijk</b> modi.</p>
<b>Contrast</b>	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
<b>Helderheid</b>	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
<b>Scherpte</b>	Om de scherpste van de objecten op het scherm in te stellen.
<b>Kleur</b>	Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast.
<b>Energiebesparing</b>	<p>Om de <b>Energiebesparing</b> in te stellen op op <b>aangepast</b>, <b>minimaal</b>, <b>gemiddeld</b>, <b>maximaal</b>, <b>automatisch</b>, <b>scherm uit of uit</b>.</p> <p><i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i></p>
<b>Achtergrondverlichting</b>	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting functie (onder de <b>Energiebesparing</b> functie) is inactief als de <b>Energiebesparing</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Aangepast</b> . Markeer en gebruik de Links/Recht navigatietoetsen om in te stellen.
<b>Beeld scherpstellen</b>	Stel het gewenste beeldformaat in.
<b>Beeldverschuiving</b>	Deze optie (onder de <b>Beeld in-uitzoomen</b> instelling) kan beschikbaar zijn naargelang de <b>Beeld in-uitzoomen</b> instellen. Selecteer en druk op <b>OK</b> . Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Dynamisch contrast</b>	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
<b>Kleurtemp</b>	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. <b>Koel</b> , <b>Normaal</b> , <b>Warm</b> en <b>Aangepast</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Witpunt</b>	Als de <b>Kleurtemp</b> optie ingesteld is al <b>Aangepast</b> , is deze instelling beschikbaar (bevindt zich in de <b>Kleurtemperatuur</b> instelling). Laat de 'warmte' of 'koelheid' van het beeld toenemen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
<b>Blauw uitrekken</b>	Met de kleur verbeteringsfunctie die witte kleur koeler maakt voor een meer helder beeld. Instellen op <b>Aan</b> om in te schakelen.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> , <b>Hoog</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Wanneer <b>Micro Dimming</b> ingeschakeld is, zal het contrast lokaal worden verbeterd voor elke gedefinieerde zone.
<b>Ruisonderdrukking</b>	<b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> , <b>Hoog</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Indien het signaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de <b>Ruisreductie</b> instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
<b>Filmmodus</b>	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale TV-programma's. Schakel deze functie op Auto wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
<b>MEMC</b>	Druk op de links/rechts knoppen om <b>MEMC in te stellen op Laag</b> , <b>Medium</b> , <b>Hoog</b> of <b>Uit</b> . Wanneer <b>MEMC actief is</b> , optimaliseert het de <b>video-instellingen van de televisie voor bewegende beelden voor een optimale kwaliteit en leesbaarheid</b> .

<b>MEMC demo</b>	Als de MEMC-optie ingesteld is op <b>Laag</b> , <b>Gemiddeld</b> of <b>Hoog</b> , is de demonstratie optie beschikbaar. Druk op de <b>OK</b> toets om de demomodus af te sluiten. Wanneer de demonstratiemodus actief is, wordt het scherm onderverdeeld in twee secties: een met de activiteit van <b>MEMC</b> , en de andere met de normale instellingen van het televisiescherm. Druk opnieuw op de <b>OK</b> toets om te annuleren.
<b>Huidtoon</b>	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
<b>Kleurverschuiving</b>	De gewenste kleurtoon aanpassen.
<b>Kleur tuner:</b>	Opent de kleur tuner instellingen. Stel de <b>Kleur tuner</b> in als ingeschakeld om de <b>Kleurschakering</b> , <b>Kleur</b> en <b>Helderheid</b> waarden handmatig in te stellen.
<b>Gamut Mapping</b>	U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw TV-scherm. Als deze optie ingeschakeld is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsignaal. Als deze optie uitgeschakeld is, wordt de maximum kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt (aanbevolen optie). <i>Opmerking: Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functies.</i>
<b>Gamma</b>	U kunt deze optie gebruiken om uw gamma-voorkeur in te stellen. Druk op de links/recht navigatietoetsen om <b>Normaal</b> , <b>Helder</b> of <b>Donker</b> in te stellen <i>Opmerking: Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functies en u kunt deze instelling mogelijk niet wijzigen naargelang de huidige inhoud.</i>
<b>HDMI Volledig bereik</b>	Tervijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
<b>Reset</b>	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve <b>Spelmodus</b> ).

<b>Geluidsmenu inhoud</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	Uw televisie ondersteunt de Dolby Atmos technologie. Door middel van deze technologie verplaatst het geluid zich rond u in een driedimensionale ruimte zodat u het gevoel hebt dat u zich in het midden van de actie bevindt. U kunt genieten van een optimale ervaring als de invoer audio bitstream Atmos is. De <b>Auto</b> , <b>Aan</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Indien ingesteld als <b>Automatisch</b> zal de televisie schakelen tussen de <b>Aan</b> - en <b>Uit</b> -modi afhankelijk van de invoer audio bitstream informatie. Als de invoer audio bitstream Atmos is, zal deze functie werken alsof het is ingesteld op <b>Aan</b> . Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen.
<b>Modus</b>	<b>Smart</b> -, <b>film</b> -, <b>muziek</b> -, <b>nieuws</b> - en <b>uit</b> -opties zijn beschikbaar. Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen. <i>Opmerking: Sommige items in het menu Geluid worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>.</i>
<b>Surround-geluid</b>	Schakelt de surround sound modus in of uit.
<b>Geluidsuitgang</b>	Stelt de geluidsuitgang voorkeur in. De TV, S/PDIF, HDMI ARC, Enkel hoofdtelefoon en Lineout opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsovername behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoonaansluiting. Opgelet, als deze opties is ingesteld als <b>Enkel hoofdtelefoon</b> worden de luidsprekers van de TV gedempt wanneer de hoofdtelefoon wordt ingeschakeld. Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als <b>lijn-uit</b> . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als <b>Enkel hoofdtelefoon</b> . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw <b>Enkel hoofdtelefoon</b> begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op <b>Lijn Uitgang</b> . De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen. Als de <b>HDMI ARC</b> -optie geselecteerd is, wordt de <b>CEC</b> -functie ingeschakeld. <i>Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde opties verschijnt een aantal items in het menu Geluid in het grijs en ze zijn niet beschikbaar.</i>

<b>AVL (Automatische volumebeperking)</b>	<p>Deze functie stelt het geluid in om een vast uitgangsniveau te bereiken tussen programma's.</p> <p>Als het menu-item <b>Modus</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>, veranderen de <b>AVL</b>-instellingsopties. <b>Auto, nacht, normaal</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. In de modus <b>Auto</b> schakelt de TV automatisch over naar de modus <b>Normaal</b> of <b>Nacht</b> volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als <b>Normaal</b>. Wanneer de TV voor de eerste keer overschakelt naar de <b>Nachtmodus</b> nadat deze optie is ingesteld op <b>Automatisch</b>, verschijnt er een informatiebalk op het scherm.</p> <p>Houd er rekening mee dat in vergelijking met de <b>normale modus</b> de <b>nachtmodus</b> een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.</p>
<b>eARC</b>	<p>Als de optie <b>Geluidsuitgang</b> is ingesteld op <b>HDMI ARC</b> is de menu-optie <b>eARC</b> beschikbaar. Zo niet wordt het grijs weergegeven. Deze optie is standaard <b>ingeschakeld</b>. <b>Stel in op Uit</b> om uit te schakelen. Raadpleeg de <b>CEC</b> sectie voor meer informatie.</p>
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.
<b>Dynamische lage tonen</b>	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
<b>Digitale uitgang</b>	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie <b>Geluidsuitgang</b> niet is <b>ingesteld</b> als Lineout. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
<b>Balans</b>	Stelt de geluidsbalans in. Deze functie wordt ingeschakeld als de <b>Geluidsuitgang</b> optie wordt ingesteld als <b>TV of Enkel hoofdtelefoon</b> . Het Balans item regelt het balansniveau van zowel de televisie luidsprekers als van de hoofdtelefoon.
<b>Reset</b>	Herstelt een aantal van de geluidinstellingen naar de fabrieksstandaardwaarden.

<b>Geluidsmenu inhoud</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	<p>Uw televisie ondersteunt de Dolby Atmos technologie. Door middel van deze technologie verplaatst het geluid zich rond u in een driedimensionale ruimte zodat u het gevoel hebt dat u zich in het midden van de actie bevindt. U kunt genieten van een optimale ervaring als de invoer audio bitstream Atmos is. De <b>Auto, Aan</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Indien ingesteld als <b>Automatisch</b> zal de televisie schakelen tussen de <b>Aan-</b> en <b>Uit-</b>modi afhankelijk van de invoer audio bitstream informatie. Als de invoer audio bitstream Atmos is, zal deze functie werken alsof het is ingesteld op <b>Aan</b>. Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen.</p>
<b>Modus</b>	<p><b>Smart-, film-, muziek-, nieuws- en uit-</b>opties zijn beschikbaar. Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen.</p> <p><b>Opmerking:</b> Sommige items in het menu <b>Geluid</b> worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>. De instellingen van een aantal andere opties kunnen ook wijzigen naargelang de huidige instellingen.</p>
<b>DTS Virtual:X</b>	<p>Deze functie zal uw geluidservaring verbeteren door een virtualisatie te leveren van de surround luidsprekers via de luidsprekers van uw TV. U kunt een van de vooraf gedefinieerde geluidsmodi selecteren. De <b>Muziek, Sport, Cinema</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Instellen als <b>Uit</b> om uit te schakelen.</p> <p><b>Opmerking:</b> Sommige items in het menu <b>Geluid</b> worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>. De instellingen van een aantal andere opties kunnen ook wijzigen naargelang de huidige instellingen.</p>
<b>Bluetooth</b>	<p>Druk op <b>OK</b> om het Smart Remote menuscherm te openen. In dit scherm kunt u de met Bluetooth draadloze technologie ingeschakelde afstandsbediening apparaten detecteren en verbinden met uw TV. Raadpleeg de sectie <b>Bluetooth apparaten verbinden</b> voor bijkomende informatie.</p>

Geluidsuitgang	<p>Stelt de geluidsuitgang voorkeur in. De TV, S/PDIF, HDMI ARC, Enkel hoofdtelefoon en Lineout opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsoutput behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoonaansluiting. Opgelet, als deze opties is ingesteld als <b>Enkel hoofdtelefoon</b> worden de luidsprekers van de TV gedempt wanneer de hoofdtelefoon wordt ingeschakeld.</p> <p>Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als <b>lijn-uit</b>. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als <b>Enkel hoofdtelefoon</b>. Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op Hoofdtelefoon voor u uw <b>Enkel hoofdtelefoon</b> begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op <b>Lijn Uitgang</b>. De Uitgang van de hoofdtelefoonaansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen.</p> <p>Als de <b>HDMI ARC</b>-optie geselecteerd is, wordt de <b>CEC</b>-functie ingeschakeld.</p> <p><i>Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde opties verschijnt een aantal items in het menu Geluid in het grijs en ze zijn niet beschikbaar.</i></p>
AVL (Automatische volumebeperking)	<p>Deze functie stelt het geluid in om een vast uitgangsniveau te bereiken tussen programma's.</p> <p>Als het menu-item <b>Modus</b> is ingesteld op een andere optie dan <b>Uit</b>, veranderen de <b>AVL</b>-instellingsopties. <b>Auto</b>, <b>nacht</b>, <b>normaal</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. In de modus <b>Auto</b> schakelt de TV automatisch over naar de modus <b>Normaal</b> of <b>Nacht</b> volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als <b>Normaal</b>. Wanneer de TV voor de eerste keer overschakelt naar de <b>Nachtmodus</b> nadat deze optie is ingesteld op <b>Automatisch</b>, verschijnt er een informatiebalk op het scherm.</p> <p>Houd er rekening mee dat in vergelijking met de <b>normale modus</b> de <b>nachtmodus</b> een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.</p>
eARC	<p>Als de optie <b>Geluidsuitgang</b> is ingesteld op <b>HDMI ARC</b> is de menu-optie <b>eARC</b> beschikbaar. Zo niet wordt het grijs weergegeven. Deze optie is standaard <b>ingeschakeld</b>. <b>Stel in op Uit</b> om uit te schakelen. Raadpleeg de <b>CEC</b> sectie voor meer informatie.</p>
Geavanceerde instellingen	

Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de <b>gebruiker</b> modus worden uitgevoerd.
Lage tonen WINST	Beheert het lage tonen winstniveau. Gebruik de Links of Rechts toets om in te stellen.
DTS DRC	Dynamic Range Control biedt een toename aanpassing van de bron om een gepast geluidsbereik te handhaven op de lage en hoge afspeelniveaus. Het werkt enkel als het bron geluidsformaat DTS is. Schakel de <b>DTS DRC</b> in of uit door het <b>In of Uit</b> te schakelen.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie <b>Geluidsuitgang</b> niet is <b>ingesteld</b> als Lineout. Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
Balans	Stelt de geluidsbalans in. Deze functie wordt ingeschakeld als de <b>Geluidsuitgang</b> optie wordt ingesteld als <b>TV of Enkel hoofdtelefoon</b> . Het Balans item regelt het balansniveau van zowel de televisie luidsprekers als van de hoofdtelefoon.
Reset	Herstelt een aantal van de geluidsinstellingen naar de fabrieksstandaardwaarden.



Netwerkmenu inhoud	
<b>Netwerk type</b>	Schakel de netwerkverbinding uit of wijzig het verbindingstype
<b>Draadloze netwerken scannen</b>	Start een zoekopdracht naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als het <b>Netwerktype</b> ingesteld is op <b>Draadloos apparaat</b> .
<b>Verbinding verbreken</b>	Om de verbinding te verbreken met een draadloos netwerk en het opgeslagen draadloos netwerkprofiel <b>te verwijderen (indien vooraf opgeslagen), moet u</b> deze optie markeren en drukken op OK. Deze optie zal niet beschikbaar zijn als u geen verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk. Raadpleeg de <b>Connectiviteit</b> sectie voor meer informatie.
<b>Druk op WPS op uw wifi-router</b>	Als uw modem/router voorzien is van de WPS functie kunt u er rechtstreeks een verbinding mee maken met deze optie. Selecteer deze optie en druk op <b>OK</b> . Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het <b>Netwerktype</b> ingesteld is op <b>Draadloos apparaat</b> .
<b>Internet snelheidstest</b>	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
Geavanceerde instellingen	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw TV.
<b>Netwerk standby-modus</b>	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als <b>Aan</b> of <b>Uit</b> .
<i>Opmerking: Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu verwijzen wij u naar de sectie <b>Connectiviteit</b>.</i>	

Netwerkmenu inhoud	
<b>Netwerk type</b>	De bekabelde netwerkverbinding inschakelen of uitschakelen.
<b>Internet snelheidstest</b>	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
Geavanceerde instellingen	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw TV.
<i>Opmerking: Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu verwijzen wij u naar de sectie <b>Draadloze netwerkverbinding</b>.</i>	

Instellingenmenu Inhoud	
<b>Automatische kanaalscan (Opnieuw afstemmen)</b>	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. <b>D. Antenne:</b> Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. <b>D. Kabel:</b> Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. <b>Analoog:</b> Zoekt analoge stations en slaagt ze op. <b>Satelliet:</b> Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
<b>Handmatige kanaalscan</b>	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
<b>Netwerk zenderscan</b>	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendstelsel. <b>D. Antenne:</b> Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. <b>D. Kabel:</b> Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel. <b>Satelliet:</b> Zoekt satelliet netwerkzenders
<b>Analoge fijnafstemming</b>	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.
<b>Satellietinstellingen</b>	Configureert de satellietinstellingen. <b>Satellietlijst:</b> Beschikbare satellieten weergeven. U kunt satellieten <b>Toevoegen</b> , <b>Verwijderen</b> of satelliet instellingen op de lijst <b>Bewerken</b> . <b>Antenne installatie:</b> U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten. <b>Satelliet zendertabel:</b> U kunt de satelliet zendertabel uploaden of downloaden via de verwante opties.



<b>Installatie-instellingen (optioneel)</b>	Geeft installatie-instellingen menu weer. <b>Stand-bymodus zoeken (*)</b> : Uw TV zal zoeken naar nieuwe of ontbrekende kanalen terwijl deze zich in de standbystand bevindt. Alle nieuw gevonden uitzendingen worden weergegeven. <b>Dynamische zender update(*)</b> : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. <i>(*) Beschikbaar naargelang het model.</i>
<b>Home Transponder Installatie (*)</b>	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, inclusief de <b>Pid</b> van de gerelateerde M7 operator, die worden gebruikt om de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren in en druk op de <b>Groene</b> knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een M7 operator installatie in het <b>Automatische kanaalscan&gt;Satelliet</b> menu. <i>(*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.</i>
<b>Servicelijst wissen</b>	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de <b>Land</b> optie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
<b>Actief netwerk selecteren</b>	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
<b>Signaalinformatie</b>	U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.
<b>Eerste installatie</b>	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.
<b>Fransat opties</b>	Geeft Fransat opties weer.
<b>Ouderlijk toezicht</b>	Geeft de ouderlijk toezicht opties weer. Voer het Pin-nummer in dat u gedefinieerd hebt in de eerste installatie om de huidige instellingen weer te geven.
<b>Systeeminformatie</b>	Geeft systeeminformatie weer.
<b>Ontvangst informatie</b>	Geeft de huidige satelliet ontvangstinformatie weer.
<b>CAS-Module</b>	Geeft de CAS module informatie weer.
<b>Upgrade</b>	Geeft de software upgrade opties weer.

Systeem Menu Inhoud	
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-toestel weer. Sommige opties zijn niet beschikbaar als er geen zenders worden geïnstalleerd.
Hoog contrast	Verhoog het contrast van de menu-opties en teksten om ze gemakkelijker leesbaar te maken. De <b>Witte tekst</b> , <b>Gele tekst</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar.
Hardhorend	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid Beschrijving	Een verhaalspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op <b>OK</b> om alle beschikbare <b>Geluid Beschrijving</b> menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender ze ondersteunt. <i>Opmerking: De geluidsbeschrijving geluidsfuncties is niet beschikbaar in de opname of time shift modus (beschikbaarheid naargelang het model van uw TV en de functies).</i>
Dialogo verbetering	Deze functie biedt geluid post-verwerkingsopties voor gesproken dialoog verbetering.. Uit, Laag, Gemiddeld en Hoog opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie instellen naargelang uw voorkeur. <i>Opmerking: Deze functie heeft enkel een effect als het invoer geluidsformaat AC-4 is en dit effect is enkel van toepassing op de uitgang van de TV luidspreker.</i>
Gesproken ondertiteling	De standaard voorkeur voor gesproken ondertiteling wordt geselecteerd met deze instellingsoptie. Om de gesproken ondertiteling prioriteiten hoger te maken dan de normale prioriteiten moet deze optie worden ingesteld op <b>Aan</b> . Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV.
Vergroting	Biedt de mogelijkheid de knoppencombinaties te gebruiken om het scherm te vergroten. De <b>Aan</b> en <b>Uit</b> opties zijn beschikbaar. Instellen op <b>Aan</b> om in te schakelen. De ondersteuning van de vergroting word in- of uitgeschakeld door de knop <b>5</b> langdurig in te drukken. Eerst wordt het kwadrant bovenaan links van het scherm ingezoomd. Nadat de vergroting ondersteuning is ingeschakeld, drukt u langdurig op de knoppen <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> zal de gezoomde zone omhoog, omlaag, links of rechts bewegen.
Minimap	Minimap wordt standaard ingeschakeld en gedesactiveerd. Deze optie wordt ingeschakeld als de <b>Vergroting</b> functie is ingeschakeld. Met deze optie kunt u beletten dat de vergrotingsfunctie de minimap weergeeft.
Klik geluid	Deze optie schakelt de het sleutel klikgeluid in op de TV menu. Stel in op <b>Aan</b> om in te schakelen.
Markeer programma's met	
[S] ondertiteling	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
[SL] gebarentaal	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertiteling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
[AD] Geluidsbeschrijving	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Geluidsbeschrijving" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Privacy	
Privacy-instellingen	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op <b>OK</b> om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Alle cookies weergeven	Geeft alle opgeslagen cookies weer.
Alle cookies verwijderen	Verwijdert alle opgeslagen cookies.

<b>Niet traceren</b>	U kunt uw voorkeur instellen met het traceringsgedrag voor BbbTV diensten die die optie gebruiken.
<b>Ouderlijk</b>	Voer de correcte PIN in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de <b>Menuvergrendeling</b> , <b>Maturiteitsvergrendeling</b> , <b>Kinderslot</b> Of Begeleiding eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw <b>PIN</b> -code instellen of de <b>Standaard CICAM PIN</b> wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landkeuze bij de <b>Eerste installatie</b>. Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de <b>Eerste Installatie</b> kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.</i>
<b>Datum/tuur</b>	Stelt datum en tijd in.
<b>Bronnen</b>	Bewerk de namen, schakel de bronopties in of uit. Er zijn ook Normale en Verbeterde opties beschikbaar voor HDMI-bronnen. Deze opties beïnvloeden de kleurinstellingen van de geselecteerde HDMI-bron. Om 4K- of HDR-beelden te bekijken van een HDMI-bron moet de betrokken broninstellingen ingesteld worden als <b>Verbeterd</b> als het verbonden apparaat HDMI 2.0 compatibel. Stel in als <b>Regelmatige</b> als het verbonden apparaat HDMI 1.4 compatibel is. Stel dienovereenkomstig in of schakel de betrokken HDMI-bron uit door in te stellen als <b>Uitgeschakeld</b> .
<b>Netflix</b>	Als deze functie ondersteund wordt door uw televisie kunt u uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix uitschakelen. <i>Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te identificeren.</i> <i>Opmerking: Voor 4K video streaming is een minimum internetsnelheid van 25Mb/s vereist - Voor een voorbeeld van de streaming 4K inhoud vindt u meer informatie op de Netflix website (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>).. Wanneer u de video inhoud begint te streamen via het internet wordt de kwaliteit van uw verbinding geanalyseerd en het kan even duren om de volledige HD of 4K kwaliteit tot stand te brengen, of in het geval van een trage verbinding is het niet mogelijk. U moet uw internetcapaciteiten controleren met uw internet provider als u niet zeker bent.</i>
<b>Samba ACR</b>	Samba Interactive TV drijft aanbevelingen en andere apps aan door informatie te verzamelen over het verbruik van specifieke inhoud op het scherm om uw kijkervaring te verbeteren. Met deze optie hebt u toegang tot het Samba Interactieve TV instellingenmenu, Samba TV gebruiksvoorwaarden, het privacybeleid, u kunt uw reclamevoorkeuren beheren, etc. U moet verbonden zijn met het internet voor toegang tot de HTML gebaseerde instellingen. U kunt de Interactieve TV op elk moment in- of uitschakelen in het menu <b>Instellingen&gt;Systeem&gt;Privacy&gt;Privacy-instellingen</b> door het vakje naar het relevante item al of niet te selecteren. Deze optie is mogelijk niet toegankelijk naargelang het geselecteerde land tijdens de Eerste Installatie, het model van uw televisie en de functies.
<b>Apparaatinstellingen</b>	
<b>CEC</b>	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
<b>CEC Automatisch Inschakelen</b>	Deze functie biedt de mogelijkheid de TV in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop <b>Links</b> of <b>Rechts</b> om de functie in of uit te schakelen.
<b>Invoerapparaat</b>	Druk op <b>OK</b> om het Invoerapparaat menuscherm te openen. In dit scherm kunt u toetsenborden en muizen draadloos detecteren en verbinden met uw TV. Raadpleeg de sectie <b>Andere draadloze apparaten verbinden</b> voor bijkomende informatie. <i>Opmerking: Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toetsenborden en muizen die beschikbaar zijn op de markt. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verdeler of kleinhandelaar waar u de televisie hebt gekocht.</i>

<b>ALLM</b>	De ALLM (Auto Low Latency Mode) functie biedt de TV de mogelijkheid de lage latentie-instellingen in of uit te schakelen naargelang de inhoud die wordt afgespeeld. Als deze optie is ingeschakeld, wordt de beeldmodus automatisch ingesteld op <b>Game</b> wanneer het ALLM modussignaal wordt ontvangen van de huidige HDMI-bron. Raadpleeg de sectie <b>Game mode</b> voor meer informatie.
<b>Geen signaal timer</b>	Als uw tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv over op de Stand-bymodus. U kunt de Netwerk deze functie functie in- of uitschakelen door deze optie dienovereenkomstig in te stellen.
<b>Voice Assistant</b>	
<b>Alexa ingebouwd</b>	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de instelling voltooid is zijn de <b>Alexa taal</b> , <b>Alexa in stand-by</b> , <b>Alexa alarmvolume</b> and <b>Afmelden</b> opties beschikbaar. Raadpleeg de <b>Alexa Ready</b> sectie voor meer informatie.
<b>Alexa taal</b>	Stelt de taalvoorkeur in voor Alexa.
<b>Alexa in stand-by Modus</b>	Schakel de Alexa in stand-by functie in. Indien ingeschakeld, zal Alexa beschikbaar zijn als de TV in de stand-by modus staat. <i>Opmerking: Deze functie kan het stroomverbruik van uw TV beïnvloeden.</i>
Alexa startscherm	Stel in op <b>Uit</b> om deze functie uit te schakelen of kies een van de inactiviteitsperiodes om in te schakelen. <b>15 min</b> , <b>30 min</b> , <b>1 uur</b> en <b>2 uur</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Alex alarmvolume</b>	Stelt het volumeniveau in voor Alexa alarmeren.
<b>Afmelden</b>	U kunt deze optie gebruiken om af te melden. Als u zicht afmeldt, wordt de Alexa ingebouwd functie uitgeschakeld.
<b>Werkt met Alexa</b>	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de configuratie vooraf is voltooid, zijn de <b>Vriendelijke naamwijzigen</b> en <b>Afmelden</b> opties beschikbaar. Raadpleeg de <b>Alexa Ready</b> sectie voor meer informatie.
Vriendelijke naam wijzigen	U kunt een nieuwe naam bepalen voor uw televisie met deze optie.
<b>Afmelden</b>	U kunt deze optie gebruiken om af te melden. Als u zicht afmeldt, wordt de Werkt met Alexa functie uitgeschakeld.
<b>Google assistent</b>	Hiermee start u het installatieproces om uw TV in staat te stellen te werken met Google Assistent-apparaten. Markeer <b>start</b> en druk op <b>OK</b> . Als de instelling is voltooid, is de <b>Afmelden</b> optie voltooid. Als u zich uitlogt De Google assistent-functie wordt uitgeschakeld. Verwijzen naar Google assistent sectie voor meer informatie.
<b>Meer</b>	Geeft andere instellingsopties van de TV weer.
<b>Menu Time Out</b>	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Stand-bymodus LED	Indien ingesteld op <b>Off</b> zal het stand-by modus LED-lampje niet inschakelen als de TV in stand-by staat.
<b>HBBTV</b>	U kunt deze functie in- of uitschakelen door deze in te stellen op Aan of Uit. Raadpleeg de sectie <b>HbbTV-systeem</b> voor meer informatie.
Toestel identificatie	Wanneer deze optie is ingeschakeld, wordt een "Apparaat-ID" intern gegenereerd voor elke bezochte weblocatie. Indien uitgeschakeld worden alle huidige "Apparaat-ID" gewist voor elke weblocatie die is bezocht. U kunt deze functie in- of uitschakelen door deze in te stellen op Aan of Uit. Deze functie is beschikbaar als kanalen worden geïnstalleerd en de landoptie wordt ingesteld als Noorwegen tijdens de eerste installatie.
<b>Bijwerking van software</b>	Zorgt ervoor dat uw TV voorzien is van de meest recente software. Druk op <b>OK</b> om de menuopties weer te geven.
<b>App versie</b>	Geeft de huidige softwareversie weer.

<b>Ondertitelingmodus</b>	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt ( <b>DVB</b> ondertiteling / <b>Teletekst</b> ondertiteling) als beide beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de <b>DVB</b> -ondertiteling. Deze functie is beschikbaar als kanalen worden geïnstalleerd en de landoptie wordt ingesteld als Noorwegen tijdens de eerste installatie.
<b>Automatische uitschakeling</b>	Stelt de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet wordt bediend. Deze waarde kan worden ingesteld van 1 tot 8 ms in stappen van 1 ms. U kunt deze functie uitschakelen door ze in te stellen als Uitgeschakeld.
<b>Biss toets</b>	Biss is een satelliet signaal codeersysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Markeer <b>Biss Sleutel</b> en <b>druk op OK om toetsen in te voeren op de gewenste uitzending</b> . Deze optie verschijnt als er satellietzenders zijn geïnstalleerd. De beschikbaarheid is afhankelijk van het model van uw TV en de functies.
<b>Opslagmodus</b>	Selecteer deze modus om weergavedoeleinden op te slaan. Met de <b>Opslagmodus</b> ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn. Bij sommige modellen is de optie <b>Ingeschakeld met video</b> mogelijk ook beschikbaar. Als deze optie is ingesteld, schakelt de TV over op de winkelmodus en wordt het voorgeïnstalleerde videobestand afgespeeld.
<b>Audio Video Delen</b>	Met deze functie kunt u bestanden delen die zijn opgeslagen op uw smartphone of Tablet PC. Als u een compatibele smartphone of tablet-PC hebt en de juiste software is geïnstalleerd, kunt u foto's, muziek en video's delen/afspelen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
<b>Inschakelmodus</b>	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. <b>Laatste status</b> en <b>Stand-by</b> opties zijn beschikbaar.
<b>Virtual Remote</b>	Schakel de virtuele afstandsbediening in of uit.
<b>OSS</b>	Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.
<b>App prioriteit</b>	U kunt uw voorkeur instellen met betrekking tot de prioriteit tussen de uitzending apps en CICAM AppMMI apps die deze optie gebruiken. Als een CICAM wordt ingevoegd in de TV en er een conflict optreedt tussen de apps krijgt het geselecteerde type app prioriteit.
<b>Dolby melding</b>	Stelt de voorkeur in voor het uiterlijk van de meldingen voor Dolby inhoud. <b>Indien Ingeschakeld</b> , wordt het Dolby logo weergegeven op het scherm als Dolby Vision inhoud wordt gedetecteerd.

**Opmerking:** Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV, de functies en het geselecteerde land tijdens de eerste installatie.

## Algemene tv-bediening

### Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. U kunt deze zenderlijst bewerken, favoriete zenders instellen of actieve zenders selecteren met de **Zenders** menu-opties. Druk op **OK** om de zenderlijst te openen. U kunt de zenders in de lijst filteren of geavanceerde wijzigingen uitvoeren in de huidige lijst met de opties **Filter** en **Bewerken**. Selecteer de gewenste tab en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

Als u het kanaal dat u momenteel bekijkt wenst toe te voegen aan het Startmenu moet u de optie **Toevoegen aan Startpagina** markeren in het tabblad **Bewerken** in het menu **Kanalen** en drukken op **OK**.

**Opmerking:** De opdrachten **In positie verplaatsen**, **Verwijderen** en **Naam bewerken** in het menu **TV > Zenders > Bewerken** zijn niet beschikbaar voor zenders die worden uitgezonden via een M7 operator.

### De favorietenlijsten beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Ga naar het menu **TV>Zenders** of druk op **OK** om het menu **Zenders** te openen. Selecteer de tab **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingsopties weer te geven en de optie **Tag/Tags verwijderen zender** te selecteren. Selecteer de gewenste zender in de lijst door te drukken op **OK** terwijl de zender gemarkeerd is. U kunt meerdere keuzes maken. U kunt ook de optie **Tag/Alle tags verwijderen** gebruiken om alle zenders in de lijst te selecteren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te keren naar de **Bewerken** menu-opties. Selecteer **Favorieten toevoegen/verwijderen** en druk opnieuw op **OK**. De opties voor de favoriete zenderlijst worden weergegeven. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De geselecteerde zender(s) wordt(en) toegevoegd aan de lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietenlijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de filter functie gebruiken in het menu **Zenders** om de zenders permanent te filteren in de **Zenderlijst** in overeenstemming met uw voorkeuren. Bijvoorbeeld, met de opties van de tab **Filter** kunt u een van uw favorietenlijsten weergeven elke maal de **Zenderlijst** wordt geopend. De geselecteerde filteropties worden weergegeven bovenaan in het **Zenders** menuscherm.

### Ouderlijk toezicht instellingen configureren

De opties in het menu **Ouderlijk toezicht** kunnen gebruikt worden om gebruikers te verbieden bepaalde programma's of kanalen te bekijken en menu's te gebruiken. Deze instellingen bevinden zich in het menu **Instellingen>Systeem>Ouderlijk**.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u het

correcte pin-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

**Menuvergrendeling:** Deze instelling schakelt toegang tot alle menu's of installatie van tv-menu's in of uit.

**Richtlijnen:** Deze instelling biedt de mogelijkheid de toegang in of uit te schakelen van de MHEG toepassingen. Uitgeschakelde toepassingen kunnen worden vrijgegeven door de correcte PIN-code in te voeren.

**Volwassenvergrendeling:** Als deze optie ingesteld is, ontvangt de TV de maturiteitsinformatie van de uitzending en als deze maturiteitsvergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

**Opmerking:** Als de landoptie bij de eerste installatie ingesteld is als Frankrijk, Italië of Oostenrijk, dan is de **Volwassenvergrendeling** automatisch ingesteld op 18.

**Kinderslot:** Als het kinderslot is ingesteld op **AAN**, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de bedieningstoetsen op de TV niet.

**Internetvergrendeling:** Als deze optie is ingesteld op **Aan**, wordt internet met applicaties uitgeschakeld. Zet op **Uit** om deze applicaties weer vrij te geven.

**PIN instellen:** Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

**Standaard CICAM PIN:** Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

**TV PIN(\*):** Door deze optie in of uit te schakelen, kunt u een aantal M7 operator zenders toelaten of beperken om PIN-zoekopdrachten te verzenden. Deze PIN-zoekopdrachten bieden een toegangscontrolemechanisme voor de gerelateerde zenders. Als deze optie **Ingeschakeld** is, zijn de zenders die PIN-zoekopdrachten verzenden niet toegankelijk zonder eerst de correcte PIN in te voeren.

(\* Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie werd uitgevoerd.

**Opmerking:** Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

Sommige opties zijn mogelijk niet **beschikbaar afhankelijk van de landselectie** in de eerste installatie.

### Elektronische programmagids

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geïnstalleerde zenders op uw zenderlijst met de elektronische programmagids functie van uw TV. Het hangt af van de gerelateerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de programmagids drukt u op de knop **Gids** op uw afstandsbediening. U kunt ook de **Gids** optie gebruiken in het menu **TV**.

Er zijn 2 verschillende lay-outschemas beschikbaar, **Tijdschema** en **Nu/Volgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam van de alternatieve lay-out bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

Gebruik de richtingtoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm

### Tijdschema

In deze lay-out opties worden alle gebeurtenissen van de zenders in de lijst weergegeven volgens de tijdschema. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en druk op **OK** om het gebeurtenissen optiemenu weer te geven.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Nu/Volgende** en druk op **OK**. U kunt de **Vorige dag** en **Volgende dag** opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de tab **Extra** en druk op **OK** om naar de onderstaande opties te gaan.

**Selecteer Genre:** Geeft het menu **Genre markeren** weer. Selecteer een genre en druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenstemmen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

**Gids zoekopdracht:** Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u zoeken in de programmagids databank op basis van de geselecteerde criteria. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

**Nu:** Geeft de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

**Zoom:** Selecteer en druk op **OK** om gebeurtenissen weer te geven in een bredere tijdsinterval.

### Nu/Volgende schema

In deze lay-out optie worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen van de gemarkeerde zenders weergegeven. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Tijdschema** en druk op **OK**.

### Gebeurtenisopties

Gebruik de navigatieknoppen om een zender te markeren en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

**Kanaal selecteren:** Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programmagids wordt gesloten.

**Meer informatie:** Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de omhoog en omlaag richtingtoetsen om door de tekst te bladeren.

**Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen:** Selecteer **Timer instellen op gebeurtenis optie** en druk op de **OK** toets. U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. De gebeurtenis wordt toegevoegd aan de Timer lijst. **Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeer u die gebeurtenis en u drukt op de OK toets.** Selecteer daarna **Timer op gebeurtenis verwijderen optie**. De timer wordt geannuleerd.

**Opname / Opn. verwijderen Timer:** Selecteer de "Record" optie en druk op de **OK** toets. Als de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het toegevoegd aan de **Timers lijst** om te worden opgenomen. Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingestelde opname timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en drukt u op **OK** toets en selecteert u de optie "Opn. Timer verwijderen". De opnametimer wordt geannuleerd.

**BELANGRIJK:** Sluit een USB-schijf aan op uw TV terwijl de TV ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

**Opmerkingen:** U kunt niet overschakelen naar een andere zender tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.

Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.

### Teletekst diensten

**Druk op de TXT** toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstpagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Wanneer FASTEXT systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina kleur gecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toetsen te drukken, geselecteerd worden. Volg de instructies op het scherm.

### Digitale Teletekst

**Druk op de Text** toets om de digitale teletekst informatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursortoetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstschermb. Wanneer de **TXT** toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de TV uitzending.

## Bijwerking van software

Uw tv kan de software automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingssignaal of via het internet.

### Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

In het hoofdmenu, selecteer **Instellingen>Systeem** en dan **Meer**. Navigeer naar **Software Upgrade** en druk op de **OK** knop. Selecteer daarna **Scannen voor upgrade en druk op OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is. U kunt de satelliet selecteren die wordt gebruikt voor de update door de Upgrade voor satelliet bewerken optie in te stellen.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een waarschuwing. Druk op **OK** om de software upgrade te voltooien en de TV opnieuw in te schakelen.

### 3) AM zoeken en upgrade modus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3:00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **ingeschakeld** is en als de TV aangesloten is met een antennesignaal of het internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de TV de volgende maal wordt aangeschakeld.

*Opmerking: Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstarten van de computer. Als de TV niet inschakelt na de upgrade, verwijdert u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.*

*Alle updates worden automatisch bestuurd. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dit dat de huidige versie is.*

## Probleemoplossen & tips

### De TV schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.

### Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of u de TV correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

### Geen beeld

- De TV ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?

- Als de inhoud wordt ontvangen via een HDMI-ingang kunt u proberen de HDMI-bron instelling te wijzigen in **Verbeterd of Standaard** in de optie **Broninstellingen** in het menu **Bronnen** of de optie **Bronnen** in het menu **Instellingen>Systeem**.

- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

### Geen geluid

- Controleer of het geluid van de TV gedempt is. Druk op de knop **Dempen** of verhoog het volume om te controleren.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.
- Controleer of de Geluidsuitgang optie correct is ingesteld in het Geluidsmenu.
- Als de inhoud wordt ontvangen via een HDMI-ingang kunt u proberen de HDMI-bron instelling te wijzigen in **Verbeterd of Standaard** in de optie **Broninstellingen** in het menu **Bronnen** of de optie **Bronnen** in het menu **Instellingen>Systeem**.

### Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.
- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie "De batterijen in de afstandsbediening voeren".

### Geen signaal op een ingangsbron

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

### Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenschijf correct aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u niet kunt opnemen, moet u controleren of het opslagapparaat correct geformatteerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

### USB te langzaam

Als het bericht 'USB-schrijfsnelheid te traag om op te nemen' op het scherm wordt weergegeven tijdens het starten van een opname, probeert u de opname opnieuw te starten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opslagapparaat.



**HDMI-sigitaal compatibiliteit**

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)**

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

## Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

### Videobestandsformaten

Bestandsextensie	Format	
	Video Codec	Geluid
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Beeldbestandsformaten

Bestandsextensie	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Geluidsbestandsformaten

Bestandsextensie	Format	
	Video Codec	Geluid
.mp3,		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Ondertiteling bestandsformaten

Externe ondertiteling	
Extensie	Specificaties
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interne ondertiteling	
Extensie	Specificaties
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Dvd ondertiteling
.mp4,	DVD Subtitle, TEXT

## Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw TV met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

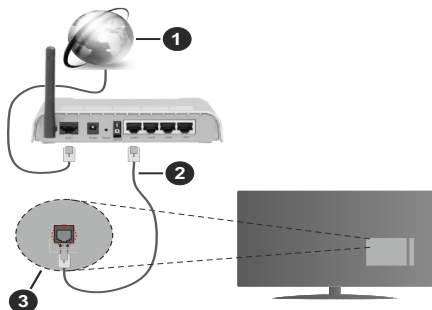
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Verbindingen

### Bedrade connectiviteit

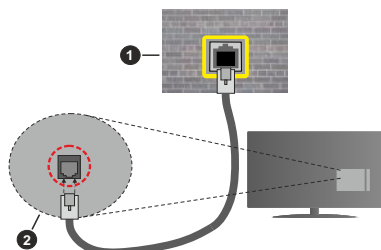
#### Aansluiten op een bedraad netwerk

- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.



- 1 Breedband ISP-verbinding
- 2 LAN (Ethernet) kabel
- 3 LAN-ingang op de achterzijde van de tv

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk stopcontact.



- 1 Netwerk stopcontact
- 2 LAN-ingang op de achterzijde van de tv

#### De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Ga naar het menu **Instellingen>Netwerk** om de bedrade verbindinginstellingen te configureren.

#### Netwerk type

Stel het **Netwerktipe** in als **Bedraad apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernetkabel.

### Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De TV controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

### Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende scherm kunt u de IP- en DNS-instellingen van de TV wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de IP en/of DNS waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

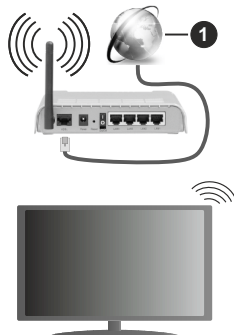
### Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht. Het MAC-adres van uw TV wordt ook weergegeven op het scherm.

### Draadloze connectiviteit

#### Aansluiten op een draadloos netwerk

- U moet een draadloze modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.



- 1 Breedband ISP-verbinding

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeiendere en snellere HD-video-streaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.

De overdrachtssnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden

verbroken afhankelijk van de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtssnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.

De TV ondersteunt 802.11 a, b, g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.

U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

### De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Ga naar het menu **Instellingen>Netwerk** om de draadloze verbindinginstellingen te configureren.

#### Netwerk type

Stel **Netwerktipe** in als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

#### Draadloze netwerken scannen

Markeer de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor beschikbare draadloze netwerken. Alle gevonden netwerken worden hier vermeld. Markeer uw gewenste netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Een netwerk met verbonden SSID kan niet worden gedetecteerd door andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met een verborgen SSID bladert u omlaag in de lijst van gedetecteerde draadloze netwerken markeert u de optie **Nieuw netwerk toevoegen** en drukt u op **OK**. Voer de naam in van het netwerk en selecteer het veiligheidsstype via de relevante opties om te verbinden.

**Opmerking:** Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het virtuele toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken de navigatietoetsen (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm. Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht.

#### Verbinding verbreken

Als u een verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk verschijnt de optie **Verbinding verbreken** in het menu **Netwerk** en uw draadloos netwerkprofiel wordt ook opgeslagen. Uw TV wordt dus automatisch

verbonden met hetzelfde netwerk wanneer u overschakelt naar de draadloze verbinding. Om de verbinding te verbreken met een draadloos netwerk en het opgeslagen draadloos netwerkprofiel te verwijderen, moet u **Verbinding verbreken** selecteren en drukken op **OK**.

#### Druk op WPS op uw wifi-router

Als uw router voorzien is van een WPS kunt u rechtstreeks verbinden met de modem/router zonder een wachtwoord te moeten invoeren of het netwerk eerst toe te voegen. Selecteer de optie **Druk op WPS op uw wifi-router** en druk op de knop **OK**. Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Een bevestiging van de verbinding verschijnt op uw TV zodra de apparaten gekoppeld zijn. Druk op **OK** om door te gaan. Er is geen bijkomende configuratie vereist.

#### Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetsnelheid te controleren.

#### Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het geavanceerde instellingenmenu te openen. Gebruik de navigatie- en numerieke toetsen om in te stellen. De procedure is dezelfde als verklaard voor de bedrade connectiviteit. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

#### Netwerk standby-modus

U kunt de Netwerk standby-modus functie in- of uitschakelen door deze optie dienovereenkomstig in te stellen. Raadpleeg de sectie **Netwerk standby-modus** voor meer informatie.

#### Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht. Het MAC-adres van uw TV wordt ook weergegeven op het scherm.

#### Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

- Als uw mobiel apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw TV via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

Verbind uw TV met uw router volgens de stappen vermeld in de onderstaande paragraaf.

Daarna kunt u uw mobiele apparaat verbinden met de router en u de delen software inschakelen op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden op uw mobiele apparaat via de Audio-Video Sharing functie van uw televisie.

Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. De beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk worden weergegeven. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.

- Indien beschikbaar kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat toepassing provider.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

### Netwerk standby-modus

**Netwerk standby-modus** is een norm die het mogelijk maakt een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op een extern apparaat verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Om deze functie in te schakelen, stelt u de optie **Netwerk standby-modus** in het menu **Netwerk** in als **Ingeschakeld**. Zowel het apparaat van waar het netwerkbericht wordt verzonden naar de TV en de TV verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De Netwerk standby-modus functie wordt enkel ondersteund op Android OS apparaten en kan enkel worden gebruikt via de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de TV ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de volgende maal hij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de standbymodus.

Als u wilt dat uw TV minder energie verbruikt in de standby-modus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie **Netwerk standby-modus** in te stellen op **Uit**.

### Wireless Display

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluids inhoud. Deze functie biedt de mogelijkheid uw TV als draadloos beeldscherm te gebruiken.

### Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief grafische, video en geluids inhoud tussen uw mobiel apparaat en uw TV.

Sluit eerst de draadloze USB-dongle aan op de TV als de TV geen interne WLAN functie .

Druk daarna op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de **Wireless Display** bron.

Er verschijnt een scherm met vermelding dat de TV klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiel apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiel apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat u uw TV geselecteerd hebt en de verbinding gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw TV.

**Opmerking:** Deze functie kan enkel worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt. Als u problemen ondervindt met de verbinding, moet u controleren of de versie van het besturingssysteem dat u gebruikt deze functie ondersteunt. Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met de besturingssysteem versies die worden gelanceerd na de productie van deze TV. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt.

### Bluetooth apparaten verbinden

Uw TV ondersteunt ook Bluetooth draadloze verbindingstechnologie. Uw TV moet gekoppeld worden voor u Bluetooth apparaten kunt gebruiken met het TVtoestel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de TV:

- Schakel het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de TV

**Opmerking:** Raadpleeg de handleiding van Bluetooth-apparaat om te leren hoe u het apparaat in de koppelingsmodus moet schakelen.

U kunt geluidsapparaten, toetsenborden en muizen verbinden met uw TV via de Bluetooth draadloze technologie. Ontkoppel alle andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaten moet u de optie **Bluetooth** gebruiken in het menu **Instellingen>Geluid** gebruiken, voor afstandsbedieningen, toetsenborden en muizen de optie **Bluetooth invoer** in het menu **Instellingen>Systeem>Apparaatinstellingen**. Selecteer de menuoptie en druk op de knop **OK** om het verwante menu te openen. In dit menu kunt u de apparaten ontdekken en verbinden die de Bluetooth draadloze technologie gebruiken en u kunt ze beginnen gebruiken. Volg de instructies op het scherm. Start de ontdekking van het apparaat. Er verschijnt een lijst van beschikbare Bluetooth apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht **"Apparaat verbonden"** verschijnt, wijst dit er op dat de verbinding tot stad is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

**Opmerking:** Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toetsenborden en muizen die beschikbaar zijn op de markt. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verdeler of kleinhandelaar waar u de televisie hebt gekocht.

### Afbeelding overdracht en audio streaming

U kunt de Bluetooth verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te stromen van uw mobiel apparaat naar uw TV.

Koppel het mobiele apparaat en de TV zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht in uw draagbare apparaat. Selecteer uw TV in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw TV-scherm en doe dit ook op uw draagbare apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te stromen naar uw TV.

De afbeeldingen die via een mobiel apparaat worden verzonden, worden zonder bevestiging op de TV weergegeven als het afbeeldingsbestand geschikt is. U kunt het afbeeldingsbestand ook opslaan op een aangesloten usb-geheugenstick of instellen als boot logo als deze functie ondersteund wordt en het bestand geschikt is. Druk op de knop **Afsluiten** om de weergave van de afbeelding te beëindigen.

De audio wordt doorheen de luidsprekers van de TV geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te beginnen stromen, moet u het apparaat loskoppelen van uw TV als het voordien gekoppeld was met uw TV. Nadat de koppeling voltooid is, verschijnt een bevestiging met de vraag of u de audio wilt beginnen stromen van uw mobiele apparaat. Selecteer **Ja** en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening van de TV. Als de verbinding tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van de TV geleid. Er verschijnt een symbool bovenin het TV-scherm wanneer de audio streaming verbinding actief is. Om de audio streaming te beëindigen, moet u de Bluetooth verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de TV voor een probleemloze overdracht. Enkel afbeeldingbestanden die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in aanmerking: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Als een bestand verzonden door het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de TV.

Als de **AVS (audio video sharing)** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** uitgeschakeld is, zal de TV de koppeling aanvragen negeren en er wordt geen informatiebericht weergegeven op het scherm. Als er al een apparaat gekoppeld is voor de uitschakeling van de **Audio Video delen** met de televisie, zelfs al de optie **Audio Video delen** is uitgeschakeld.

**Opmerking:** Draadloze apparaten kunnen werken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderd houden.

## Verbindingen Probleemoplossing

### Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de TV draadloze verbinding toelaten.
- Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het **menuscherm Netwerk**.

Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.

Als de TV niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

### De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

### Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

### Internetverbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het Internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregelen tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontdekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het bladeren via Audio Video delen.

### Ongeldig domein

Zorg ervoor dat u reeds aangemeld bent op uw PC met een bevoegde gebruikersnaam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bestanden deelt in uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongeldig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het bladeren in bestanden in de Audio Video delen modus.

## De netwerkservice voor het delen van audio-video gebruiken

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiksvriendelijker maakt op een thuisnetwerk. Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

### 1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC of als de vereiste mediaserver software niet geïnstalleerd is op het begeleidende apparaat. Bereid uw PC voor met een correct serverprogramma.

### 2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de **Bedrade/draadloze connectiviteit** hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

### 3. Audio Video Delen inschakelen

Ga naar het menu Instellingen>Systeem>Meer en schakel de optie Audio Video Delen in.

### 4. Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** met de richtingtoetsen en druk op **OK**. Een lijst verschijnt met de beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk. Selecteer een apparaat en druk op **OK** om door te gaan. De Mediabrowser verschijnt.

Raadpleeg de **Mediabrowser menu** sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw TV uitschakelen en opnieuw inschakelen.

PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspeelkwaliteit.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat er Pc's bestaan die de Audio Video delen functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen (zoals bedrijf pc's).

## Apps

U krijgt toegang tot de apps die op uw TV geïnstalleerd zijn via het **Startmenu**. Druk op de knop **Startmanu** op de afstandsbediening. Het **Startmenu** verschijnt. Selecteer een app en druk op **OK** om te annuleren.

U kunt de optie **Meer apps** in het **Tv-menu** gebruiken voor het beheer van de geïnstalleerde apps op uw TV. U kunt een geïnstalleerde app toevoegen aan het **Startmenu**, u kunt hem ook starten of verwijderen.

Markeer een app en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

U kunt ook nieuwe apps van de app winkel toevoegen. Voor toegang tot de winkel markeert u de optie **Markt** in het menu **TV** en drukt u op **OK**. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel via het menu **Meer apps**.

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startpagina**, inclusief aanpassingen met betrekking tot de apps, naar standaardwaarden via de optie **Apps opnieuw instellen** in het menu **TV** (beschikbaarheid hangt af van het model van de TV en de functies). Selecteer deze optie en druk op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Let er op dat u deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende paar minuten.

### Opmerkingen:

*Mogelijke app-afhankelijke problemen kunnen worden veroorzaakt door de leverancier van de inhoud.*

*Derde partij internetdiensten kunnen veranderen, worden onderbroken of beperkt op ieder moment.*

## Internetbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, **gaat u eerst naar het Apps menu**. Start daarna de internetbrowser app met een oranje gekleurd logo met een aardingsymbool.

In het initiële scherm van de browser worden de miniaturen van de vooraf gedefinieerde (indien aanwezig) links naar websites weergegeven als **Speed Dial** opties samen met de opties **Speed dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowsers. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar bovenaan de pagina. **Geschiedenis**, **Tabs** en **Bladwijzers** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de vernieuwen knop, de adres/zoeken balk, de **Speed dial** en de **Opera** knoppen zijn beschikbaar.

Om een gewenste website toe te voegen aan de **Speed Dial** lijst voor een snelle toegang, verplaatst u de cursor naar bovenaan de pagina. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** - knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich op de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera**- knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Vewd** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Vewd** knop en druk



op de knop OK om de paginaspecifieke en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voer het adres van een website(URL) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voer het (de) trefwoord(en) in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de gerelateerde websites.

Markeer een Speed Dial miniatuur en druk op **OK** om de gerelateerde website te bezoeken.

Uw TV is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw TV voor een eenvoudigere en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw TV ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

## HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldiensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep. De uitzender markeert een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. Druk op de rode toets om de toepassing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassingen door de rode toets in te drukken. Dient te worden opgemerkt dat het schakelvermogen van de rode knop wordt geleverd door de toepassing en bepaalde toepassingen kunnen anders reageren (andere kleurtoetsen zoals

groen, geel, blauw kunnen worden gedefinieerd voor bepaalde andere functies, bijv. sneltoetsen).

Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

- De toepassing kan blijven doorgaan.
- De toepassing kan worden beëindigd.
- De toepassing kan worden beëindigd en een andere autostart rode toets toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassingen op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden of een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft; het platform kan nog steeds toepassingen starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De autostart rode toets toepassingen bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassingen. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassingen met de aanwezige koppelingen. De toepassingen moeten een methode bieden zich zelf te beëindigen, gewoonlijk wordt hiervoor de **Exit** knop gebruikt.

HbbTV toepassingen gebruiken toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletekstapplicatie waar de cijfers verwijzen naar de teletekstpagina's.

HbbTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspoelen en terugspelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

Als u de geluidsbeschrijving instellingen moet wijzigen van uw TV moet u dit doen voor het HbbTV afspelen start. U hebt geen toegang tot de relevante instellingen tijdens het afspelen. Ga naar het menu **Instellingen>Systeem>Toegankelijkheid>Geluidsbeschrijving** en pas aan naargelang uw behoeften.

**Opmerking:** U kunt deze functie in- of uitschakelen in het menu **Meer** in het menu **Instellingen>Systeem**. Afhankelijk van het model van uw TV en de geselecteerde landoptie tijdens de eerste installatie is deze functie mogelijk niet beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Privacy-instellingen** in de plaats van het menu **Instellingen>Systeem>Meer**.

## Smart Center

Smart Center is mobiele toepassingen in het iOS en Android platform. Met uw mobiel apparaat kunt u uw favoriete live shows en programma's eenvoudig stromen van uw smart TV. U kunt ook uw apps starten, uw mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw TV en mediabestanden delen.

**Opmerking:** Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.

## Aan de Slag

Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet uw modem/router verbonden zijn met het internet.

**BELANGRIJK:** Zorg ervoor dat de TV en het mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de **Media delen** functie moet de **Audio Video delen** optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Druk op de knop **Menu/Startscherm** op de afstandsbediening, selecteer **Instellingen>Systeem>Instellingen>Meer** en druk op **OK**. Markeer **Audio Video delen** en wijzig in **Ingeschakeld**. Uw tv kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.

Installeer de Smart Center **toepassing op uw mobiel apparaat**.

Start de smart center toepassing. Als de verbinding correct geconfigureerd is, verschijnt de naam van uw TV op uw mobiel apparaat. Als de naam van uw TV niet verschijnt in de lijst moet u even wachten en de **Vernieuwen** widget aantikken. Selecteer uw TV in de lijst.

## Mobiel apparaat scherm

Het hoofdscherm bevat tabs voor toegang tot uiteenlopende functies.

De toepassing haalt eerst de recente zenderlijst op van de TV wanneer deze wordt ingeschakeld.

**MIJN ZENDERS:** De programma's van de eerste vier zenders die werden opgehaald van de zenderlijst verschijnen op de tv. U kunt de naam van de zenders wijzigen. Druk op het miniatuur van de zender en houd ingedrukt. Een lijst van zenders verschijnt en u kunt uw gewenste zender selecteren die u wilt vervangen.

**TV:** U kunt de inhoud weergeven via de TV tab. In deze modus kunt u navigeren in de zenderlijst opgehaald van uw TV en op de miniaturen klikken om de detailpagina's weer te geven.

**OPNAMES:** U kunt uw actieve opnames en herinneringen (indien beschikbaar) weergeven via deze tab. Om een item te verwijderen, drukt u eenvoudig op het verwijderen pictogram in iedere rij.

**EPG** (Elektronische Programmagids): U kunt de uitzendingsschema's weergeven van de geselecteerde zenderlijst in deze tab. U kunt ook navigeren in de zenders door te drukken op de geselecteerde zender in het EPZ-rooster. Merk op dat de EPZ-informatie bijwerken / vernieuwen even kan duren afhankelijk van de kwaliteit van uw netwerk en internet service.

**Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist voor de INTERNET gebaseerde EPG informatie.

**INSTELLINGEN:** Configureer de gewenste toepassing. U kunt wijzigen;

FollowMeTV automatisch inschakelen: De FollowMeTV functie (indien beschikbaar) start

automatisch wanneer deze instelling ingeschakeld wordt. De standaardwaarde is uitgeschakeld.

**Automatische verbinding met de TV:** Indien ingeschakeld wordt uw mobiel apparaat automatisch verbonden met de laatst verbonden TV en slaat het TV zoekscherm over.

**Change TV:** Geeft de momenteel verbonden TV weer. U kunt drukken op deze instelling om naar het "Tv zoeken" scherm te gaan en over te schakelen naar een andere tv.

**De aangepaste zenderlijst bewerken:** U kunt uw aangepaste zenderlijst bewerken via deze instelling.

**Zenderlijst bron zoeken:** U kunt de zenderlijst bron kiezen die u wilt gebruiken in de toepassing. De opties zijn "Tv-lijst" en "Aangepaste lijst". U kunt ook de optie "Mijn keuze herinneren" inschakelen om de geselecteerde zenderlijst bron in te stellen als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toepassing gebruikt.

**Versienr.:** Geeft de huidige versie weer van de toepassing.

## Detailpagina

Om de detailpagina te openen tikt u op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn "Details", "Cast&Crew" en "Video's" tabs om deze pagina te zoeken.

**DETAILS:** Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma.

**CAST&CREW:** Geeft alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

**VIDEO'S:** Biedt video's op Youtube met betrekking tot het geselecteerde programma.

**Opmerking:** Voor sommige functies kan een internetverbinding vereist zijn.

## FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op de **FOLLOW ME TV** widget rechts bovenaan in het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de **FollowMe** functie.

Tik op het afspelen pictogram om de inhoud te beginnen stromen van de TV naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

## Spiegelmodus

Deze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te stromen van andere geselecteerde TV-bronnen en Media Browser.

## Opmerkingen:

Let er op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund.

Meertalige audio-ondersteuning en ondertiteling aan/uit-functie werkt niet.

De stroomprestaties kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.

## Media delen pagina

Voor toegang tot de **Media delen widget tikt u op de Pijl omhoog** rechts bovenin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

**Opmerking:** Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.

## Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw TV zodra het verbonden is met de tv. Om toegang te krijgen tot de volledige Smart remote functies kunt u het gebruiken onderaan in het midden van het scherm.

## Stem herkenning

U kunt tikken op de **Microfoon** (🎤) widget en uw toepassing beheren en spraakcommando's geven als "Volume Up/Down!" (Volume omhoog/omlaag!), "Programme Up/Down!" (Programma omhoog/omlaag!).

**Opmerking:** Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.

## Toetsenbordpagina

De toetsenbordpagina kan op twee manieren worden geopend; door te drukken op de Toetsenbord (📄) widget in het toepassing scherm of automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

## Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkverbinding
3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android of iOS platform (Android OS 5.1 of hoger; IO 12 of hoger)
4. Smart Center app. (beschikbaar in online winkels van toepassingen op basis van de Android en iOS platforms)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

## Opmerkingen:

Voor Android apparaten worden de Normal (mdpi), Large (hdpi) en Extra Large (xhdpi) schermafmetingen ondersteund. Apparaten met 3" of kleinere schermafmetingen worden niet ondersteund.

Voor iOS apparaten worden alle schermafmetingen ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is onderhevig aan wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparaat.

## Alexa Ready

Alexa is de cloud-gebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op tal van spraakbestuurde assistent apparaten. Met de Alexa ingebouwd en Werk met Alexa functies kunt u uw TV gebruiken als een Alexa apparaat en de functies van uw TV bedienen met Alexa.

## Alexa ingebouwd

U kunt uw TV gebruiken als een Alexa apparaat. Hiervoor is een Microphone Box(\*) vereist. Nadat u uw Microphone Box aansluit op uw TV moet de instelling worden voltooid. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

(\*) De Microphone Box kan afzonderlijk worden gekocht indien niet geleverd met het toestel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verdeler of kleinhandelaar waar u de televisie hebt gekocht.

- Sluit uw Microphone Box aan op uw TV
- Gebruik de **Alexa ingebouwd** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**
- Voer de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. Raadpleeg de handleiding van de Microphone Box voor aankomende informatie.

## Alexa startscherm

Aan het einde van de instelling wordt de Alexa startscherm functie geïntegreerd. Deze functie is een omgevingsscherm dat verschijnt wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd door de gebruiker. Een achtergrondafbeelding, tijd- en datum informatie en spraakodpracht suggesties worden weergegeven op het Alexa startscherm.

U kunt de optie **Alexa startscherm** gebruiken in het menu **Instellingen>Systeem>Spraakassistent>Alexa Built-in** om de instellingen van deze functie te configureren. U kunt ze instellen op een van de inactiviteitsperiodes om in te schakelen of **Uit** om uit te schakelen.

Het Alexa startscherm verschijnt enkel als de internet-browser of een andere video op aanvraag toepassing behalve Netflix actief is. Het verschijnt wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd door de gebruiker tijdens de vooraf gedefinieerde periode van inactiviteit tenzij er media wordt afgespeeld. Een film bekijken wordt, bijvoorbeeld, niet beschouwd als inactiviteit.

U kunt de knoppen indrukken van uw afstandsbediening om het te verwijderen. Bij uitzondering kunt u de **Volume +/-** knoppen gebruiken om het volumeni-

veau aan te passen, zelfs als het Alexa startscherm actief is.

### Werkt met Alexa

U kunt de functies van uw TV bedienen met Alexa. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

- Gebruik de **Werkt met Alexa** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**
- Voer de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

### Instelling

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Als u de eerste installatie uit van uw TV uitvoert, verschijnt de Alexa installatie-assistent aan het einde van de installatie. Markeer **Meer informatie** optie op het eerste scherm en druk op **OK**. In het volgende scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

Als u instelling-assistent overslaat na de eerste installatie kunt u de **Werkt met Alexa** optie gebruiken in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant** om de instelling later handmatig uit te voeren. In het eerste scherm vindt u informatie over de functie. Selecteer **Start** en druk op **OK** om door te gaan.

- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Gebruik uw computer of een ander apparaat met internettoegang om naar het internetadres (URL) te gaan op het scherm. U wordt doorgestuurd naar een pagina waar u zich eerst kunt aanmelden op uw Amazon account als u nog niet bent aangemeld. Daarna wordt u doorgestuurd naar een pagina waar u de verificatiecode kunt invoeren die verschijnt op de TV en een link naar uw TV van uw Amazon account.
- Als de koppeling correct wordt uitgevoerd, wordt u gevraagd een naam te bepalen voor uw TV, een "Vriendelijke naam" (**VN**) genoemd. Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. U zult deze naam uitspreken om Alexa te melden welke TV ze moet bedienen. Selecteer **OK** aan het einde en druk op **OK**.
- Voorbeelden van het gebruik van de functie verschijnen op het volgende scherm. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

Als u de instelling hebt uitgevoerd na de eerste installatie keert u terug naar het eerste scherm van de instelling-assistent als u drukt op **OK**. In dat geval drukt u op **Exit** of markeert u **Later instellen** en drukt u op **OK** om de instelling af te sluiten.

Aan het einde van de instelling kunt u uw TV bedienen met Alexa.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet.

### Voorbeelden van de opdrachten

Hier zijn een aantal stemopdrachten die u kunt gebruiken:

Opdracht	Functie
Alexa, turn on 'FN'	Schakelt de TV in
Alexa, turn off 'FN'	Schakelt de TV uit
Alexa, play 'FN'	Begint de media af te spelen
Alexa, pause 'FN'	Pauzeert de media
Alexa, resume 'FN'	Hervat het afspelen van de media
Alexa, stop 'FN'	Stopt het afspelen van de media
Alexa, fast forward on 'FN'	Schakelt de media over op snel vooruitspoelen
Alexa, rewind on 'FN'	Spoelt de media terug
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Regelt het volume op het gespecificeerde niveau
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Verhoogt het volume met 10 eenheden
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Verlaagt het volume met 10 eenheden
Alexa, mute 'FN'	Dempt het geluid
Alexa, unmute 'FN'	Schakelt het geluid opnieuw in
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
Alexa, channel up on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
Alexa, channel down on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
Alexa, next channel on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende zender in de zenderlijst

**VN** is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.

## Amazon DART

Aan het einde van de configuratie wordt de DART (Dash Replenishment Through Alexa) functie volledig geïntegreerd. Deze functie biedt de mogelijkheid automatisch nieuwe batterijen te bestellen wanneer de batterijen van de afstandsbediening bijna leeg zijn. U kunt de Alexa App gebruiken om de DARTinstellingen te configureren, bijv. het type batterij dat u wilt bestellen.

### Google assistent

Uw TV werkt met Hey Google voor spraakbesturing van uw verbonden apparaten en toestellen.

### Werk met Hey Google

Door middel van deze functie u de functies van uw TV bedienen met Google Assistent devices. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn.

### Voordat de installatie

Voltooi de volgende procedures voordat u de installatie op uw TV start.

- Installeer de Google Home-applicatie op je mobiele telefoon en log in op je account
- Het assistent-apparaat toevoegen aan uw account
- Selecteer de actie **Vsmart TV** in de lijst met acties in de toepassing
- Er wordt een scherm weergegeven waarin u de verificatiecode zult invoeren die tijdens het installatieproces op uw TV wordt gemaakt om uw TV aan uw account te koppelen. Ga verder met de instellingen op uw TV om de authenticatiecode te krijgen

### Instelling

De instelling kan worden uitgevoerd via de **Google Assistent** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**. De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Op het eerste scherm Markeer **Start** en druk op **OK** om door te gaan
- U wordt gevraagd om een naam voor uw TV te bepalen op het volgende scherm, genaamd 'Friendly Name' (**FN**). Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. Als u klaar bent, markeert u **OK** en drukt u op **OK**
- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Voer de code in die u op de TV ziet op de Google Home-toepassing

Zodra de installatie is voltooid, u de functies van uw TV bedienen met Google Assistent.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet. U slechts één TV aan uw account koppelen.

## Voorbeelden van de opdrachten

Zeg gewoon "Hey Google" om uw TV te bedienen met enkel uw stem.

Opdracht	Functie
turn on 'FN'	Schakelt de TV in
turn off 'FN'	Schakelt de TV uit
pause on 'FN'	Pauzeert de media
resume on 'FN'	Hervat het afspelen van de media
stop on 'FN'	Stopt het afspelen van de media
volume up on 'FN'	Verhoogt het volume
volume down on 'FN'	Verlaagt het volume
set mute volume on 'FN'	Dempt het geluid
switch input to "input_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
change channel to "channel_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
channel up on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
channel down on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar

**VN** is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.

Google is een handelsmerk van Google LLC.

## Google assistent

Uw TV werkt met OK Google voor spraakbesturing van uw verbonden apparaten en toestellen.

### Werkt met Ok Google

Door middel van deze functie u de functies van uw TV bedienen met Google Assistent devices. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn.

### Voordat de installatie

Voltooi de volgende procedures voordat u de installatie op uw TV start.

- Installeer de Google Home-applicatie op je mobiele telefoon en log in op je account
- Het assistent-apparaat toevoegen aan uw account
- Selecteer de actie **Vsmart TV** in de lijst met acties in de toepassing
- Er wordt een scherm weergegeven waarin u de verificatiecode zult invoeren die tijdens het installatieproces op uw TV wordt gemaakt om uw TV aan uw account te koppelen. Ga verder met de instellingen op uw TV om de authenticatiecode te krijgen

### Instelling

De instelling kan worden uitgevoerd via de **Google Assistent** optie in het menu **Instellingen>Systeem>Voice Assistant**. De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Op het eerste scherm Markeer **Start** en druk op **OK** om door te gaan
- U wordt gevraagd om een naam voor uw TV te bepalen op het volgende scherm, genaamd 'Friendly Name' (**FN**). Een "Vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. Als u klaar bent, markeert u **OK** en drukt u op **OK**
- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm. Voer de code in die u op de TV ziet op de Google Home-toepassing

Zodra de installatie is voltooid, u de functies van uw TV bedienen met Google Assistent.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet. U slechts één TV aan uw account koppelen.

### Voorbeelden van de opdrachten

Zeg gewoon "Ok Google" om uw TV te bedienen met enkel uw stem.

Opdracht	Functie
turn on 'FN'	Schakelt de TV in
turn off 'FN'	Schakelt de TV uit
pause on 'FN'	Paueert de media

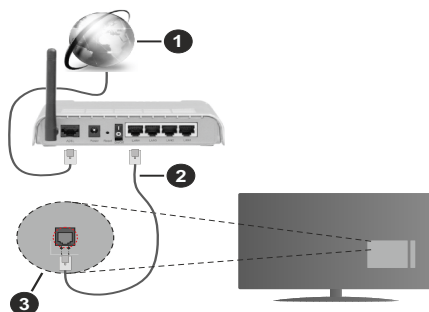
Opdracht	Functie
resume on 'FN'	Hervat het afspelen van de media
stop on 'FN'	Stopt het afspelen van de media
volume up on 'FN'	Verhoogt het volume
volume down on 'FN'	Verlaagt het volume
set mute volume on 'FN'	Dempt het geluid
switch input to "input_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
change channel to "channel_name" on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
channel up on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
channel down on 'FN'	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar

**FN** is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.

Google is een handelsmerk van Google LLC.

## Draadloze netwerkverbinding

- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Sluit uw TV aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.

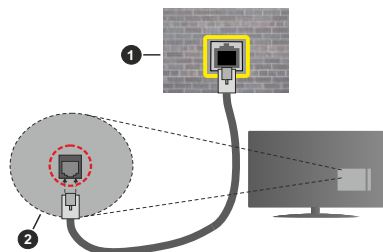


1 Breedband ISP-verbinding

2 LAN (Ethernet) kabel

### 3 LAN-ingang op de achterzijde van de tv

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerkstopcontact.



1 Netwerk stopcontact

2 LAN-ingang op de achterzijde van de tv

#### De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Ga naar het menu **Instellingen>Netwerk** om de bedrade verbindinginstellingen te configureren.

#### Netwerk type

Stel het **Netwerktype** in als **Bedraad apparaat**.

#### Internet snelheidstest

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De TV controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

#### Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK**. In het volgende scherm kunt u de IP- en DNS-instellingen van de TV wijzigen. Markeer de gewenste optie en druk op de Links of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de IP en/of DNS waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

#### Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht. Het MAC-adres van uw TV wordt ook weergegeven op het scherm.

## Probleemoplossen

### Internetverbinding niet beschikbaar

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres gecertificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregel tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander toestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem kunt u contact opnemen met uw internet service provider.

### DVB-functionaliteitsinformatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoewel deze DVB ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van fabricage, kunnen we de compatibiliteit met toekomstige DVB-transmissies niet garanderen omwille van wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendsignalen en technologieën.

Bepaalde digitale TV functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.

Noen av funksjonene som er nevnt i denne brukerhåndboken kan variere eller ikke være tilgjengelig avhengig av modellen du kjøpte.



## Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinformasjon .....	2	Kompatibilitet .....	36
Markeringer på produktet .....	2	Kablet tilkobling .....	36
Miljøinformasjon .....	3	Trådløs Tilkobling .....	36
Funksjoner .....	4	Nettverksbasert standbymodus .....	37
Ultra HD (UHD).....	4	Trådløs display .....	38
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4	Koble til Bluetooth-enheter .....	38
Dolby Vision.....	4	Feilsøking For Tilkobling .....	39
Ventemodusvarsler.....	4	Bruke Lyd-/videodeling-nettverksservice .....	39
TV-kontroll og betjening.....	5	Apper .....	39
TV Kontrollknapper & Drift .....	5-6	Nettleser .....	40
Bruk av TV-ens hovedmeny .....	7	HBBTV System.....	40
Sette inn batterier i fjernkontrollen .....	8	Smart Senter .....	41
Strømtilkobling.....	8	Alexa klar .....	42
Strømtilkobling .....	8	Google Assistant.....	44-45
Antennetilkobling .....	9	Kablet nettverkstilkobling.....	45
Lisensinformasjon.....	9	Feilsøking .....	46
Avhendingsinformasjon .....	10	Informasjon om DVB -funksjonalitet .....	46
Fjernkontroll.....	11		
Tilkoblinger .....	12		
Slå på/av.....	13		
Førstegangs Installasjon .....	13		
Bruk tabelfunksjoenn Satelittkanal.....	15		
Medieavspilling via USB-inngang.....	15		
USB-opptak (valgfritt).....	16		
Medieleser .....	17		
FollowMe TV.....	17		
CEC .....	18		
Spillmodus .....	18		
E-Manual (Elektronisk håndbok) .....	19		
Innstillinger bildemenyinnhold .....	20		
Generell TV Betjening .....	30		
Bruk kanal listen .....	30		
Konfigurerer Foreldre Innstillinger .....	30		
Elektronisk programguide.....	30		
Tekst-TV-tjenester.....	31		
Oppgradering av programvare .....	31		
Feilsøkingstips .....	32		
HDMI-signalkompatibilitet.....	33		
Støttede filformater for USB-modus .....	34		
Videofilformater .....	34		
Bildefilformater.....	34		
Lydfilformater .....	34		
Undertekstfilformater .....	34		
Støttede DVI-oppløsninger .....	35		



I ekstremvær (stormer, lyn) og lange perioder uten aktivitet (ferie), må du koble apparatet fra strømmettet.

Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømmettet, og derfor må det være lett tilgjengelig. Hvis TV-apparatet er ikke koblet galvanisk fra nettet, vil enheten fortsatt trekke strøm for alle situasjoner, selv om TV-en er i standbymodus eller slått av.

**Merk:** Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.

### VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

**⚠ ADVARSEL:** Denne enheten er beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) som har evnen til / erfaring med å bruke en slik enhet uten tilsyn, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

- Bruk dette TV-apparatet på en høyde på mindre enn 5000 meter over havet, på tørre steder og i områder med moderate eller tropiske klima.
- TV-apparatet er beregnet for hjemmebruk og lignende innendørs bruk, men kan også brukes på offentlige steder.
- La det være 5 cm med fri plass rundt TV-en.
- Ventilasjonen må ikke hindres ved å dekke til eller blokkere ventilasjonsåpningene med gjenstander som aviser, duker, gardiner osv.
- Støpselet må være lett tilgjengelig. Ikke plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsele kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndter kablet med støpselet, ikke dra ut støpselet ved å dra i kablet. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når kablet er skadet, må den skiftes ut. Dette må utføres av kvalifiserte fagfolk.
- Ikke utsett TV for drypp og sprut av væsker og ikke plasser gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, kopper, osv. på eller over TV (f.eks. på hyller over enheten).
- Ikke utsett TV-en for direkte sollys eller ikke plasser åpne flammer som f.eks. tente lys på toppen av eller i nærheten av TV-en.

- Ikke plasser varmekilder som panelovner, radiatorer, osv. i nærheten av TV-apparatet.
- Ikke plasser TV-en på gulvet og skrå flater.
- For å unngå fare for kvelning, hold plastposer utliggjengelige for spedbarn, barn og husdyr.
- Fest stativet til TV-en forsiktig. Hvis stativet er utstyrt med skruer, skru til skruene godt for å hindre at TV-en vipper. Ikke stram skruene og monter gummifestene riktig.
- Ikke kast batteriene i ild eller sammen med farlige eller brennbare materialer.

### ADVARSEL

- Batteriene må ikke utsettes for stor varme, som f. eks. sollys, ild o.l.
- Kraftig lydtrykk fra hodetelefoner kan føre til hørselsskader.

**VIKTIGST AV ALT - ALDRI la noen, spesielt ikke barn, dytte eller slå skjermen, dytte noe inn i hullene, sporene eller andre åpninger i boksen.**

Forsiktig	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk støt	Farlig spenning risiko
Vedlikehold	Viktig vedlikeholdskomponent

### Markeringer på produktet

Følgende symboler brukes på produktet som en markør for restriksjoner og advarsler og sikkerhetsinstruksjoner. Hver forklaring skal bare vurderes dersom har et relatert merke. Noter slik informasjon av sikkerhetsmessige grunner.

**Klasse II-utstyr:** Dette apparatet er utformet på en slik måte at det ikke krever en sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

**Farlig strømledende terminal:** De(n) markerte terminalen(e) er farlig strømledende under normale driftsforhold.

**Forsiktig, se bruksanvisningen:** Det/de markerte området(-ene) inneholder mynt eller knappeceller/batterier som kan skiftes av brukeren.



**Laserprodukt klasse 1:** Dette produktet inneholder et Klasse 1-laserprodukt som er trygt under rimelig forutsigbare driftsforhold.

## ADVARSEL:

- Ikke svelg batteriet, fare for kjemisk forbrenning.
- Dette produktet eller tilbehøret som følger med produktet kan inneholde et mynt-/knappecellebatteri. Hvis mynt-knappecellebatteriet svelges, kan den forårsake alvorlige brannskader på bare 2 timer og føre til død.
- Hold nye og brukte batterier vekk fra barn.
- Hvis batterirommet ikke lukkes ordentlig, må du slutte å bruke produktet og holde det vekk fra barn.
- Hvis du tror du kan ha svelget eller fått en del inn i kroppen, må du be om umiddelbar medisinsk hjelp.

-----

Fjernsynet kan falle og forårsake alvorlig personskade eller død. Mange skader, spesielt til barn, kan unngås ved å ta enkle forholdsregler som for eksempel:

- ALLTID bruk av kabinetter eller stativer eller monteringsmetoder anbefalt av produsenten av fjernsynsapparatet.
- Bruk alltid møbler som sikkert klarer å gi støtte til fjernsynsapparatet.
- ALLTID påse at fjernsynsapparatet ikke henger over kanten til støttende møbler.
- ALLTID informer barn om faren ved å klatre på møbler for å nå fjernsynsapparatet eller dets kontroller.
- ALLTID før ledninger og kabler som koblet til TV-en slik at de ikke kan snubles over, trekkes eller gripes.
- Plasser aldri et fjernsynsapparat på et ustabil sted.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet på høye møbler (for eksempel skap, eller bokhyller) uten å forankre både møbel og fjernsynsapparatet til en støtte.
- ALDRI plasser fjernsynsapparatet stå på stoff eller andre materialer som kan ligge mellom fjernsynsapparatet og støttende møbler.
- ALDRI plasser elementer som kan friste barn til å klatre, for eksempel leker og fjernkontroller, på toppen av TV-en eller møblene som TV-en er plassert på.
- Udstyret passer kun til montering i høyder på ≤ 2m.

Hvis ditt eksisterende fjernsynsapparat skal bli beholdt og flyttes, skal du uansette følge instruksjonene ovenfor.

-----

Et apparat som er koblet til byggets jordingsystem via strømmettet (eller koblet til et annet apparat som igjen er koblet til jording) og som er koblet til et TV-apparat med en koaksialkabel, kan utgjøre en brannfare. Tilkobling til et TV-fordelingssystem må derfor gjøres

gjennom en enhet som tilbyr elektrisk isolasjon under et visst frekvensområde (galvanisk isolator).

## Advarsler om veggmontasje

- Les instruksjonene før du monterer TV-en på veggen.
- Veggmonteringssett er valgfritt. Du kan hente settet fra din lokale forhandler, hvis det ikke følger med TV-en.
- Ikke monter TV-en på et tak eller en skrå vegg.
- Bruk spesifiserte veggmonteringssskruer og annet tilbehør.
- Trekk til veggfesteskruene fast for å hindre at TV-en faller. Ikke trekk til skruene for mye.

Tall og illustrasjoner i denne brukerhåndboken er kun gitt som referanse og kan avvike fra det faktiske produktutseendet. Produktdesign og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

## Miljøinformasjon

Denne TV-en er utformet for å være miljøvennlig. For å redusere energiforbruket, kan du gjøre følgende:

Hvis du setter **Energisparing til Minimum, Medium, Maksimum eller Auto**, vil TV-en redusere energiforbruket følgelig. Innstillingen deaktiveres når du velger **Av**. Hvis du vil sette Bakgrunnslys til en fast verdi, kan du sette den som **Egendefinert** og utheve **Bakgrunnslys** (under **Energisparing**-innstillingen) og deretter justere manuelt ved bruk av venstre- eller høyreknappene på fjernkontroll.

**Merk:** Tilgjengelige **Energisparing**-alternativer kan variere avhengig av valgt **Modus i Innstillinger>Bilde**-menyen.

Du finner innstillingene for **Energisparing i Innstillinger>Bilde**-menyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelige til å endres.

Du kan også slå av skjermbildet med alternativet **Skjerm av** hvis du bare vil høre lyden og ikke trenger å se bilde. Hvis høyreknappen eller venstreknappen trykkes gjentatte ganger, vil meldingen, "**Skjermen vil være av i 15 sekunder**," vises på skjermen. Velg **Gå videre** og trykk på **OK** for å slå av skjermen umiddelbart. Hvis du ikke trykker på en knapp, vil skjermen slå seg av om 15 sekunder. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

**Merk:** **Skjerm av**-alternativet ikke er tilgjengelig hvis **Modus er satt til Spill**.

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Dette vil også redusere eller stoppe energiforbruket.

## Funksjoner

- Fjernstyrt farge-TV
- Fullt integrert digital bakkesendt/kabel/satellitt TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Alternativet Fransat-installasjon
- HDMI-innganger til å koble til andre enheter med HDMI-kontakter
- USB-inngang
- OSD menyssystem
- Stereolydsystem
- Tekst-TV
- Tilkobling for hodetelefoner
- Automatisk programmering system
- Manuell innstilling
- Automatisk slukking etter åtte timer.
- Dvaletimer
- Barnelås
- Automatisk lyd demping når der ikke er sending.
- NTSC-avspilling
- AVL (Automatisk volumbegrensning)
- PLL (Frekvenssøk)
- Spillmodus (valgfritt)
- Bilde av-funksjon
- Programmere opptak (valgfritt)
- Programtidsskifte (valgfritt)
- Pixellence
- Ethernet (LAN) for Internett-tilkobling og service
- 802.11 a/b/g/n innebygget WLAN-støtte
- Lyd-/Videodeling
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

TV-en støtter Ultra HD (Ultrahøy oppløsning – også kjent som 4K) som gir en oppløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Den tilsvarer 4 ganger oppløsningen til Full HD-TV ved å doble antall piksler for Full HD-TV både horisontalt og vertikalt. Ultra HD-innhold støttes via innebygde programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-inngang(er) og over DVB-T2- og DVB-S2-kringkastinger.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Med denne funksjonen kan TV-en gjenskape et større dynamisk område av lysstyrken ved å fange og deretter kombinere flere forskjellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre bildekvalitet takket være lysere, mer realistiske høydepunkter, mer realistisk farge og andre forbedringer. Det gir utseendet som filmskapere har til hensikt å oppnå, og viser de skjulte områdene

av mørke skygger og sollys med full klarhet, farge og detaljer. HDR/HLG-innhold støttes via innebygde programmer og markedsprogrammer, HDMI-, USB-innganger og over DVB-S-kringkastinger. Angi den tilhørende HDMI-kildeinngangen som **Forbedret** fra alternativet **Kilder** i **Innstillinger>System**-menyen eller fra **Kilder>Kildeinnstillinger** for å se HDR/HLG-bilder, hvis HDR/HLG-innholdet mottas via en HDMI-inngang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ gir en dramatisk visuell opplevelse, forbløffende lysstyrke, fantastisk kontrast og levende farge, og bringer underholdning til live. Den oppnår denne fantastiske bildekvaliteten ved å kombinere HDR og bildebehandlingsteknologier med et bredt fargespekter. Ved å øke lysstyrken til det opprinnelige signalet og bruke et høyere dynamisk farge- og kontrastområde, presenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige bilder med fantastiske detaljer som andre etterbehandlingsteknologier i TV-en ikke klarer å produsere. Dolby Vision støttes via innebygde applikasjoner og markedsapplikasjoner, HDMI og USB-innganger. Angi den tilhørende HDMI-kildeinngangen som **Forbedret** fra alternativet **Kilder** i **Innstillinger>System**-menyen eller fra **Kilder>Kildeinnstillinger**-menyen for å se Dolby Vision-bilder, hvis Dolby Vision-innholdet mottas via en HDMI-inngang. Kildeenheten bør i det minste være kompatibel med HDMI 2.0a i dette tilfellet. I menyen **Innstillinger>Bilde>Modus** vil to forhåndsdefinerte bildermoduser være tilgjengelig hvis Dolby Vision-innholdet er oppdaget: Dolby Vision Bright og Dolby Vision Dark. Begge tillater brukeren å oppleve innholdet på den måten skaperen opprinnelig tiltenkte med forskjellige omgivelseslysforhold.

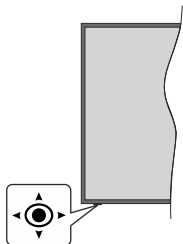
## Ventemodusvarsler

Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Neste gang du slår den på, vil følgende melding vises: **“TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal”** **“TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode uten signal.”** Du kan deaktivere denne funksjonaliteten ved stille inn Ingen signaltimer-alternativet under menyen **Innstillinger>System>Enhetsinnstillinger**

Alternativet **Automatisk utkobling** (i menyen **Innstillinger>System>Mer**) kan settes til en verdi mellom 1 og 8 timer som standard. Hvis denne innstillingen ikke settes til Av og TV-en har vært på, men ikke blitt betjent i løpet av den innstilte tiden, vil den gå inn i standbymoew etter at den innstilte tiden er utløpt. Neste gang slår på TV-en, blir følgende melding vist. **“TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en lang periode at noe ble gjort”** **“TVen byttet til ventemodus automatisk på grunn av en**

lang periode at noe ble gjort". Før TV-en går inn i standbymodus, blir et dialogvindu vist. Hvis du ikke trykker på en knapp, går TV-en inn i standbymodus etter en venteperiode på omtrent 5 minutter. Du kan utheve **Ja** og trykke på **OK** for å sette TV-en in standbymodus umiddelbart. Hvis du uthever **Nei** og trykk på **OK**, vil TV-en forbli på. Du kan også velge å avbryte **Automatisk utkobling**-funksjonen fra dette dialogvinduet. Uhev **Deaktiver** og trykk på **OK**. TV-en vil forbli på og funksjonene vil bli avbrutt. Du kan aktivere denne funksjonen igjen ved å endre innstillingen av **Automatisk utkobling**-alternativet fra menyen **Innstillinger>System>Mer**.

## TV-kontroll og betjening



Denne TV-en har styrespak som vist på tegningen ovenfor. Det lar deg kontrollere TV-funksjonene Program/Volum/Kilde og Ventemodus på.

**Merk:** Plasseringen av styrespaken kan variere avhengig av modell.

**For å endre volum:** Øk eller reduser volumet ved å skyve styrespaken til høyre eller venstre.

**For å endre kanal:** Bla gjennom de lagrede kanalene ved å skyve styrespaken fremover eller trekke den mot deg selv.

**For å endre kilde:** Trykk inn midt på styrespaken; kildelisten vises på skjermen. Bla gjennom de lagrede de tilgjengelige kildene ved å skyve styrespaken fremover eller trekke den mot deg selv.

**For å slå av TV-en** Trykk inn midt på styrespaken og hold den nede i noen sekunder, vil TV slå inn hvilemodus.

**For å slå på TV-en:** Trykk inn midt på styrespaken, TV-en vil slå seg på.

**Merk:** Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av kontrollknappen.

## Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Hjem**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Hjem**for å gå ut av menyekjermen.

## Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

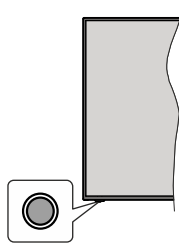
## Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-**- på fjernkontrollen.

## Tvunget standby

Hvis TV-en din slutter å svare på kommandoer, kan du utføre tvunget standby som vil avslutte prosessen. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen i omtrent 5 sekunder.

## TV Kontrollknapper & Drift



**Merk:** Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.

TV-en din har en enkelt kontrollknapp. Med bruk av denne knappen kan du kontrollere funksjonene Ventemodus på / Kilde / Program og Volum på TV-en

## Å bruke kontrollknappen

- Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer.
- Trykk deretter på knappen flere ganger etter hverandre for å flytte fokuset til ønsket alternativ hvis det er nødvendig.
- Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres.
- Trykk på knappen en gang til for å bruke funksjonen eller gå inn i undermenyen.
- For å velge et annet funksjonsalternativ må du først deaktivere det alternativet som ble aktivert sist. Trykk og hold knappen inn for å deaktivere den. Ikonfargen på alternativet endres når den deaktiveres.
- For å lukke menyen for funksjonsalternativer ikke trykk på knappen i en periode på ca. 5 sekunder. Meny for funksjonsalternativer forsvinner.

**For å slå av TV-en** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer; fokuset vil være på alternativet **Standby**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen

på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen igjen for å slå av TV-en:

**For å slå på TV-en:** Trykk på kontrollknappen vil TV-en slå seg på.

**For å endre volum:** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Volum +** eller **Volum -**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen for å øke eller redusere volumet.

**For å endre kanal:** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Program +** eller **Program -**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen for å bytte til neste eller forrige kanal i kanallisten.

**For å endre kilde:** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Kilde**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter en gang til på knappen for å vise kildelisten. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke knappen. TV-en vil automatisk bytte til den uthevede kilden.

**Merk:** Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollen.

### Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Hjem**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Hjem** for å gå ut av menykjermen.

### Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

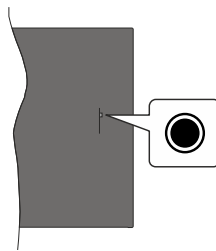
### Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

### Tvunget standby

Hvis TV-en din slutter å svare på kommandoer, kan du utføre tvunget standby som vil avslutte prosessen. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen i omtrent 5 sekunder.

## TV Kontrollknapper & Drift



**Merk:** Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.

TV-en din har en enkelt kontrollknapp. Med bruk av denne knappen kan du kontrollere funksjonene Ventemodus på / Kilde / Program og Volum på TV-en

### A bruke kontrollknappen

- Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer.
- Trykk deretter på knappen flere ganger etter hverandre for å flytte fokuset til ønsket alternativ hvis det er nødvendig.
- Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres.
- Trykk på knappen en gang til for å bruke funksjonen eller gå inn i undermenyen.
- For å velge et annet funksjonsalternativ må du først deaktivere det alternativet som ble aktivert sist. Trykk og hold knappen inn for å deaktivere den. Ikonfargen på alternativet endres når den deaktiveres.
- For å lukke menyen for funksjonsalternativer ikke trykk på knappen i en periode på ca. 5 sekunder. Menyene for funksjonsalternativer forsvinner.

**For å slå av TV-en** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer; fokuset vil være på alternativet **Standby**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen igjen for å slå av TV-en:

**For å slå på TV-en:** Trykk på kontrollknappen vil TV-en slå seg på.

**For å endre volum:** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Volum +** eller **Volum -**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen for å øke eller redusere volumet.

**For å endre kanal:** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Program +** eller **Program -**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere det valgte alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter på knappen for å bytte til neste eller forrige kanal i kanallisten.

**For å endre kilde:** Trykk på kontrollknappen for å vise menyen for funksjonsalternativer, og trykk deretter på knappen for å flytte fokuset til alternativet **Kilde**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres når det aktiveres. Trykk deretter en gang til på knappen for å vise kildelisten. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke knappen. TV-en vil automatisk bytte til den uthevede kilden.

**Merk:** Hovedmeny OSD kan ikke vises ved hjelp av fjernkontrollen.

### Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Hjem**-knappen på fjernkontrollen for å vise hovedmenyen. Bruk retningsknappene og **OK**-knappen for å navigere og angi. Trykk **Return/Back** eller **Hjem** for å gå ut av menyskjermen.

### Inngangsvalg

Når du har koblet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen gjentatte ganger for å endre kilde.

### Endre kanaler og volum

Du kan endre kanal og justere volumet ved hjelp av knappene **Program +/-** og **Volum +/-** på fjernkontrollen.

### Tvunget standby

Hvis TV-en din slutter å svare på kommandoer, kan du utføre tvunget standby som vil avslutte prosessen. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen i omtrent 5 sekunder.

### Bruk av TV-ens hovedmeny

Når Home-knappen er trykkett, vil hovedmenyen til TV-en vises på skjermen. Du kan navigere blant menyelementer ved bruk av retningsknappene på fjernkontrollen. For å velge et element eller se undermenyalternativene for den uthevede menyen, trykk på **OK**-knappen. Når du uthever et menyalternativ, vil noen av undermenyelementene i denne menyen vises på øvre eller nedre side av menylinjen for rask tilgang. Trykk på for å bruke et hurtigtilgangselement, trykk på **OK** og angi det som ønsket ved bruk av venstre/høyre retningsknapper. Når du er ferdig, trykk **OK** eller **Tilbake/Returner**-knappen for å fortsette. Når Netflix-applikasjonen (hvis tilgjengelig) er uthevet, vises anbefalinger på samme måte som undermenyelementene. Hvis du allerede har logget på Netflix-kontoen din, vil personlige anbefalinger vises.

Du kan også se informasjon om plassering, vær, tid og dato på TV-menyskjermen. De grønne små ikonene indikerer gjeldende status for tid, nettverk og synkronisering for apper. Hvis disse ikonene vises i grønt, betyr det at tidsinformasjonen oppdateres, nettverket er koblet til og synkroniseringen er fullført. Ellers vises ikonene i hvitt.

Trykk **Exit**-knappen for å gå inn i hovedmenyen.

### 1. Hjem

Når hovedmenyen er åpen, vil **Hjem**-menylinjen være uthevet. Innholdet på Hjem-menyen kan tilpasses. For å gjøre dette via TV-menyen, marker Rediger hjem-alternativet og trykk **OK**. Hjem-menyen vil bytte til redigeringsmodus. Du kan på samme måte slette eller endre plasseringen av hvilket som helst element i **Hjem**-menyen. Merk et alternativ og trykk **OK**. Velg slette- eller flytte-ikonet og så trykk **OK**. For å flytte et menyelement bruker du høyre, venstre, opp og ned-retningsknappene og velger plasseringen du vil flytte elementet til og trykker **OK**.

Du kan også legge til alternativer fra andre menyer til Hjem-menyen. Bare uthev et alternativ og trykk på ned-opp-knappen på fjernkontrollen. Hvis du ser **Legg til hjem**-alternativet, kan du legge det til Hjem-menyen.

### 2. Søk

Du kan søke etter kanaler, guide, TV-menyer, apper, nett, YouTube og videoer ved å bruke dette alternativet. Trykk på **OK** og skriv inn et nøkkelord ved hjelp av det virtuelle tastaturet. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å starte søket. Resultater vil vises på skjermen. Velg det ønskede resultatet ved å bruke retningsknappene og trykke **OK** for å åpne.

### 3. TV

#### 3.1. Guide

Du kan få tilgang til den elektroniske programguide-menyen ved å bruke dette alternativet. Se avsnittet **Elektroniske programguiden** for mer informasjon.

#### 3.2. Kanaler

Du kan få tilgang **Kanaler**-menyen ved å bruke dette alternativet. Se avsnittet **Bruk av kanallisten** for mer informasjon.

#### 3.3. Tidsur

Du kan angi tidsur for fremtidige hendelser ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan også gjennomgå tidligere opprettede tidsur i denne menyen.

For å legge til et nytt tidsur velger du **Legg til tidsur**-fanen med venstre/høyre-knappene og trykker **OK**. Angi undermenyelementene som ønsket og trykk **OK** når du er ferdig. Et nytt tidsur vil bli opprettet.

For å redigere et tidligere opprettet tidsur, uthev tidsuret, velg **Rediger valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. Endre undermenyalternativene som du vil og trykk på **OK** for å lagre innstillingene.



For å avbryte et allerede angitt tidsur, uthev tidsuret, velg **Slett valgt tidsur**-fanen og trykk på **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Timeren vil bli avbrutt.

Det er ikke mulig å sette tidsur for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall. I dette tilfellet vil du bli informert og timeren vil bli avbrutt.

### 3.4. Rediger hjem

Du kan tilpasse innholdet i Hjem-menyen ved å bruke dette alternativet.. Uthev og trykk **OK**. Hjem-menyen vil bytte til redigeringsmodus. Se avsnittet **Hjem** for detaljer.

### 3.5. Opptak

Du kan administrere opptakene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. Du kan spille av, redigere eller sortere hendelser du har tatt opp. Uthev en fane ved bruk av venstre eller høyre retningsknapp og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer. Se avsnittet **USB-opptak** for mer informasjon.

### 3.6. Flere apper

For å administrere appene som er installert på TV-en din, kan du bruke dette alternativet. Uthev og trykk **OK**. Du kan legge til en installert app i **Hjem**-menyen, starte eller fjerne den. Uthev en app og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

### 3.7. Marked

Du kan også legge til nye apper fra markedet med dette alternativet. Uthev og trykk **OK**. Tilgjengelige apper vil bli vist. Du kan også få tilgang til appmarkedet fra **Flere apper**-menyen.

### 3.8. Tilbakestill apper

Du kan tilbakestille tilpassingene dine på menyen **Hjem** og til standardinnstillingene ved å bruke dette alternativet (tilgjengelighet avhenger av TV-modell og dens funksjoner). Uthev og trykk **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Vær oppmerksom på at du ikke vil kunne utføre denne operasjonen igjen innen de neste par minuttene.

### 3.9. Tilgjengelighet

Du kan få tilgang tilgjengelighetsinnstillingsmenyen ved å bruke dette alternativet.

### 3.10. Innstillinger for personvern

Du kan få tilgang personverninnstillingsmenyen ved å bruke dette alternativet. Dette alternativet kan være utilgjengelige avhengig av modellen på TV-en og landet er valgt under første gangs installasjon

## 4. Innstillinger

Du kan administrere innstillingene til TV-en din ved bruk av alternativene i denne menyen. Se avsnittet **Innhold i innstillingsmeny** for mer informasjon.

## 5. Kilder

Du kan administrere inngangskildepreferansene dine ved bruk av alternativene i denne menyen. For å endre gjeldende kilde, uthev den og trykk på **OK**.

### 5.1. Kildeinnstillinger

Du kan få tilgang kildeinnstillingsmenyen ved å bruke dette alternativet. Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer. Det finnes også **Vanlig** og **Forsterket** -alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. **Regelmessig** og **Forbedrede** alternativer påvirker fargeinnstillingene for den valgte HDMI-kilde.

### Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjern det bakre dekelet for å åpne batterirommet Sett inn to batterier med størrelsen **AAA**. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekelet tilbake på plass.

En melding vil bli vist på skjermen når batteriene er lave og må erstattes. Vær oppmerksom på at fjernkontrollens funksjonalitet kan bli svekket når det er lite batteri.

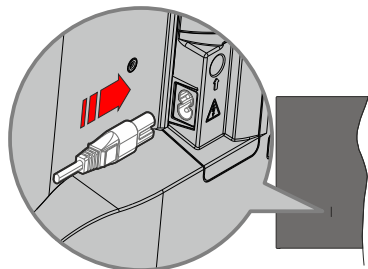
Batteriene må ikke utsettes for sterk varme, f.eks. sollys, ild og lignende.

### Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz** strømforsyning. Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til. Koble strøm kablet til en stikkontakt.

### Strømtilkobling

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz** strømforsyning. Etter utpakking av fjernsynet; la det få romtemperatur før du kobler det til.



Koble den ene enden (tohullspluggen) av den medfølgende avtakbare strømledningen inn i strømkabelinntaket på baksiden av TV-en som vist ovenfor. Koble deretter strømledningens andre ende til stikkkontakten.

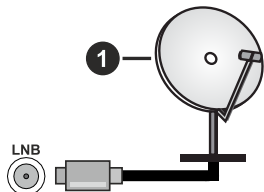
**Merk:** Plasseringen til strøminntaket kan variere avhengig av modell.



## Antennetilkobling

Koble antenne- eller kabel-TV-pluggen til antenneinnang (ANT)-kontakten på venstre side av TV-en eller satellittpluggen til antenneinnang(LNB)-kontakten på baksiden av TV-en.

### Baksiden av TV-en



### 1. Satellitt

### Venstre side av TV-en



### 2. Antenne eller kabel



Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

## Lisensinformasjon

Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og double-D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielle ikke-publiserte dokumenter. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.



YouTube og YouTube-logoen er varemerker for Google Inc.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS-HD og DTS-HD-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.



For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, DTS Virtual:X og DTS Virtual:X-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdt.



Bluetooth®-ordmerke og -logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. er under lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Dette produktet inneholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utover dette produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdseiere bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdstilgang for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavsrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å få tilgang til Playready-beskyttet innhold og/eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndhever begrensninger av innholdsbruk, kan innholdseiere be Microsoft om å oppheve enhetens evne til å bruke Playready-beskyttet innhold. Oppheving skal ikke påvirke ubeskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstilgangsteknologier. Innholdseiere kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innholdet deres. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

“CI Plus”-logoen er et varemerke for CI Plus LLP.

Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et datterselskap godkjent av Microsoft.

### [Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyret, samt batteriet, ikke skal kastes som generelt husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Produktet skal isteden leveres til gjeldende oppsamlingspunkt for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr, så vel som batterier, for passende behandling, gjenvinning og resirkulering i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU

Ved å kaste dette produktet på korrekt måte, bidrar du til å ta vare på naturressursene og hindre potensielle negative effekter på miljøet og menneskers helse som ellers kan forårsakes ved upassende avfallshåndtering av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale bykontor, din husholdningsavfallstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli bøtelagt for ukorrekt avfallshåndtering av produktet, i henhold til nasjonale lover.

### (Forretningsbrukere)

Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

### [Andre land utenfor Den europeiske union]

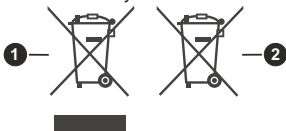
Disse symbolene gjelder kun i EU.

Kontakt din lokale myndighet for å lære om avhending og resirkulering.

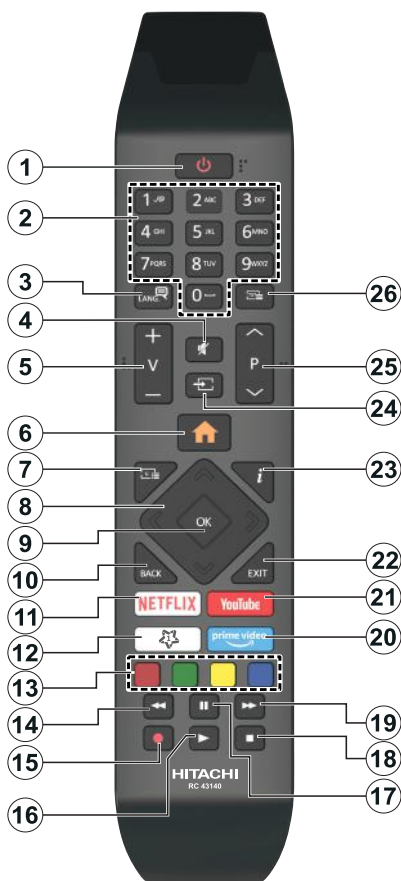
Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

**Merk:** Skiltet Pb under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.



1. Produkter
2. Batteri




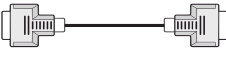
















#### (\*) MIN KNAPP 1:

Denne knappen kan ha en standardfunksjon, avhengig av modellen. Du kan imidlertid stille inn en spesiell funksjon for denne knappen ved å trykke på den i mer enn tre sekunder når du er på en ønsket kilde, kanal eller program. En bekreftelsesmelding vil vises på skjermen. Nå er den MIN KNAPP 1 tilknyttet den valgte funksjonen.

Merk at hvis du utfører Første installering vil MIN KNAPP 1 vende tilbake til standard funksjon.

- Standby:** Slår TV-en på/av
- Nummertaster:** Bytter kanal, legger inn et nummer eller en bokstav i tekstboksen på skjermen
- Språk:** Bytte mellom lydmodi (analog TV), viser og endrer lyd/undertekstspråk og tslår undertekster på eller av (digital TV, hvor tilgjengelig)
- Mute:** Slår lyden på TV-en helt av
- Volum +/-**
- Home:** Viser TV menyen
- Guide:** Viser den elektroniske programguiden
- Retningsknapper:** Hjelper å navigere i menyer, innhold osv. og viser undersidene i TXT-modus når den trykkes til høyre eller venstre.
- OK:** Bekrefter brukervalg, holder siden (i TXT-modus), viser **Kanaler**-menyen (DTV-modus)
- Tilbake/Returner:** Går tilbake til forrige skjermbilde, forrige meny, åpner indekssiden (i TXT-modus) Skifter raskt mellom forrige og gjeldende kanaler eller kilder
- Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen
- Min knapp 1 (\*)**
- Fargede Knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper
- Spol tilbake:** Flytter bilder bakover i media slik som filmer
- Opptak:** Tar opp programmer (valgfritt)
- Spill:** Begynner avspilling av valgt media
- Pause:** Setter media som spilles av på pause, og starter tidsskift-opptak
- Stopp:** Stopper media som spilles
- Spol forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer
- Prime Video:** Starter Amazon Prime Video-programmet
- YouTube:** Starter YouTube-applikasjonen
- Avslutt:** Lukker og går ut av åpne menyer eller går tilbake til forrige skjerm
- Info:** Viser informasjon om skjerminnhold, viser skjult informasjon (avslør – in TXT-modus)
- Kilde:** Viser tilgjengelige kringkastinger og innholdskilder
- Program +/-**
- Tekst:** Viser tekst-TV, trykk igjen for å vise tekst-TV over et vanlig kringkastingsbilde (miks)

## Tilkoblinger

Kontakt	Type	Kabler	Enhet
	HDMI tilkobling (side og bak)		
	SPDIF (optisk utgang) tilkobling (baksiden)		
<b>HODETELEFON</b> 	Hodetelefon Tiloblinh (tilbake)		
	USB tilkobling (side)		
	CI tilkobling (side)		
<b>LAN</b> 	Ethernet tilkobling (baksiden)	 LAN/Ethernet-kabel	

Når du bruker monteringspakken for vegger (tilgjengelig fra tredjepart i markedet, hvis den ikke følger med), anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i baksiden av TV-en før du monterer veggen. Sett inn eller fjern en CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Du bør henvise til bruksanvisningen for moduler for detaljer om innstillingene. Hver USB-inngang på TV-en støtter enheter opptil 500mA. Tilkobling av enheter som har en nåværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av utstyr ved hjelp av en HDMI-kabel til TV-apparatet, for å garantere tilstrekkelig immunitet mot parasittbølger og problemfri overføring av HD-signaler, som for eksempel 4K-innhold, må man bruke en høyhastighetsskjermet (hø kvalitets) HDMI-kabel med ferritter .



Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheter og bruke dem.

## Slå på/av

### Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffer tast på fjernkontrollen.
- Plasser midten av styrespaken på TV-en eller skyv den opp/ned.

### Slå av TV-en

Trykk på **Standby**-knappen på fjernkontrollen eller trykk på midten av styrespaken på TV-en og hold den inne et par sekunder, så vil TV-en gå over i ventemodus.

### For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

***Merk:** Når Tven går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruv Tven på fra standby modus..*

## Slå på/av

### Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffer tast på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

### Slå av TV-en

- Trykk standby-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en; menyen for funksjonsalternativer vises. Fokuset vil være på alternativet **Ventemodus**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres. Here it is: Trykk så en gang til på knappen. TV-en slår seg i standby-modus.

### For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

***Merk:** Når Tven går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruv Tven på fra standby modus..*

## Slå på/av

### Å slå TV-en på

Koble strømledningen til en strømkilde som f.eks. en stikkontakt (220-240V AC, 50 Hz).

For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en siffer tast på fjernkontrollen.

- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

### Slå av TV-en

- Trykk standby-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en; menyen for funksjonsalternativer vises. Fokuset vil være på alternativet **Ventemodus**. Trykk og hold inne knappen i ca. 2 sekunder for å aktivere dette alternativet. Ikonfargen på alternativet endres. Here it is: Trykk så en gang til på knappen. TV-en slår seg i standby-modus.

### For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

***Merk:** Når Tven går i ventemodus så kan LED standby blinke for å indikere at funksjoner som Ventemodusøk, Over Air Download eller Timer er aktive. LED lyset kan også blinke når du skruv Tven på fra standby modus..*

## Førstegangs Installasjon

***Merk:** Hvis du skal utføre FRANSAT-installasjon, må du sette FRANSAT-kortet (valgfritt) inn i Conditional Access-spolet på TV-en før du slår på TV-en.*

Når den er slått på for første gang, er skjermbildet for språkvalg tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk **OK**. I de følgende trinnene i installasjonsveiledningen må du angi preferansene dine ved bruk av retningknappene og **OK**-knappen.

Etter at du har valgt landet, blir du spurt om du vil endre tilgjengelighetsinnstillingene. Velg **Ja** og trykk **OK** for å endre. Se avsnittet **Innhold i systemmenyen** for detaljert informasjon om tilgjengelige alternativer.

Angi preferanse for land på neste skjermbilde. Avhengig av valg av Land kan du bli bedt om å angi og bekrefte PIN på dette tidspunktet. Valgt PIN kan ikke være 0000. Du må angi det hvis du blir bedt om å angi en PIN-kode for en menyoperasjon på et senere tidspunkt.

***Merk:** Operatørtypen M7(\*) vil bli definert i henhold til Språk og Land-valgene du gjorde under **førstegangs installasjon**.*

*(\*) M7 er en digital satellitt serviceleverandør.*

Du kan på dette tidspunktet aktivere alternativet **Butikk Modus** i neste trinn. Dette alternativet vil konfigurere TV-ens innstillinger for butikkmiljøer og de støttede funksjonene kan vises på siden av skjermen som et infobanner, avhengig av TV-modellen eller det forhåndsinnstallerte videofilen kan bli avspilt.. Dette alternativet er kun ment for butikkbruk. Det anbefales å bruke **Hjemmemodus** for hjemmebruk. **Butikkmodus**-alternativet vil være tilgjengelig i menyen **Innstillinger>Mer** og preferansen din for denne innstillingen kan endres og senere. Foreta et valg og trykk **OK** for å fortsette.

Avhengig av TV-modellen din, kan skjermen Personverninnstillinger vises på dette tidspunktet. For at TV-en din skal bruke mindre energi og være mer miljøvennlig, velg **Naturlig** og trykk **OK** for å fortsette. Hvis du velger **Dynamisk** og trykker på **OK**, vises en

bekreftelsesdialog. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Du kan endre valget ditt senere ved å bruke **Modus**-alternativet i menyen **Innstillinger>Bilde**.

Avhengig av TV-modellen din og landsvalg, kan skjermen **Personverninnstillinger** vises på dette tidspunktet. Ved å bruke alternativene på denne skjermen kan du angi dine personvernrettigheter. Fremhev en funksjon og bruk venstre og høyre retningssknapp eller OK-knapp for å aktivere eller deaktivere. Les de relaterte forklaringene som vises på skjermen for hver uthevet funksjon før du foretar endringer. Du kan bruke **Program +/-** knappene til å rulle opp og ned for å lese hele teksten. Du vil når som helst kunne endre innstillingene dine senere fra menyen **Innstillinger>System>Personvern**. Hvis alternativet **Internet-forbindelse** er deaktivert, så vil skjermbildet **Nettverks-/Internett-innstillinger** bli hoppet over og ikke vist. Hvis du har spørsmål, klager eller kommentarer angående disse personvernreglene eller håndhevelsen av dem, kontakt oss via e-post på [smartvsecurity@vosshub.com](mailto:smartvsecurity@vosshub.com).

**Uthev Neste** og trykk på fjernkontrollen for å fortsette. Skjermen **Nettverks-/Internett-innstillinger** vil da bli vist. Se avsnittet **Tilkobling** hvis du trenger informasjon om konfigurering av en kabelt eller en trådløs tilkobling (tilgjengelighet avhenger av modellen) og andre tilgjengelige alternativer. Hvis du vil at TV-en skal forbruke mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere **Networked Standby Mode**-alternativet ved å sette det til Av. Uthev **Neste** og trykk på **OK**-knappen for å fortsette etter at innstillingene er gjort.

På neste skjerm bilde kan du angi kringkastingstypene det skal søkes på angi kryptert kanalsøk og tidssone (avhengig av landvalg). Du kan også velge en kringkastingstype som favoritt. Utvalgte sendetyper vil bli prioritert under søkeprosessen, og disse kanalene vil bli listet opp øverst på kanallisten. Når du er ferdig, uthev **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

### Om valg av kringkastingstype

For å aktivere et søkealternativ for en kringkastingstype, uthev det og trykk på **OK**, venstre- eller høyreknappen. Avmerkingsboksen ved siden av det valgte alternativet vil bli merket av. For å slå søkealternativet av, fjerner du haken i avmerkingsboksen ved å trykke på **OK**, venstre- eller høyreknappen etter at du flytter fokuset på ønsket kringkastingstype.

**Digital Antenne::** Hvis søkealternativet **D. Antenne** er valgt, vil TV-en søke etter digitale antennesendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

**Digital Kabel:** Hvis søkealternativet **D. Kabel** er valgt, vil TV-en søke etter digitale kabelsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. En dialogboks vil bli vist avhengig av landsfølget før søket starter for å spørre om du vil utføre kabelnettverksøk. Hvis du velger Ja og trykker på **OK**, kan du velg **Nettverk** eller angi verdier som **Frekvens**, **Nettverks-ID** og

**Søketrinn** på neste skjerm bilde. Hvis du velger **Nei** og trykker på **OK** eller dialogboksen for nettverksøk ikke vises, kan du **angi** Startfrekvens, Stoppfrekvens og Søketrinn på neste skjerm bilde. Når du er ferdig, uthev **Neste** trykk på **OK** for å fortsette.

**Merk:** Søkevarigheten vil variere avhengig av valgt søketrinn.

**Satellitt:** Hvis søkealternativet **Satellitt** er valgt, vil TV-en søke etter digitale satellittsendinger etter at de andre første innstillingene er gjort. Du må gjøre noen innstillinger før du foretar et satellittsøk.

Avhengig av modell og valgt land kan neste trinn være valg av installasjonstype for satellitt. Du kan velge å starte en operatørinstallasjon eller en standardinstallasjon på dette tidspunktet. Dersom du vil utføre en operatørinstallasjon, angi **Installeringsstype** som **Operatør** og angi deretter **Satellittoperatør** som avhengig av operatørpreferansen din. Noen av følgende trinn kan avvike eller hoppes over, avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Hvis du angir **Installeringsstype** som **Standard**, kan du fortsette med vanlig satellittinstallasjon og se satellittkanaler. Trykk på **OK** for å fortsette.

### M7-operatøralternativ

For å starte en M7-operatør, angi **Installasjonstype** som **Operatør** når du blir bedt om det og **Satellittoperatør** som relatert M7-operatør. Uthev deretter alternativet **Foretrukket skanning**, velg **Automatisk Kanalsøk** og trykk på **OK** for å starte det automatiske søket. Disse alternativene kan velges på forhånd avhengig av hvilket språk og land du har valgt tidligere i installasjonsprosessen. Du blir bedt om å velge en **HD/SD** kanalliste i henhold til M7-operatørtypen. Velg én og trykk **OK** for å fortsette.

Vent til søket er ferdig. Nå har listen blitt installert.

Mens du utfører en M7-operatørinstallasjon, kan du velge alternativet **Foretrukket skanning** som **Manuelt Kanalsøk** og trykke på **OK** knappen for å gå videre. Skjermen for valg av antennevises vises dernest. Etter at du har valgt antenntype og ønsket satellitt i de følgende trinnene, trykk på **OK** for å endre parametrene for satellittinstallasjon i undermenyen.

### Fransat-alternativ

Angi **Installeringsstype** som **Operatør** når du blir bedt om det og angi deretter **Satellittoperatør** som relatert Fransat-operatør for å starte en **Fransatinstallasjon**. Trykk deretter på **OK** for å starte **Fransat**-installasjonen. Du kan velge å starte en automatisk eller manuell installasjon.

Trykk på **OK** for å fortsette. Fransat-innstallasjonen vil bli utført og kringkastinger vil bli lagret (hvis de er tilgjengelige).

Hvis du angir **Installeringsstype** som **Standard**, kan du fortsette med vanlig satellittinstallasjon og se satellittkanaler.

Du kan starte Fransat-installasjon på hvilket som helst senere tidspunkt fra menyen **Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt** nu.

Skjermen for valg av antenne kan bli vist dernest. Du kan velge **Antennetype** som **Direkte**, **Enkelsatellittkabel** eller **DiSEqC**-veksler ved å bruke venstre- eller høyreknappene. Etter at du har valgt antenntypen, kan du trykke på **OK** for å se alternativene for å fortsette. **Fortsett**-, **Transponderliste**- og **Konfigurer LNB**-alternativene kan være tilgjengelige. Du kan endre transponder- og LNB-innstillingene med de relaterte menyalternativene.

- **Direkte:** Hvis du har en enkel mottaker og en direkte satellittplate, velg så denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsette. Velg en tilgjengelig satellitt på den neste skjermen og trykk **OK** for å søke etter tjenester.
- **Enkel satellittkabel:** Hvis du har flere mottakere og et enkel satellittkabel-system, velg så denne antenntypen. Trykk **OK** for å fortsette. Konfigurer innstillinger ved å følge anvisningene på den neste skjermen. Trykk på **OK** for å søke etter tjenester.
- **DiSEqC-bryter:** Hvis du har flere parabolantenner og en DiSEqC-bryter, velg så denne antenntypen. Angi derfor DiSEqC-versjonen og trykk på **OK** for å fortsette. Du kan sette opp fire satellitter (hvis tilgjengelig) for versjon v1.0 og seksten satellitter for v1.1 på neste skjermbilde. Trykk **"OK"** for å søke etter den første satellitten i listen.

**Merk:** Avhengig av TV-modellen din, støttes ikke DiSEqC versjon v1.1, og derfor er valgrinnet for DiSEqC-versjon ikke tilgjengelig.

**Analog:** Hvis søkealternativet **Analog** er valgt, vil TV-en søke etter analoge sendinger etter at de andre første innstillingene er gjort.

En dialogskjerm vil vises der du kan aktivere sperrefunksjonen. Hvis du velger **Ja**, vil alternativene for sperrefunksjonen bli vist. Konfigurer som du ønsker og trykk **OK** når du er ferdig. Velg **Nei** og trykk på **OK** for å gå videre, hvis du ikke vil aktivere sperrefunksjonen.

Etter at de første innstillingene er ferdige, vil TV-en vil begynne å søke etter tilgjengelige sendinger i kringkastingstypene du har valgt.

Mens søket pågår, vil nåværende søkeresultater bli vist nederst på skjermen. Du kan trykke på **Hjem**-, **Tilbake**, eller **Avslutt**-knappen for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Etter alle tilgjengelige stasjoner lagret, vil **Kanaler**-menyen bli vist. Du kan redigere kanallisten i henhold til preferansene dine ved å bruke **Rediger**-fanealternativene eller trykke på **Hjem**-knappen for å avslutte og se på TV.

Mens søket fortsetter, kan en dialog vise seg som spør om du ønsker å sortere kanalene i henhold til LCN(\*). Velg **Ja** og trykk **OK** for å bekrefte.

(\* LCN er det logiske kanalnummeret som organiserer tilgjengelige sendinger i samsvar med en gjenkjennelig kanalnummerrekkefølge (hvis tilgjengelig).

**Merknader:**

*For å søke etter M7-kanaler etter Første gangs installasjon, bør ut utføre førstegangs installasjon på nytt. Du kan også trykke på Hjem-knappen og åpne menyen Innstillinger>Installasjon>Automatisk kanalsøk>Satellitt. Følg deretter de samme trinnene nevnt ovenfor i satellittdelen...*

*Ikke slå av TV-en mens den initialiserer første gang. Merk at noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige, avhengig av valg av land.*

### **Bruk tabelfunksjoenn Satellittkanal**

Du kan utføre disse operasjoner via **Innstillinger>Installasjon>Satellitt-innstillinger>Satellittkanaltabell-menyen**. Det er to alternativer hva denne funksjonen angår.

Du kan laste ned eller laste opp data knyttet til satellittkanaltabellen. For å utføre disse funksjonene, må en USB-enhet kobles til TV-en.

Du kan laste opp aktuelle tjenester og relaterte satellitter og transpondere på TV, til USB-enhet.

I tillegg kan du laste ned en av satellittkanaltabell-filene som er lagret på USB-enheten til TV-en.

Når du velger en av disse filene, alle tjenester og relaterte satellitter og transpondere i den valgte filen vil bli lagret i TV-en. Hvis det er noen jordbaserte, kabel- og/eller analoge tjenester, vil de bli bevart og bare satellittjenester vil bli fjernet.

Etterpå kan du sjekke antenneinnstillingene og foreta endringer dersom det er nødvendig. En feilmelding som sier **"Ingen Signal"** kan vises hvis antenneinnstillingene ikke er riktig konfigurert.

### **Medieavspilling via USB-inngang**

*Du kan koble til en 2.5" og 3.5" (HDD med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB-minnepenner til Tven ved å bruke USB-inngangene på Tven.*

**VIKTIG!** Sikkerhetskopier filer på lagringsenheter før du kobler dem til TV-en. Vær oppmerksom på at produsenten ikke kan være ansvarlig for skader på filen eller tap av data. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB-harddisker/minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32- og NTFS-diskformatering, men opptak vill ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte plater.

Mens du formaterer USB-harddisker som har mer enn 1 TB (Tera Byte) med lagringsplass, kan du oppleve noen problemer under formateringsprosessen.

Vent en liten stund før hver tilkobling og frakobling da det kan hende at spilleren fortsatt leser filer. Hvis du ikke gjøre dette, kan det føre til fysiske skader på

USB-spilleren og spesielt USB-enheten. Trekk ikke stasjonen ut mens du spiller av en fil.

Du kan bruke USB-huber med TV-ens USB-innganger. USB-huber med ekstern strømforsyning anbefales i et slikt tilfelle.

Det anbefales å bruke TV-ens USB-inngang(er) direkte hvis du har tenkt å koble til en USB-harddisk.

**Merk:** Når du ser på mediafiler, kan **Medialeser**-menyen bare vise maksimalt 1000 mediafiler per mappe.

## USB-opptak (valgfrritt)

### Opptak av programmer

**VIKTIG:** Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs **Formater disk**-alternativet i **TV>Opptak>Innstillinger**-menyen.

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptak, bør USB-stasjonen ha 2 GB ledig plass og være USB 2.0-kompatibel. Hvis USB-stasjonen ikke er kompatibel, vises en feilmelding.

For å ta opp programmer av lang varighet som f.eks. filmer, er det anbefalt å bruke USB harddisk-stasjoner (HDD-er).

Programopptak lagres i dertilkoblede USB enheten. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Lip sync forsinkelser kan forekomme i tidsskifter. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB.

Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timeshifting funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig. Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB/HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB disken brukes for USB-opptakklare funksjoner. Det må også være formateret som den primære partisjonen som skal brukes for USB-opptakklare funksjoner.

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer. Derfor kan video noen ganger fryses under avspilling.

Når du tar opp et program i bakgrunnen, kan du bruke menyalternativer, bytte til en annen kilde eller bruke **Medialeser**-funksjonen, som f.eks. å se bilder, spille av videoer og musikkfiler, og til og med spille av det pågående opptaket.

### Tidsskift-opptak

Trykk **Pause**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. I tidsskiftmodus settes programmet på pause samtidig som det blir tatt opp på den tilkoblede USB-disken.

Trykk **Pause**- eller **Play**-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direkteending.

Tidsskift kan ikke brukes i radiomodus.

Du kan bruke tilbakespuling-funksjonen for tidsskifte etter at du gjenopptar normal avspilling eller fremoverspuling.

### Øyeblikkelig opptak

Trykk **Opptak**-knappen for å starte opptak av et program mens du ser på. Trykk **Stop**-knappen for å avbryte opptaket.

Du kan ikke bytte sendinger under opptaksmodus. Mens du tar opp et program eller under timeshifting, vises en advarsel på skjermen om USB- enhetens hastighet ikke er tilstrekkelig.

### Se opptak av programmer

Velg **Opptak** fra **TV**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk **OK** for å vise menyen **Innstillinger**. Velg et alternativ og trykk på **OK**-knappen.

**Merk:** Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under avspillingen.

Trykk **Stop**-knappen for å stoppe en avspilling og gå tilbake til **Opptak**.

### Sakte fremover / Sakte tilbake

Hvis du trykker **Pause**-knappen mens du ser innspilte programmer, vil spole skate fremover og spole sakte tilbake-funksjonene være tilgjengelig. Du kan bruke **Spole frem** -knappen for å spole sakte fremover og **Spole tilbake**-knappen for å spole sakte tilbake. Ved å trykke på knappen fortløpende vil hastigheten for sakte frem og tilbake spoling forandre seg.

### Opptaksinnstillinger

Du kan konfigurere opptakspreferansene dine ved bruk av **Innstillinger**-fanen i **TV> Opptak**-menyen. Uthev **Innstillinger**-menyen ved å bruke **venstre** eller **høyreknappen** og trykk **OK**. Velg deretter ønsket element i undermeny ved bruk av **venstre**- eller **høyre**-knappen.

**Start tidlig:** Du kan stille inn opptakstimeren til å starte tidligere ved å bruke denne innstillingen.

**Avslutt sent:** Du kan stille inn opptakstimeren til å slutte senere ved å bruke denne innstillingen.

**Maks tidsskifte:** Denne innstillingen lar deg stille inn maksimum varighet for et tidsskifteopptak. Tilgjengelige alternativer er omtrentlig og den faktiske opptakstiden kan endres i praksis avhengig av kringkastingen.



Verdien for reservert og ledig plass vil endre i henhold til denne innstillingen. Sørg for at du har nok ledig plass, eller vil ikke umiddelbart opptak være mulig.

**Autosletting:** Du kan angi **Sletting**-type som **Ingen**, **Eldst**, **Lengst** eller **kortest**. Hvis den ikke er satt til **Ingen**, kan du sette **Uspilt**-alternativet til **Inkludert** eller **Ekskludert**. Disse alternativene avgjør preferansene for sletting av opptak for å frigjøre mer lagringsplass for pågående opptak.

**Hardiskinformasjon:** Du kan se detaljert informasjon for USB-lagringenheten tilknyttet TV-en din. Uthev og trykk på **OK** for å se, og trykk på **Tilbake/Returner** for å lukke.

**Formater Disk:** Hvis du vil slette alle filer på den tilkoblede USB-lagringenheten og konvertere diskformatet til FAT32, kan du bruke dette alternativet. Trykk **OK** knappen mens **Formater disk**-valget er merket. En meny vil vises på skjermen og be deg om å oppgi PIN-koden(\*). En bekreftelsesmelding vil bli vist etter at du har angitt PIN-koden. Velg **Ja** og trykk på **OK** for å formatere USB-lagringenheten. Uthev **NEI** og klikk **OK** for å avbryte.

(\* Standard PIN kan settes til **0000** eller **1234**. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av **Første Installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

**VIKTIG:** Formatering av USB-stasjonen vil slette ALLE data på stasjonen og filsystemet vil bli konvertert til FAT32. I de fleste tilfeller vil driftsfeil bli løst etter et format, men du vil miste ALLE data.

Hvis meldingen "**Skrivehastighet for USB-disk er for treg**" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB enheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å koble til en annen USB-disk.





### Medieleser

Du kan spille av musikk- og filfiler lagret på en USB-lagringenhet ved å koble den til din TV. Koble en USB-lagringenhet til en av USB-inngangene plassert på siden av TV-en.

Etter at du har koblet en USB-lagringenhet til TV-en din, vil **Kilder**-menyen bli vist på skjermen. Velg det relaterte USB-inngangsalternativet og trykk på **OK**. **Medieleser**-menyen vil vises på skjermen. Deretter velger du filen du ønsker, og trykk **OK** for å vise eller spille den tilbake. Du kan få tilgang til innholdet på den tilkoblede USB-enheten når som helst senere fra **Kilder** menyen. Du kan også trykke på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen og deretter velge USB-lagringenheten fra kildelisten.

Du kan angi dine Medieleser-preferansene dine ved hjelp av **Innstillinger**-menyen. **Innstillinger**-menyen er tilgjengelig via informasjonslinjen nederst på skjermen når du spiller av en videofil eller viser en bildefil. Trykk på **Info**-knappen hvis informasjonslinjen har forsvunnet, uthev girhjulsymbolet

til høyre på informasjonslinjen og trykk på **OK**. **Bildeinnstillinger**, **Lydinnstillinger**, **Innstillinger for nettleser** og **Alternativer** kan være tilgjengelige, avhengig av mediefiltypen og modellen til TV og dens funksjoner. Innholdet i disse menyene kan også forandre seg avhengig av mediefilen som er åpen. Bare **Lydinnstillinger**-menyen vil være tilgjengelig mens lydfiler spilles av.

Loop/Shuffle Modus Operasjon	
Startavspilling og aktiver 	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i opprinnelig rekkefølge
Startavspilling og aktiver 	Den samme filen vil bli spilt av kontinuerlig (repetert)
Startavspilling og aktiver 	Alle filene i listen vil bli vist én gang i tilfeldig rekkefølge
Startavspilling og aktiver 	Alle filene i listen vil bli vist kontinuerlig i samme tilfeldige rekkefølge

For å bruke funksjonene på informasjonslinjen, uthev symbolet for funksjonen og trykk på **OK**. For å endre statusen for en funksjon, uthev symbolet for funksjonen og trykk på **OOK**, så ofte som trengs.. Hvis symbolet er merket med et rødt kors, betyr det at den er deaktivert..

### Tilpasset oppstartslogo

Du kan tilpasse TV-en din og se ditt favorittbilde eller -foto på skjermen hver gang TV-en starter opp. For å gjøre dette, kopier bildefilene du liker best i en USB-disk og åpne dem i **medieleser**. Velg USB-inngang fra **Kilder**-menyen og trykk **OK**. Du kan også trykke på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen og deretter velge USB-lagringenheten fra kildelisten. Når du har valgt ønsket bilde, må du utheve det og klikke **OK** for å se den i fullskjerm. Trykk på **Info**-knappen, uthev girhjulsymbolet på informasjonslinjen og trykk på **OK**. Uthev **Alternativer** og klikk **OK** for å avbryte. Alternativet **Angi oppstartslogo** vil bli tilgjengelig. Uthev den og trykk på **OK** igjen for å vise bildet som tilpasset oppstartslogo. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** gang til Hvis bildet er passende(\*), vil du se det på skjermen neste gang TV-en starter opp.

**Merk:** Hvis du gjennomfører **Førstegangs installasjon** vil TV-en gå tilbake til å bruke standardlogoen.

(\* Bilde må har et størrelsesforhold fra 4:3 til 16:9 de må være i formatene .jpeg, eller .jpg. Bildet kan ikke velges som oppstartslogo, og oppløsningen for bildet vises ikke i infobanneret.

### FollowMe TV

Med den mobile enheten kan du streamere den aktuelle sendingen fra smart-TV-en din ved hjelp av funksjonen

**FollowMe TV.** Installer egnet Smart Center-program til den mobile enheten din. Start programmet.

For mer informasjon om hvordan du bruker denne funksjonen, kan du se bruksanvisningene for programmet du bruker.

**Merk:** Avhengig av modellen din, kan det hende at TV-en ikke støtter denne funksjonen. Dette programmet vil kanskje ikke være kompatibelt med alle mobile enheter. Begge enheter må være tilkoblet samme nettverk. Denne funksjonen er bare funksjonell på TV-kilden.

## CEC

Denne funksjonen gjør det mulig å kontrollere CEC-aktiverte enheter, som er koblet til ved bruk av HDMI-porter, men fjernkontrollen til TV-en.

CEC-alternativet i menyen **Innstillinger>System>Enhetsinnstillinger** skal settes som **Aktivert** først. Trykk på **Source**-knappen og velg HDMI-inngangen for den tilkoblede CEC-enheten fra **Kilderliste**-menyen. Når den nye CEC-kildelisten er tilkoblet, vil den være oppført i kildemenyen med eget navn istedenfor navnet til den tilkoblede HDMI-porten (for eksempel DVD-spiller, Opptaker 1 osv.).

Fjernkontrollen til TV-en er istand til å utføre hovedfunksjonene automatisk etter at HDMI-kilden er blitt valgt. For å avslutte denne operasjonen og kontrollere TV-en via fjernkontrollen igjen, må du trykk og holde nede "0-Nullknappen" på fjernkontrollen i 3 sekunder.

Du kan aktivere CEC-funksjonalitet ved stille inn det relaterte alternativet under menyen **Innstillinger>System>Enhetsinnstillinger**

TV-en støtter ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er en lydkobling som er ment å erstatte andre kabler mellom TV-en og lydanlegget (A/V-mottaker eller høyttalersystem).

Når ARC er aktiv, vil TV-en dempe de andre lyduttgangene, bortsett fra hodetelefonkontakten, automatisk og volumkontrollknappene rettes til tilkoblet lydenhet. For å aktivere arc, angi alternativet **Lydutgang** i menyen **Innstillinger>LYD** som **HDMI ARC**.

**Merk:** ARC støttes bare via HDMI2-inngangen.

## Enhanced Audio Return Channel (eARC)

I likhet med ARC gjør eARC-funksjonen det mulig å overføre den digitale lydstrømmen fra TV-en din til en tilkoblet lydenhet via HDMI-kabelen. eARC er en forbedret versjon av ARC. Den har mye høyere båndbredde enn forgjengeren. Båndbredde representerer frekvensområdet eller datamengden som overføres om gangen. Høyere båndbredde betyr at en høyere mengde data kan overføres. Høyere båndbredde betyr også at digitalt lydsignal ikke trenger å bli komprimert og er mye mer detaljert, rikt og sterkt.

Når eARC aktiveres fra lydmenyen, prøver TV først å etablere eARC-kobling. Hvis eARC støttes av den

tilkoblede enheten, blir utgangen til eARC-modus, og "eARC" -indikatoren kan observeres på den tilkoblede enhetens skjerm. Hvis en eARC-kobling ikke kan opprettes (den tilkoblede enheten støtter for eksempel ikke eARC, men bare ARC) eller hvis eARC deaktiveres fra lydmenyen, starter TV-en ARC.

For at eARC skal fungere ordentlig;

- Den tilkoblede lydenheten skal også støtte eARC.
- Noen HDMI-kabler har ikke nok båndbredde til å bære lydkanaler med høy bithastighet. Bruk en HDMI-kabel med eARC-støtte (HDMI-høyhastigetskabler med Ethernet og den nye HDMI-kabelen med ultrahøy hastighet - sjekk [hdmi.org](http://hdmi.org) for nyeste informasjon).
- Angi alternativet **Lydutgang** i menyen **Innstillinger>Lyd** som **HDMI ARC**. eARC-alternativet i menyen **Lyd** blir aktivert. Sjekk for å se om den er slått **På**. Hvis ikke, slå den **På**.

**Merk:** eARC støttes bare via HDMI2-inngangen.

## Systemlydkontroll

Gjør det mulig å bruke en lydforsterker/-mottaker med TV-en. Du kan styre volumet med fjernkontrollen til TV-en. For å aktivere denne funksjonen, angi alternativet **Lydutgang** i menyen **Innstillinger>LYD** som **HDMI ARC**. Når **HDMI ARC**-alternativet er valgt, vil **CEC**-alternativet bli satt til **Aktivert** automatisk, hvis den ikke allerede er innstilt. TV-høyttalerne dempes og lyden til kilden du ser på som vil bli gitt fra det tilkoblede lydsystemet.

**Merk:** Lydenheten skal støtte System Audio Control-funksjonen.

## Spillmodus

Du kan stille inn TV-en slik at den oppnår lavest mulig latens for spill. Gå til **Innstillinger>Bilde**-menyen og sett **Modus**-alternativet til **Spill**. **Spill**-alternativet vil være tilgjengelig når TV-ens inngangskilde er satt til HDMI. Når det er angitt, blir bildet optimalisert for lav latens.

## Auto Low Latency Mode

Du kan også aktivere alternativet **ALLM** (Auto Low Latency Mode) i menyen **Innstillinger>System>Enhetsinnstillinger**. Hvis denne funksjonen er aktivert, bytter TV automatisk bildemodus til **Spill** når ALLM-modussignal mottas fra gjeldende HDMI-kilde. TV går tilbake til forrige bildemodusinnstilling når ALLM-signalet går tapt. Så du trenger ikke å endre innstillingene manuelt.

Hvis alternativet **ALLM** er aktivert, kan ikke bildemodus endres så lenge ALLM-signalet mottas fra den gjeldende HDMI-kilden.

For at ALLM-funksjonen skal fungere, mål relatert HDMI-kildeinnstilling settes til **Forbedret**. Du kan endre denne innstillingen fra **Kilder>Kildeinnstillinger**-menyen eller fra **Innstillinger>System>Kilder**-menyen.

## E-Manual (Elektronisk håndbok)

Du kan finne anvisninger for TV-funksjonen i den elektroniske håndboken.

For å få tilgang til den elektroniske håndboken, gå inn i **Instllinger**-menyen, velg **Håndbøker** og trykk **OK**. For rask tilgang, trykk på **Hjem**-knappen og deretter **Info**-knappen.

Velg det ønskede emnet ved bruk av retningsknappene og trykk på **OK** for å lese instruksjoner. For å lukke skjermen for den elektroniske håndboken, trykk på **Exit**- eller **Hjem**-knappen.

**Merk:** Avhengig av modellen din, kan det hende at TV-en ikke støtter denne funksjonen.. Innholdet i den elektroniske håndboken kan variere avhengig av modell.

## Innstillinger bildemenyinnhold

Bildemenyinnhold	
<b>Modus</b>	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: <b>Kino, Spill, Sport, Dynamisk og Naturlig</b> . <i>Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt inngangskilden.</i> <b>Dolby Vision-modus:</b> I Dolby Vision innhold oppdages, vil bildemodusalternativene <b>Dolby Vision Dark</b> og <b>Dolby Vision Bright</b> være tilgjengelige istedenfor modusene <b>Kino</b> og <b>Naturlig</b> .
<b>Kontrast</b>	Justerer verdier for lyshet og mørke på skjermen.
<b>Lysstyrke</b>	Justerer verdier for lyshet på skjermen.
<b>Skarphet</b>	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
<b>Farge</b>	Stiller inn fargeverdien, og justerer fargene.
<b>Energisparing</b>	For å sette <b>Energisparing</b> til <b>Egendefinert, Minimum, Medium, Maksimum, Auto, Skjerm av</b> eller <b>Av</b> . <i>Merk: Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av valgt modus.</i>
<b>Bakgrunnslys</b>	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Dette alternativet (vil være plassert under <b>Energisparing</b> -innstillingen) vil være tilgjengelig hvis <b>Energisparing</b> er satt til <b>Tilpasset</b> . Merk og bruk venstre/høyre retningsknapp for å stille inn.
<b>Bildezoom</b>	Angir ønsket størrelsesformat for bilde.
<b>Bildeforskyvning</b>	Dette valget (vil ligge under <b>Bildezoom</b> -innstilling) kan være tilgjengelig, avhengig av <b>Bildezoom</b> -innstillingene. Uthev og trykk på <b>OK</b> og bruk deretter retningsknappene for å forskyve bildet oppover eller nedover.
<b>Avanserte Innstillinger</b>	
<b>Dynamisk kontrast:</b>	Du kan endre det dynamisk kontrast-forholdet til ønsket verdi.
<b>Fargetemperatur</b>	Angir ønsket fargetemperaturverdi. Alternativene <b>Kjølig, Normal, Varm</b> og <b>Egendefinert</b> er tilgjengelige.
<b>Hvitpunkt</b>	Hvis Color Temp-alternativet er angitt som Custom, vil denne innstillingen være tilgjengelig (vil være plassert under Color Temp-innstillingen). Øk "varmen" eller kjøligheten til bildet ved å trykke på venstre- eller høyreknappen.
<b>Blått strekk</b>	Hvit fargeforbedringsfunksjon som gjør hvit farge kjøligere for å skape et lysere bilde. Sett som <b>På</b> for å aktivere.
<b>Micro Dimming</b>	Alternativene <b>Lav, Medium, Høy</b> og <b>Av</b> er tilgjengelige. Mens <b>Micro Dimming</b> er aktiv, vil den forbedre kontrasten lokalt for hver definerte sone.
<b>Støyreduksjon</b>	Alternativene <b>Lav, Medium, Høy</b> og <b>Av</b> er tilgjengelige. Hvis signalet er svakt og bildet er støyende, bruk <b>Støyreduksjon</b> -innstillingen for å redusere mengden av støy.
<b>Film modus</b>	Filmer blir tatt opp med en annet antall bilder per sekund enn normale TV-programmer. Still denne funksjonen til <b>Auton</b> år du ser filmer for å se høyhastighetsscener klart.
<b>MEMC</b>	Trykk venstre/høyre-knappene for å sette <b>MEMC</b> til <b>Lav, Medium, Høy</b> eller <b>Av</b> . Når <b>MEMC</b> er aktiv, vil den optimalisere videoinnstillingene på Tven for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet.
<b>MEMC-demo</b>	Når alternativet <b>MEMC</b> er satt til <b>Lav, Medium</b> eller <b>Høy</b> , vil dette alternativet bli tilgjengelig. Trykk <b>OK</b> for å aktivere demomodus. <b>Når demonstrasjonen foregår, vil skjermen være delt i to. En del viser MEMC aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Trykk OK</b> igjen for å avbryte.
<b>Hudfarge</b>	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
<b>Fargeendringen</b>	Justerer ønsker fargetone.

<b>Fargetuner</b>	Opens fargeuner innstillinger. Sett <b>Fargetuner</b> som <b>aktivert</b> for å justere <b>Fargetone, farge</b> og <b>Lysstyrke</b> manuelt.
<b>Gamut Mapping</b>	Du kan bruke dette alternativet til å angi spekteret av farger som vises på TV-skjermen. Når den er satt til <b>På</b> , angis farger i henhold til kildesignalet. Når den er satt til <b>Av</b> , brukes TV-ens maksimale fargekapasitet som standard (anbefalt alternativ). <i>Merk: Dette alternativet kan være utilgjengelig avhengig av TV-modellen og dens funksjoner.</i>
<b>Gamma</b>	Du kan bruke dette alternativet til å angi gammapreferansen din. Trykk på venstre/høyre retningsknapp for å <b>Normal, Lys</b> eller <b>Mørk</b> . <i>Merk: Dette alternativet kan være utilgjengelig avhengig av TV-modellen og dens funksjoner, og vil kanskje ikke kunne endre denne innstillingen avhengig av det nåværende innholdet.</i>
<b>HDMI Full Rekkevidde</b>	Mens du ser fra en HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sortet i bildet.
<b>Tilbakestill</b>	Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene (unntatt <b>Spill</b> -modus).

<b>Lydmenyinnhold</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	TV-en din støtter Dolby Atmos-teknologi. Ved hjelp av denne teknologien beveger lyden seg rundt deg i tredimensjonalt rom, slik at du føler at du er inne i handlingen. Du vil ha den beste opplevelsen hvis bitstream for inngangsl lyd er Atmos. Alternativene <b>Auto, På</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige. Hvis den er satt som <b>Auto</b> , vil TV-en skifte mellom <b>På</b> - og <b>Av</b> -modus avhengig av inngangsl ydens bitstream-informasjon, hvis inngangsl ydens bitstream er Atmos denne funksjonen vil fungere som om det er satt som <b>På</b> . Sett til <b>Av</b> for å deaktivere.
<b>Modus</b>	<b>Smart, Film, musikk, nyheter</b> og <b>Av</b> alternativene vil være tilgjengelig. Sett til <b>Av</b> for å deaktivere. <i>Merk: N o e elementer i <b>Lyd</b> -menyen vil være nedtonet og utilgjengelig hvis satt til et annet alternativ enn <b>Av</b>.</i>
<b>Surroundlyd</b>	Aktiverer eller deaktiverer kringlydmodus.
<b>Lydutgang</b>	Angir preferanse for lyduttgang. <b>Alternativene TV, S/PDIF, HDMI ARC, Bare</b> hodetelefonand <b>Linjeuttgang</b> vil være tilgjengelige. Det vil ikke være noen lyduttgang utenom det valgte alternativet og hodetelefonkontakten. Vær oppmerksom på at hvis dette alternativet er satt til <b>Bare hodetelefoner</b> , vil TV-høytalere bli dempet når hodetelefonsettet kobles til.  Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som <b>Linje ut</b> . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som <b>bare hodetelefon</b> . Sørg for at dette meny punkt er satt til <b>bare hodetelefon</b> før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til <b>Linje ut</b> , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din.  Hvis <b>HDMI ARC</b> -alternativet er valgt, aktiveres <b>CEC</b> -funksjonen. <i>Merk: Avhengig av det valgte alternativet vises noen elementer i lydmenyen som gråtonet og vil ikke være tilgjengelig.</i>
<b>AVL (Automatisk volumbegrensning)</b>	Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.  Hvis menyelementet <b>Modus</b> er satt til et annet alternativ enn <b>AV</b> , vil innstillingsalternativene for <b>AVL</b> endres. Alternativene <b>Auto, Nat, Normal</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige. I <b>Auto</b> -modus vil TV-en gå over til modusen <b>Normal</b> eller <b>Natt</b> automatisk i henhold til gjeldende tidsinformasjon. Hvis ingen tid er tilgjengelig vil dette alternativet alltid være i modusen <b>Normal</b> . Når TV-en bytter til modusen <b>Natt</b> fo første gang etter at du har satt dette alternativet til <b>Auto</b> , vil en informasjonslinje bli vist på skjermen.  Vær oppmerksom på at sammenlignet med modusen <b>Normal</b> gir <b>Natt</b> mer aggressiv dynamisk kompresjonskontroll som er egnet for stille miljøer.
<b>eARC</b>	Når alternativet <b>Lydutgangt</b> er satt til <b>HDMI ARC</b> , vil menyalternativet <b>eARC</b> være tilgjengelig. Ellers vil den være uttonet. Dette alternativet blir satt til <b>På</b> som standard. Set til <b>Av</b> for å deaktivere. Se i <b>CEC</b> -delen for mer informasjon.
<b>Avanserte Innstillinger</b>	

<b>Equaliser</b>	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i <b>Brukermodus</b> .
<b>Dynamisk bass</b>	Aktiverer eller deaktiverer dynamisk bass.
<b>Lydmodus</b>	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
<b>Digital Ut</b>	Stiller inn digital lydtype ut.
<b>Hodetelefon</b>	Stiller inn hodetelefonvolum. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis <b>Lydutgang</b> er satt til S/PDIF. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
<b>Balanse</b>	Stiller lydbalanse. Denne funksjonen aktiveres hvis alternativet <b>Lydutgang</b> er satt som <b>TV</b> eller <b>Bare hodetelefoner</b> . Balanseelement justerer balansenivået på TV-høytalerne og hodetelefonene sammen.
<b>Tilbakestill</b>	Tilbakestiller noen av lydinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

<b>Lydmenyinnhold</b>	
<b>Dolby Atmos</b>	TV-en din støtter Dolby Atmos-teknologi. Ved hjelp av denne teknologien beveger lyden seg rundt deg i tredimensjonalt rom, slik at du føler at du er inne i handlingen. Du vil ha den beste opplevelsen hvis bitstream for inngangsløyd er Atmos. Alternativene <b>Auto</b> , <b>På</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige. Hvis den er satt som <b>Auto</b> , vil TV-en skifte mellom <b>På</b> - og <b>Av</b> -modus avhengig av inngangsløydens bitstream-informasjon, hvis inngangsløydens bitstream er Atmos denne funksjonen vil fungere som om det er satt som <b>På</b> . Sett til <b>Av</b> for å deaktivere.
<b>Modus</b>	<b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>musikk</b> , <b>nyheter</b> og <b>Av</b> alternativene vil være tilgjengelig. Sett til <b>Av</b> for å deaktivere. <i>Merk: N oe elementer i <b>Lyd</b>-menyen vil være nedtonet og utilgjengelig hvis satt til et annet alternativ enn <b>Av</b>. Innstillinger for noen andre alternativer kan også endre seg avhengig av gjeldende innstillinger.</i>
<b>DTS Virtual: X</b>	Denne funksjonen vil forbedre lydopplevelsen din ved å tilby en virtualisering av surroundhøytalere gjennom TV-ens høytalere. Du kan velge én av de forhåndsdefinerte lydmodusene. Alternativene <b>Musikk</b> , <b>Sport</b> , <b>Kino</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige. Sett til <b>Av</b> for å deaktivere. <i>Merk: N oe elementer i <b>Lyd</b>-menyen vil være nedtonet og utilgjengelig hvis satt til et annet alternativ enn <b>Av</b>. Innstillinger for noen andre alternativer kan også endre seg avhengig av gjeldende innstillinger.</i>
<b>Bluetooth</b>	Trykk <b>OK</b> for å åpne meny skjermen Bluetooth. Med denne skjermen kan du oppdage og koble lydenheter med trådløs Bluetooth-teknologi til TV-en din. Se <b>Tilkobling av andre Bluetooth-enheter</b> -delen for mer informasjon.
<b>Lydutgang</b>	Angir preferanse for lydutgang. <b>Alternativene TV, S/PDIF, HDMI ARC, Bare hodetelefon</b> og <b>Linjeutgang</b> vil være tilgjengelige. Det vil ikke være noen lydutgang utenom det valgte alternativet og hodetelefonkontakten. Vær oppmerksom på at hvis dette alternativet er satt til <b>Bare hodetelefoner</b> , vil TV-høytalere bli dempet når hodetelefonsettet kobles til. Når du kobler en ekstern forsterker til TV-en ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som <b>Linje ut</b> . Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som <b>bare hodetelefon</b> . Sørg for at dette meny punkt er satt til <b>bare hodetelefon</b> før du bruker hodetelefoner. Hvis det er satt til <b>Linje ut</b> , vil utgangen fra hodetelefonkontakten settes til maksimum, noe som kan skade hørselen din. Hvis <b>HDMI ARC</b> -alternativet er valgt, aktiveres <b>CEC</b> -funksjonen. <i>Merk: Avhengig av det valgte alternativet vises noen elementer i lydmenyen som gråtonet og vil ikke være tilgjengelig.</i>

<b>AVL (Automatisk volumbegrensning)</b>	<p>Setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.</p> <p>Hvis menyelementet <b>Modus</b> er satt til et annet alternativ enn <b>AV</b>, vil innstillingsalternativene for <b>AVL</b> endres. Alternativene <b>Auto</b>, <b>Natt</b>, <b>Normal</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige. I <b>Auto</b>-modus vil TV-en gå over til modusen <b>Normal</b> eller <b>Natt</b> automatisk i henhold til gjeldende tidsinformasjon. Hvis ingen tid er tilgjengelig vil dette alternativet alltid være i modusen <b>Normal</b>. Når TV-en bytter til modusen <b>Natt</b> for første gang etter at du har satt dette alternativet til <b>Auto</b>, vil en informasjonslinje bli vist på skjermen.</p> <p>Vær oppmerksom på at sammenlignet med modusen <b>Normal</b> gir <b>Natt</b> mer aggressiv dynamisk kompresjonskontroll som er egnet for stille miljøer.</p>
<b>eARC</b>	Når alternativet <b>Lydutgangt</b> er satt til <b>HDMI ARC</b> , vil menyalternativet <b>eARC</b> være tilgjengelig. Ellers vil den være uttonet. Dette alternativet blir satt til <b>På</b> som standard. Set til <b>Av</b> for å deaktivere. Se i <b>CEC</b> -delen for mer informasjon.
<b>Avanserte Innstillinger</b>	

<b>Equaliser</b>	Velger equalizermodus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i <b>Bruker</b> -modus.
<b>Bassøkning</b>	Kontrollerer økning av bassnivået. Bruk Left- eller Right-knappen for å stille inn.

<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control gir forsterkningsjustering av kilden for å vedlikeholde en hørbar rekkevidde ved både lave og høye avspilingsnivåer. Det vil bare fungere hvis kilden lydformatet er DTS. Aktiver eller deaktiver <b>DTS DRC</b> ved å angi det som <b>På</b> eller <b>Av</b> .
<b>Lydmodus</b>	Du kan velge en lydmodus (hvis dette støttes av den valgte kanalen).
<b>Digital Ut</b>	Stiller inn digital lydtype ut.
<b>Hodetelefon</b>	Stiller inn hodetelefonvolum. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis <b>Lydutgang</b> er ssatt til S/PDIF. Sørg for at hodetelefonvolumet er satt til et lavt nivå før du bruker hodetelefonene, slik at du unngår skade på hørselen.
<b>Balanse</b>	Stiller lydbalanse. Denne funksjonen aktiveres hvis alternativet <b>Lydutgang</b> er satt som <b>TV</b> eller <b>Bare hodetelefoner</b> . Balanseelement justerer balansenivået på TV-høytalerne og hodetelefonene sammen.
<b>Tilbakestill</b>	Tilbakestiller noen av lydinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

<b>Innhold i nettverksmeny</b>	
<b>Nettverkstype</b>	Deaktiver nettverksforbindelsen eller endre tilkoblingstypen.
<b>Skanne trådløst nettverk</b>	Start et søk etter trådløse nettverk. Dette alternativet vil være tilgjengelig dersom <b>Nettverk type</b> er satt som <b>trådløs enhet</b> .
<b>Koble fra</b>	For å koble fra et trådløst nettverk og slette den lagrede trådløse nettverksprofilen (hvis den er lagret tidligere), merker du dette alternativet og trykker på <b>OK</b> . Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis du ikke kobler til et trådløst nettverk. Se i <b>Tilkobling</b> for mer informasjon.
<b>Trykk WPS på wifi-ruteren din</b>	Hvis modem/ruterenheten din har WPS, kan du koble den til direkte med dette alternativet. Marker dette alternativet og trykk <b>OK</b> . Gå til ruterenheten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Dette alternativet vil være tilgjengelig dersom <b>Nettverk type</b> er satt som <b>trådløs enhet</b> .
<b>Internett-hastighet Test</b>	Start en hastighetstest for å sjekke tilkoblingens båndbredde. Resultatet blir vist på skjermen når den er ferdig.
<b>Avanserte Innstillinger</b>	Endre konfigurasjoner av IP og DNS for TV-en din.
<b>Nettverksbasert ventemodus</b>	Aktiver denne funksjonen som <b>På</b> eller <b>Av</b> .

**Merk:** For detaljert informasjon om valg av denne menyen kan du se **Tilkoblings** delen.

Innhold i nettverksmeny	
<b>Nettverkstype</b>	Deaktiver eller aktiver kablet nettverkstilkobling.
<b>Internett-hastighet Test</b>	Start en hastighetstest for å sjekke tilkoblingens båndbredde. Resultatet blir vist på skjermen når den er ferdig.
<b>Avanserte Innstillinger</b>	Endre konfigurasjoner av IP og DNS for TV-en din.
<i>Merk: For detaljert informasjon om alternativene i denne menyen, se <b>Kablet nettverkstilkobling</b>-avsnittet.</i>	

Innhold i Installere-menyen	
<b>Automatisk kanalsøk (still om)</b>	Viser automatiske omstillingalternativer. <b>D. Antenne:</b> Søker etter og lagrer antennebaserte DVB-stasjoner. <b>D. Kabel:</b> Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. <b>Analog:</b> Søker etter og lagrer analoge stasjoner. <b>Satellitt:</b> Søker etter og lagrer satellittstasjoner.
<b>Manuelt kanalsøk</b>	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
<b>Nettverkssøk</b>	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet. <b>D. Antenne:</b> Søker etter kanaler i antennenetverk. <b>D. Kabel:</b> Søker etter kanaler i kabelnetverk. <b>Satellitt:</b> Søker etter kanaler i satellittnetverk.
<b>Analog finjustering</b>	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er tilgjengelig hvis ingen analoge kanaler er lagret og hvis kanalen som vises ikke er en analog kanal..
<b>Satellittinnstillinger</b>	Viser satellitt innstillinger. <b>Satellittliste:</b> Viser tilgjengelige satellitter. Du kan <b>Legge til</b> og <b>Slette</b> satellitter eller <b>Redigere</b> satellittinnstillinger på listen. <b>Antenneinstallasjon:</b> Du kan endre innstillinger for satellittantenne og starte et helt nytt satellittsøk. <b>Satellittkanaltabell:</b> Du kan laste opp eller laste ned satellittkanaltabell ved bruk av de relaterte alternativene.
<b>Installasjonsinnstillinger (valgfritt)</b>	Viser menyen for installasjonsinnstillinger. <b>Ventemodus (*):</b> TV-en vil søke etter nye eller manglende kanaler når den er i ventemodus. Alle nye sendinger vil bli vist. <b>Dynamisk kanaloppdatering(*):</b> Hvis dette alternativet er satt til Aktivert, vil endringene i sendingene slik som frekvens, kanalnavn, tekstspråk osv. bli brukt automatisk mens du ser på. <i>(* Tilgjengelighet er avhengig av modell.</i>
<b>Sett opp hjemmetransponder (*)</b>	Med denne menyen kan du redigere de viktigste hjemmetransponderparametrene, inkludert <b>Pid</b> av den relaterte M7-operatøren, som brukes til å laste ned kanallisten. Angi preferansene dine og trykk på den grønne knappen igjen for å lagre innstillingene- Start deretter M7-operatørinstallasjonen ved bruk av menyen <b>Automatisk kanalsøk&gt;Satellitt</b> . <i>(* Dette menyalternativet vil bare være tilgjengelig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.</i>
<b>Slett serviceliste</b>	Bruk denne innstillingen for å fjerne kanalene som er lagret. Denne innstillingen er bare synlig når <b>landvalget</b> er satt til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
<b>Velg Aktiv Nettverk</b>	Med denne innstillingen kan bare velge hvilke sendinger innenfor det valgte nettverket som skal være oppført i kanallisten. Denne funksjonen er bare tilgjengelig for landsalternativet Norge.
<b>Signalinformasjon</b>	Du kan bruke dette meny punktet til å overvåke signalrelatert informasjon som signalnivå / kvalitet, nettverksnavn osv. For tilgjengelige frekvenser.
<b>Førstegangs Installasjon</b>	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TVen til fabrikkinnstillingene.
<b>Fransat-alternativer</b>	Viser Fransat-alternativer.
<b>Foreldrekontroll</b>	Viser alternativer for sperrefunksjon. Tast inn PIN-nummeret du har definert i første gangs installasjon for å se gjeldende innstillinger.



<b>Systeminformasjon</b>	Viser systeminformasjon.
<b>Mottaksinformasjon</b>	Viser gjeldende oppdatert om satellittmottak.
<b>CAS-modul</b>	Viser gjeldende oppdatert om CAS-modul.
<b>Oppgrader</b>	Viser alternativer for programvareoppdatering.

Systemmeny-innhold	
<b>Tilgjengelighet</b>	Viser tilgjengelighetsalternativer på TV-en. Noen alternativer vil ikke være tilgjengelig hvis ingen kanaler er installert.
Høy kontrast	Øk kontrasten til menyalternativene og tekstene for å gjøre dem lettere å lese. Alternativene <b>Hvit tekst</b> , <b>Gul tekst</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige.
<b>Hørselshemmet</b>	Aktiverer spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
<b>Lydbeskrivelse</b>	Et fortellerspor vil bli spilt for blinde eller svaksynte. Trykk <b>OK</b> for å se alle tilgjengelige alternativer i <b>Audiobeskrivelse</b> . Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis kringkasteren støtter det. <i>Merk: Lydbeskrivelse lydfunksjonen er ikke tilgjengelig i opptak eller tidsforskyvningsmodus (tilgjengelighet avhenger av modellen på TV-en og dens funksjoner).</i>
Forbedring av dialog	Denne funksjonen gir etterbehandlingsalternativer for lyd for talerettet dialogforbedring. <b>Av</b> , <b>Lav</b> , <b>Middels</b> og <b>Høy</b> vil være tilgjengelige. Angi etter dine preferanser. <i>Merk: Denne funksjonen har bare ha effekt hvis inngangslydformatet er AC-4, og denne effekten gjelder bare TV-høytalerutgangen.</i>
Talte undertekster	Standard innstilling for talte undertekster velges med dette innstillingsalternativet. For å prioritere talte undertekster høyere enn normale undertekster, bør dette alternativet settes til <b>På</b> . Dette alternativet kan være utilgjengelig avhengig av TV-modellen din.
Forstørrelse	Aktiverer bruk av knappkombinasjoner for å forstørre skjermen. Alternativene <b>På</b> og <b>Av</b> vil være tilgjengelige. Sett som <b>På</b> for å aktivere. Forstørrelsesstøtte vil bli aktivert eller deaktivert ved å trykke lenge på talltasten <b>5</b> . Første firkant til venstre på skjermen blir zoomet inn. Etter at forstørrelsesstøtten er aktivert, trykker du lenge på talltastene <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> for å flytte det zoomede området opp, til venstre, høyre og ned.
Minikart	Minikart er aktivert og deaktivert som standard. Det blir aktivert når <b>Forstørrelse</b> -funksjonen er aktivert. Med dette alternativet kan du forhindre forstørrelsesfunksjonen i å vise minikartet.
Klikk på lyd	Dette alternativet aktiverer tasteklikkelyden på TV-menyen. Sett som <b>På</b> for å aktivere.
Uthev programmer med	
[S] Undertekst	Hvis dette alternativet er aktivert, og hvis noen elektronisk programguide-hendelse har "Undertittel"-tilgangstjeneste, blir disse hendelsene fremhevet med en annen farge.
[SL] Tegnspråk	Hvis dette alternativet er aktivert, og hvis noen elektronisk programguide-hendelse har tilgangstjeneste til «Tegnspråk», blir disse hendelsene fremhevet med en annen farge.
[AD] Audiobeskrivelse	Hvis dette alternativet er aktivert, og hvis en elektronisk programguide-hendelse har tilgangstjeneste til «Audio Description», blir disse hendelsene fremhevet med en annen farge.
<b>Språk</b>	Du vil kanskje kunne angi et annet språk avhengig av kringkasteren og landet.
<b>Betinget tilgang</b>	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Personvern	
Innstillinger for personvern	Administrer dine innstillinger for personvern for smart-TV-relaterte programmer. Trykk på <b>OK</b> for å åpne menyen og still inn etter dine preferanser.
<b>Vis alle informasjonskapsler</b>	Vis alle lagrede informasjonskapsler.
<b>Slett alle informasjonskapsler</b>	Sletter alle lagrede informasjonskapsler.
<b>Ikke spor</b>	Du kan angi din preferanse angående sporingskode for HbbTV-tjenester ved hjelp av dette alternativet.

<b>Barnesikring</b>	<p>Tast inn riktig passord for å endre foreldreinnstillingen. Du kan enkelt justere Menyå, Alderslås, Barnesikring eller <b>Veiledning i denne menyen</b>. Du kan også stille inn en ny PIN eller endre den <b>StandardCICAM PIN-en</b> ved å bruke de relaterte alternativene.</p> <p><b>Merk:</b> Noenmenyalternativer er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av valg av land i <b>Første Installering</b>. Standard PIN kan settes til 0000 eller 1234. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av <b>Første Installering</b>, bruker du PIN-koden du har definert.</p>
<b>Dato/Klokkeslett</b>	Stiller inn dato og tid.
<b>Kilder</b>	<p>Rediger navnene, aktiver eller deaktivert valgte kildealternativer. Det finnes også <b>Vanlig</b> og <b>Forsterket</b>-alternativer tilgjengelige for HDMI-kilder. Disse alternativene påvirker fargeinnstillingene for den valgte HDMI-kilde. For å kunne se 4K- eller HDR-bilder fra en HDMI-kilde, må du angi kildeinnstillingen bør settes som <b>Forsterket</b> hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 2.0 og nyere versjoner. Sett som <b>Vanlig</b> hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med HDMI 1.4. Innstill deretter , eller deaktivert de aktuelle HDMI-kildene ved å stille inn til <b>Deaktivert</b>.</p>
<b>Netflix</b>	<p>Hvis denne funksjonen støttes av din TV, kan du se ditt ESN(*)-nummer og deaktivere Netflix.</p> <p>(*) ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.</p> <p><b>Merk:</b> For streaming av 4K-video det nødvendig med en Internett-forbindelse med en hastighet på minst 25MB/s - For et eksempel på kravene for streaming av 4K-innhold kan du finne mer informasjon på Netflix-hjemmesiden (<a href="https://help.netflix.com/en/node/13444">https://help.netflix.com/en/node/13444</a>). Når du begynner å streame videoinnhold via Internett, vil kvaliteten på forbindelsen bli analysert og full HD- eller 4K-kvalitet kan bli vist om kort tid, eller ikke være mulig hvis forbindelsen er treg. Du bør sjekke Internett-egenskapene med Internett-leverandøren din hvis du er usikker.</p>
<b>Samba ACR</b>	<p>Samba Interaktive TV gir anbefalinger og andre apper ved å samle inn data om forbruk av spesifikt innhold på skjermen for å forbedre seeropplevelsen din. Du får tilgang til Samba Interaktiv TV-innstillingsmeny ved å bruke dette alternativet. Gå gjennom Samba TV sine vilkår for bruk, personvernregler og administrere annonseringsinnstillingene osv. Internett-tilkobling er nødvendig for å få tilgang til HTML-baserte innstillinger. Du kan når som helst aktivere eller deaktivere interaktiv TV under menyen <b>Innstillinger &gt; System &gt; Personvern &gt; Personverninnstilling</b> ved å merke av eller fjerne merket i boksen ved siden av det gjeldende punktet. Dette valgets tilgjengelig avhenger av det valgte landet under den første installasjonsprosess, TV-modellen din og dens funksjoner.</p>
<b>Enhetsinnstillinger</b>	
<b>CEC</b>	Med denne funksjonen kan du aktivere og deaktivere CEC-funksjonaliteten fullstendig. Trykk Venstre eller Høyre-knappen for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
<b>CEC Automatisk Strømstyring</b>	Med denne funksjonen kan den tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheten slå på TV-en og bytt til inngangskilden automatisk. Trykk <b>Venstre</b> eller <b>Høyre-knappen</b> for å aktivere eller deaktivere funksjonen.
<b>Inndataenhet</b>	<p>Trykk på <b>OK</b> for å åpne Inndataenhet-menyen. Med denne skjermen kan du oppdage og koble tastaturer og mus med trådløs funksjonalitet til TV-en. Se <b>Tilkobling av andre trådløse enheter</b>-delen for mer informasjon.</p> <p><b>Merk:</b> TV-en din er kanskje ikke kompatibel med alle tastatur- og musmodeller på markedet. For mer informasjon, kontakt din lokale forhandler eller forhandleren hvor du kjøpte TV-en din.</p>
<b>ALLM</b>	ALLM (Auto Low Latency Mode)-funksjonen gjør at TV-en kan aktivere eller deaktivere innstillinger for lav latens avhengig av avspillingsinnhold. Hvis dette alternativet er aktivert, blir bildemodus satt til <b>Spill</b> automatisk når ALLM-modus signal mottas fra gjeldende HDMI-kilde. Se i <b>Spillmodus</b> for mer informasjon.
<b>Ingen signaltimer</b>	Hvis TV-en ikke mottar inntakssignal (for eksempel fra en antenne- eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil den gå inn i ventemodus. Du kan aktivere eller deaktivere data og klokkeslettdata for nettverk ved å stille dette alternativet deretter.
<b>Stemmeassistent</b>	

<b>Alexa-innebygd</b>	Starter installasjonsprosessen for denne funksjonen manuelt. Hvis oppsettet tidligere er fullført, vil alternativene <b>Alexa-språk</b> , <b>Alexa på standby-modus</b> , <b>Alexa-alarmvolum</b> og <b>Logg ut</b> vil være tilgjengelige. Se <b>Alexa klar</b> -delen for mer informasjon.
<b>Alexa-språk</b>	Angir språkpreferansen for Alexa.
Alexa i standby-modus	Aktiverer eller deaktiverer funksjonen Alexa på standby-modus. Hvis aktivert vil Alexa være tilgjengelig mens TV-en er i standbymodus. <i>Merk: Denne funksjonen kan påvirke TV-ens strømforbruk.</i>
Alexa Hjem-skjerm	Sett som <b>Av</b> for å deaktivere denne funksjonen, eller velg en av inaktivitetsperiodene du vil aktivere. <b>15 min.</b> , <b>30 min.</b> , <b>1 time</b> og <b>2 timer</b> . De tilgjengelige alternativene er:
<b>Alexa-alarmvolum</b>	Angir volumnivået for Alexa-alarmer.
<b>Logg ut</b>	Du kan bruke dette alternativet til å logge ut. Hvis du logger deg ut, vil den innebygde Alexa-funksjonen bli deaktivert.
<b>Fungerer med Alexa</b>	Starter installasjonsprosessen for denne funksjonen manuelt. Hvis oppsettet er fullført tidligere vil alternativene for <b>Endre egendefinert navn</b> og <b>Logg ut</b> være tilgjengelige. Se <b>Alexa klar</b> -delen for mer informasjon.
Endre vennlig navn	Ved hjelp av dette valget kan gi TV-en din et nytt navn.
<b>Logg ut</b>	Du kan bruke dette alternativet til å logge ut. Hvis du logger deg ut, vil funksjonen <b>Fungerer med Alexa</b> bli deaktivert.
<b>Google Assistant</b>	Starter oppsettsprosessen slik at TV-en din kan fungere med Google Assistant-enheter. Velg <b>Start</b> og trykk <b>OK</b> . Hvis oppsettet er fullført tidligere, vil <b>Logg ut</b> være tilgjengelig. Hvis du logger deg ut, vil Google Assistant-funksjonen bli deaktivert. Se avsnittet <b>Google Assistant</b> for mer informasjon.
<b>Mer</b>	Viser andre innstillingsalternativer på TV-en.
<b>OSD-tidsavbrudd</b>	Endrer tidsavbrudd for meny-skjermer.
Standby-LED	Hvis den er satt til <b>Av</b> , vil standby-LED-en ikke lyse opp når TV-en er i standbymodus
<b>HBBTV</b>	Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen som <b>På</b> eller <b>Av</b> . Se <b>HbbTV System</b> -delen for mer informasjon.
Enhetsidentifikasjon	Når dette alternativet er aktivert, fører det til at det genereres en "enhets-ID" internt for hvert besøk web-opprinnelse. Når deaktivert slettes alle gjeldende enhets ID-er for hver webopprinnelse som ble besøkt. Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen som <b>På</b> eller <b>Av</b> . Denne funksjonen er tilgjengelig hvis kanaler er installert og landalternativet er satt som norsk under første gang installasjon.
<b>Oppgradering av programvare</b>	Sikrer at TV-en har den siste programvaren. Trykk <b>OK</b> for å se menyalternativer.
<b>Program Versjon</b>	Viser gjeldende programvareversjon.
<b>Undertekst Modus</b>	Dette valget brukes til å velge hvilket undertekstalternativ som vises på skjermen ( <b>DVB</b> undertekst / Undertekst for <b>tekst-TV</b> ) hvis begge er tilgjengelige. Standard verdi er <b>DVB</b> undertekst. Denne funksjonen er tilgjengelig hvis kanaler er installert og landalternativet er satt som norsk under første gang installasjon.
<b>Auto steng av.</b>	Stiller inn ønsket tid for når TV-en vil automatisk gå inn i ventemodus når den ikke er i bruk. Dette alternativet kan settes fra 1 til 8 time i trinn på 1 time. Du kan også deaktivere dette alternativet ved å sette det til <b>Av</b> .
<b>Biss Nøkkel</b>	Biss er et signalforveingssystem som brukes av enkelte kringkastinger. Hvis du må angi Bissnøkkel for en sending, kan du bruke denne innstillingen. Uthev <b>BissNøkkel</b> og trykk <b>OK</b> for å taste inn koden på ønsket kringkasting. Dette alternativet vises hvis satellittkanaler er installert. Tilgjengeligheten avhenger av TV-modellen og dens funksjoner.

<b>Butikk Modus</b>	Velg denne modusen for butikkvisning. Når denne <b>Butikk Modus</b> er aktivert, vil enkelte elementer i TV-menyen kanskje ikke være tilgjengelige. For noen modeller kan alternativet <b>Aktivert med video</b> også være tilgjengelig. Hvis dette alternativet er angitt, vil TV-en bytte til butikkmodus og den forhåndsinstallerte videofilen spilles av.
<b>Lyd-/Videodeling</b>	Denne funksjonen lar deg dele filer som er lagret på smarttelefonen din eller nettbrettet. Hvis du har DLNA-kompatibel smarttelefon eller nettbrett, og egnet programvare er installert, kan du dele/spille av bilder, musikk og videoer på TV-en. Se instruksjoner om delingsprogramvare for mer informasjon.
<b>Oppstart-modus</b>	Denne innstillingen konfigurerer moduspreferanser for oppstart. Alternativene <b>Siste tilstand</b> og <b>Ventemodusmodus</b> er tilgjengelige.
<b>Virtuell Fjernkontroll</b>	Aktivere eller deaktivere virtuell fjernkontroll.
<b>OSS</b>	Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.
<b>Søknadsprioritet</b>	Du kan angi preferansen angående prioriteten mellom kringkastingsprogrammer og CICAM AppMMI-programmer ved hjelp av dette alternativet. Hvis et CICAM-kort settes inn i TV-en, og det oppstår et strid mellom programmene, vil den valgte programtypen prioriteres.
<b>Dolby Varsling</b>	Angir hvordan varsler vises for Dolby-innholdet. Når den er satt til <b>På</b> , vil Dolby-logoen bli vist på skjermen når Dolby-innhold oppdages.

**Merk:** Noen alternativer kan være utilgjengelige avhengig av modellen på TV-en og det valgte landet i første gangs installasjon.

## Generell TV Betjening

### Bruk kanal listen

TV-en sortere alle lagrede stasjoner i kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal listet opp ved bruk av alternativene i **Kanaler**-menyen. Trykk på **OK**-knappen for å vise Kanalliste. Du kan filtrere kanallister eller foreta avanserte endringer i den gjeldende listen ved bruk av alternativene ifanen **Filter** og **Rediger**. Uthev fanen du ønsker og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

For å legge til kanalen du ser for øyeblikket på **Hjem**-menyen, merk av alternativet **Legg til i hjem** i fanen **Rediger** i Kanaler-menyen og trykk på **OK**.

**Merk:** Kommandoene **Flytt til posisjon**, **Slett** og **Rediger navn** i menyen **TV > Kanaler > Rediger** er ikke tilgjengelige for kanaler som kringkastes fra en M7-operatør.

### Administrere favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister med favorittkanaler. Gå inn i **TV>Kanaler**-menyen eller trykk på **OK**-knappen for å åpne **Kanaler**-menyen. Uthev **Rediger**-fanen og trykk på **OK** for å se redigeringsalternativene og velg alternativ **Merk / Avmerk kanal**. Velg ønsket kanal fra listen ved å trykke på **OK**-knappen mens kanalen er uthevet. Du kan foreta flere valg. Du kan også bruke alternativet **Merk/Avmerk alle** for å velge alle kanalene på listen. Trykk på **Tilbake/Returner** for å gå tilbake til alternativene i **Rediger**-menyen. Velg **Legg til / Fjern favoritter**-alternativet og trykk på **OK**-knappen igjen. Alternativer i listen med favorittkanaler vises. Sett ønsket listealternativ til **På**. De(n) valgte kanal(e) blir lagt til listen. For å fjerne én eller flere kanaler fra en favorittliste, må du følge de samme trinnene og sette ønsket listealternativ til **Av**.

Du kan bruke filteringsfunksjonen i **Kanaler**-menyen for å filtrere kanalene i kanallisten permanent i henhold til dine preferanser. Med alternativene i **Filter**-fanen, kan du for eksempel velg én av favorittlistene dine som skal vises hver gang kanallisten er åpen. De valgte filteringsalternativene vises øverst på **Kanaler**-menyskjermen.

### Konfigurerer Foreldre Innstillinger

Med alternativene i **Barnesikring**-menyen kan du hindre at brukere ser bestemte programmer og kanaler eller bruker menyer. Disse innstillingene er plassert i menyen **Innstillinger> System>Barnesikring**.

For å vise menyvalg for foreldrelås, må PIN-nummer legges inn. Etter du har trykt riktig PIN-kode så vil barnesikringsalternativer bli vist.

**Menylås:** Denne innstillingen aktiverer og deaktiverer alle menyer og installasjonsmenyene til TV-en.

**Veiledning:** Denne innstillingen aktiverer eller deaktiverer tilgang til enkelte MHEG-programmer.

Deaktiverte programmer kan frigjøres ved å taste riktig PIN-kode.

**Voksenlås:** Hvis dette alternativet er angitt, vil den hente aldersgrenseinformasjon fra kringkastingen, og hvis denne aldersgrensen er deaktivert, vil den forhindre tilgangen til kringkastingen.

**Merk:** Hvis landsalternativet i **Første installering** er satt til **Frankrike, Italia eller Frankrike**, vil verdien for **Voksenlås** være satt til 18 år som standard.

**Barnelås:** Når dette alternativet er **På**, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollknappene på TV-en fungere.

**Internett-lås:** Med dette alternativet satt til **På**, vil programmene som bruker Internett bli deaktivert. Sett til **Av** for å aktivere disse programmene igjen.

**Still inn PIN:** Definerer en ny PIN.

**Standard CICAM PIN:** Dette alternativet vil være nedtonet hvis ingen CI-moduler er satt inn i CI-sporet på TV-en. Med dette alternativet kan du endre standard PIN for CI CAM.

**TV PIN(\*):** Ved å aktivere eller deaktivere dette alternativet, kan du tillate eller begrense evnen til enkelte M7-operatørkanaler til å sende PIN-forespørslers. Disse PIN-forespørslene gir en tilgangskontrollmekanisme for relaterte kanaler. Hvis dette alternativet er satt til **På**, kan du ikke få tilgang til kanalene som sender PIN-forespørslers uten å legge inn den riktige PIN-koden først.

(\* Dette menyalternativet vil bare være tilgjengelig hvis en M7-operatørinstallasjon utføres.

**Merk:** Standard PIN kan settes til **0000** eller **1234**. Hvis du har definert PIN (blir forespurt avhengig av valg av land) i løpet av **Første installering**, bruker du PIN-koden du har definert.

Noan alternativer kan være utilgjengelige avhengig av modellen og/eller landet som ble valgt i **første gangs installering**.

### Elektronisk programguide.

Ved hjelp av den elektroniske programguiden til TV-en, kan du bla gjennom hendelsesplanen for installerte kanaler på kanallisten din. Hvorvidt denne funksjonen støttes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

For å få tilgang til programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen. Du kan også bruke **Guide**-alternativet under **TV**-meny

Det er 2 ulike typer oppsett for planlegging, **Tidsplan** og **Nå/Neste**. For å veksle mellom disse layoutene, uthev fanen med navnet til det alternative layoutet øverst på skjermen og trykk på **OK**.

Bruk pilknappene for å navigere gjennom programlisten. Bruk **Tilbake/Returner**-knappen og bruk fanealternativene på øvre del av skjermen.

## Tidsplan

I dette layoutalternativet vil alle hendelser for de oppførte kanalene bli vist etter tidslinje. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser Uthev en hendelse og trykk på **OK** for å vise menyen for hendelsesalternativer.

Trykk på **Tilbake/Returner** for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututhevelsen **Nå/Neste**. Du kan bruke alternativene **Forrige dag** og **Neste dag** for å vise hendelser for forrige og neste dag.

Uthev **Ekstra**-fanen og trykk på **OK** for å få tilgang til alternative nedenfor.

**Uthev Sjanger:** Viser **Uthev sjanger**-meny. Velg et program og trykk **OK**. Hendelsene i programguiden som matcher den valgte sjangeren vil bli uthevet.

**Guidesøk:** Viser Fransat-alternativer. Ved hjelp av denne funksjonen kan du søke i databasen til programguiden i overensstemmelse med sjangeren som du har valgt. Matchende resultater vil bli oppført. **(NÅ)** Viser aktuell sending på uthevet kanal.

**Zoom** Uthev og trykk på **OK** for å se hendelser i et bredere tidsintervall.

## Nå/Neste plan

(\* ) I dette oppsettsalternativet, vises bare hendelsene for den uthevede kanalen. Du kan bruke retningsknappene til å bla gjennom listen med hendelser

Trykk på **Tilbake/Returner** for å bruke tilgjengelige fanealternativer. Uthev **Marked**-appen og trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige programmer. Trykk på **OK** for å endre layoututhevelsen **Tidsplan**.

## Hendelsesalternativer

Bruk pilknappene for å utheve en hendelse og trykk på **OK**-knappen for **Hendelsesalternativer**-menyen. Følgende alternativer er tilgjengelige.

**Velg kanal:** Ved å bruke dette valget kan du bytte til valgte kanal. Programguiden vil bli lukket.

**Mer info:** Viser detaljert informasjon om valgte hendelser. Bruk retningsknappene opp og ned for å bla gjennom teksten.

**Still inn tidsur ved hendelse / Slett tidsur på hendelse:** Velg **Still inn** tidsur på hendelse og trykk **OK**. Du kan sette tidsur for fremtidige hendelser. Hendelsen vil bli lagt til i tidtakerlisten. **For å avbryte et allerede innstilt tidsur, må du merke hendelsen og trykke på** **OK**-knappen. Velg deretter **Slett tidsur på hendelse**-alternativet. Timeren vil bli avbrutt.

**Record / Delete Rec. Opptakstimer:** Velg **Opptak**-alternativet og trykk på **OK**-knappen. Hvis hendelsen skal sendes i fremtiden vil det bli lagt til i tidsurlisten

for å bli tatt opp. Hvis den valgte hendelsen blir sendt for øyeblikket, vil opptaket startes øyeblikkelig.

For å avbryte et allerede innstilt tidsur merker du hendelsen og trykker **OK**-knappen, og velger **Slett opptak**. Tidsur. Opptakstimeren vil bli avbrutt.

**VIKTIG:** Koble en USB-disk til TV-en når TV-en er slått av. Du bør da slå på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen.

**Merknader:** Du kan ikke bytte til en annen kanal eller kilde mens det er et aktivt opptak eller tidsur på den gjeldende kanalen.

Det er ikke mulig å sette tidsur eller opptaksinnstilling for to eller flere individuelle hendelser på samme tidsintervall.

## Tekst-TV-tjenester

Trykk **Text**-knappen for å gå inn. Trykk igjen for å aktivere mix-modus, som lar deg se tekst-TV-siden og TV-sending på samme tid. Trykk en gang til for å gå ut. Hvis det er tilgjengelig, vil deler av tekst-TV-sidene fargekodes, og kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Følg instruksene som vises på skjermen.

## DIGITAL TEKST-TV

Trykk **Text**-knappen for å vise digital tekst-TV-informasjon. Betjen den med de fargede knappene, markørknappene og **OK**-knappen. Bruken kan variere noe, avhengig av innholdet av digital tekst-TV. Følg instruksene som vises på den digitale tekst-TV-skjermen. Når **Text**-knappen trykkes på nytt, går TV-en til TV-sendingen.

## Oppgradering av programvare

TV-en er i stand til å finne og oppdatere Programvaren automatisk via kringkastingssignalet eller via internett.

## Programvareoppgradering søk via brukergrensesnittet

På hovedmenyen velger du **Innstillinger>System** og deretter **Mer**. Gå til **Programvareoppdatering** og trykk på **OK**-knappen. Velg **Søk etter oppgradering** i menyen og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppdatering. Du kan velge satellitten som skal brukes for oppdatering prosessen ved å stille valget **Edit Upgrade for Satellite** (Rediger oppgradering for satellitt).

Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Når nedlastingen er fullført, vil en advarsel vises. Trykk på **OK**-knappen for å fullføre programvareoppgraderingsprosessen og start TV-en.

## 3 AM søk og oppgradering modus

TV-en din vil søke etter nye oppgraderinger klokka 3:00 hvis alternativet for automatisk skanning er satt til Aktivert og hvis TV-en er koblet til et antennesignal eller til Internett. Hvis en ny programvare blir funnet og lastet ned, vil det bli installert neste gang du slår på TV-en.

**Merk:** Ikke koble fra strømfedningen mens lysdioden blinker under omstart. Hvis TV-en ikke vil slå seg på etter oppgraderingen, trekker du ut støpselet, venter i to minutter og kobler det til igjen.

Alle oppdateringer kontrolleres automatisk. Hvis et manuelt søk utføres og ingen programvare blir funnet, vil dette være den gjeldende versjonen..

## Feilsøkingstips

### TVen vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.

### Dårlig bilde

- Sjekk om du har stilt inn TV-en korrekt.
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Sjekk antenneforbindelsene.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.

### Manglende bilde

- TV-et mottar ingen signaler. Sørg for at du har valgt korrekt kilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Hvis innholdet mottas via en HDMI-inngang, kan du prøve å endre den relaterte inngangsinstillingen for HDMI-kilde til **Forbedret** eller **Vanlig** fra alternativet **Kildeinnstillinger** i **Kilder**-menyen eller **Kilder**-alternativet i **Innstillinger>System**-menyen.
- Er du i tvil, ta kontakt med leverandøren.

### Manglende lyd

- Sjekk om TV-en er dempet. Trykk knappen **Lydløs** eller øk volumet for å sjekke.
- Lyd kommer fra bare én høyttaler. Sjekk balanseinnstillingene i **Lyd**-menyen.
- Sjekk alternativet for lyduttgang er riktig innstilt fra lydmenyen.
- Hvis innholdet mottas via en HDMI-inngang, kan du prøve å endre den relaterte inngangsinstillingen for HDMI-kilde til **Forbedret** eller **Vanlig** fra alternativet **Kildeinnstillinger** i **Kilder**-menyen eller **Kilder**-alternativet i **Innstillinger>System**-menyen.

### Fjernkontroll – ingen drift

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.
- Batteriene kan ha blitt satt inn feil. Se avsnittet "Sette batterier inn i fjernkontrollen".

### Ingen signaler på en inngangskilde

- Det er mulig at ingen enhet er koblet til.
- Sjekk AV-kabler og forbindelser fra enheten din.
- Sjekk om enheten din er slått.

### Opptak utilgjengelig

For å ta opp et program må du først koble en USB-lagring til din TV korrekt mens den er slått

av. Du skal deretter skru på TV-en for å aktivere opptaksfunksjonen. Hvis du ikke kan spille inn, kontroller at lagringsenheten er riktig formatert, og at det er nok plass.

### USB er for treg

Hvis meldingen "Skrivehastighet for USB-disk er for treg til å ta opp" vises på skjermen ved starten av et opptak, prøv å starte opptaket på nytt. Hvis du fortsatt får samme feil er det mulig at USB-lagringsenheten ikke oppfyller nødvendige fartskrav. Prøv å bruke en annen USB-lagringsethet.



**HDMI-signalkompatibilitet**

Kilde	Støttede signaler	Tilgjengelig	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**(X: Ikke tilgjengelig, O: Tilgjengelig)**

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildeutstyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

## Støttede filformater for USB-modus

### Videofilformater

Filutvidelse	Formater	
	Videokodek	Lyd
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Bildefilformater

Filutvidelse	Formater
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Lydfilformater

Filutvidelse	Formater	
	Videokodek	Lyd
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Undertekstfilformater

Eksterne Undertekster	
Filendelse	Spesifikasjon
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interne undertekster	
Filendelse	Spesifikasjon
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEKST
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-undertekst
.mp4	DVD-undertekst, TEKST

## Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-konnektorene dine ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende oppløsningsinformasjon.

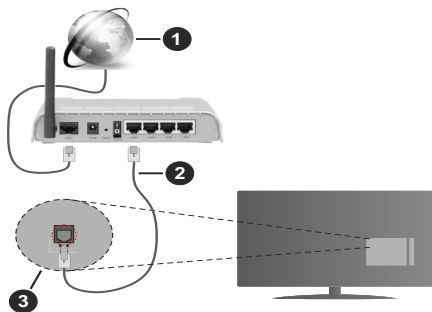
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Kompatibilitet

### Kablet tilkobling

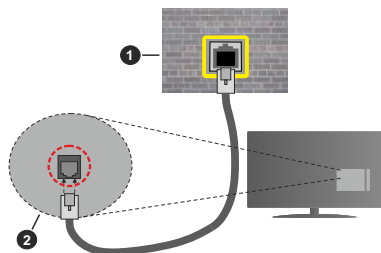
#### For å Koble Til Et Kablet Nettverk

- Du må ha et(en) modem/ruter koblet til en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.



- 1 Bredbånd ISP-forbindelse
- 2 LAN (ethernet)-kabel
- 3 LAN-inngang på baksiden av TV-en

- Du kan kanskje koble TV-en til lokalnettet avhengig av nettverkets konfigurasjon. I et slikt tilfelle, bruk en Ethernet-kabel for å koble TV-en direkte til nettverksstikkontakten.



- 1 Veggkontakt for nettverk
- 2 LAN-inngang på baksiden av TV-en

#### Konfigurering Av Innstillinger For Kablede Enheter

For å konfigurere kablede tilkoblingsinnstillinger, gå til menyen **Innstillinger>Nettverk**.

#### Nettverkstyp

Sett **Nettverkstyp** som **KabletEnhet** hvis du kobler til via en Ethernet-kabel.

## Internett-hastighet Test

Marker **Internett-hastighet Test** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil kontrollere båndbredden for internettforbindelsen og vise resultatet når fullført.

#### Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk deretter **OK**-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-ens innstillinger for IP og DNS. Marker ønsket valg og trykk **Venstre** eller **Høyre**-knappen for å endre innstillingen fra **Automatisk** til **Manuell**. Nå kan du skrive inn verdiene for IP og/eller DNS manuelt. Velg aktuelt element i rullegardinsmenyen og skriv inn verdiene ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Marker **Lagre** og trykk på **OK**-knappen for å lagre innstillingene når du er ferdig.

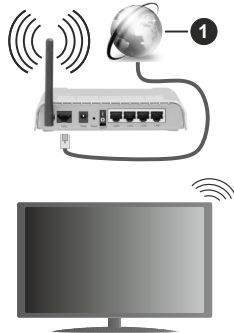
#### Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** og den gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet. MAC-adressen for TV-en din vil vises på skjermen.

### Trådløs Tilkobling

#### For Å Koble Til Et Trådløst Nettverk

- Du må ha et(en) trådløs modem/ruter koblet til en aktiv bredbåndsforbindelse.



- 1 Bredbånd ISP-forbindelse

En Trådløs-N-ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) med samtidige 2.4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for jevnere og raskere HD video streaming, filoverføringer og trådløs spilling.

Frekvensen og kanalen varierer avhengig av området.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføring produkter, konfigurering av disse produktene, radio bølgeforhold, linjen trafikk, og produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller frakoblet avhengig av radiobølgeforholdene DECT-telefoner, eller andre WLAN 11b-apparater. Standardverdiene for overføringshastigheten er de teoretiske maksimale

verdiene for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.

TV-en støtter modemer i typen 802.11 a, b, g og n. Det anbefales sterkt å bruke kommunikasjonsprotokollen IEEE 802.11n for å unngå eventuelle problemer mens du ser på videoer.

Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du få problemer med tilkoblingen. Bruk kablet tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

### Konfigurering Av Innstillinger For Trådløse Enheter

For å konfigurere trådløse tilkoblingsinnstillinger, gå til menyen **Innstillinger>Nettverk**.

#### Nettverkstype

Sett **Nettverkstype** som **Trådløs enhet** for å starte tilkoblingsprosessen.

#### Skanne trådløst nettverk

Uthev alternativet **søk etter trådløst nettverk** og trykk på **OK** for å søke etter tilgjengelig trådløse nettverk. Alle nettverk som oppdages vil bli oppført. Velg nettverket ditt fra listen og trykk **OK**. Et nettverk med skjult SSID kan ikke oppdages av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skjult SSID, blar du nedover listen over oppdagede trådløse nettverk, merker alternativet **Legg til nytt nettverk** og trykker på **OK**. Skriv inn navnet på nettverket og velg sikkerhetstypen ved å bruke de relaterte alternativene for å koble til.

**Merke:** Hvis modemets støtter N-modus, bør du stille inn innstillinger for N-modus.

Dersom det valgte nettverket er beskyttet med et passord, vennligst skriv riktig nøkkel ved å bruke det virtuelle tastaturet. Du kan bruke dette tastaturet via pilknappene og **OK**-knappen på fjernkontrollen.

Vent til IP adressen vises på skjermen. Dette betyr at tilkoblingen er nå etablert.

#### Koble fra

Hvis du har koblet til et trådløst nettverk, vises **Koble fra**-alternativet i **Nettverk**-menyen, og den trådløse nettverksprofilen din blir også lagret. TV-en din vil da koble til det samme nettverket automatisk når du bytter til trådløs tilkobling. For å koble fra et trådløst nettverk og slette den lagrede trådløse nettverksprofilen, uthever du **Koble fra** og trykker på **OK**.

#### Trykk WPS på wifi-ruteren din

Hvis ruterens din har WPS, kan du koble til ruterens direkte uten å skrive inn et passord eller legge til nettverket først. Velg **"Trykk WPS på wifi-ruteren din"** og trykk **OK**. Gå til ruterensheten din og trykk på WPS-knappen på den for å få tilkoblingen Du vil se

en tilkoblingsbekreftelse på TV-en din når enhetene er parete. Velg **OK** for å fortsette. Ingen ytterligere bekreftelse kreves.

#### Internett-hastighet Test

Marker **Internett-hastighet Test** og trykk på **OK**-knappen for å kontrollere din internetthastighet.

#### Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk på **OK**-knappen for å åpne den avanserte innstillingsmenyen. Bruk pil- og nummerknapper for å stille inn. Fremgangsmåten er den samme som forklart for kablet tilkobling. Marker **Lagre** og trykk på **OK**-knappen for å lagre innstillingene når du er ferdig.

#### Nettverksbasert standbymodus

Du kan aktivere eller deaktivere Nettverkstilkoblet ventemodus-funksjonen ved å stille dette alternativet deretter. Se **Networked Standby Mode**-delen for mer informasjon.

#### Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** og den gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet. MAC-adressen for TV-en din vil vises på skjermen.

#### Koble til din mobile enhet via WLAN

- Hvis den mobile enheten din har WLAN-funksjonalitet, kan du koble den til TV-en via en ruter for å få tilgang til innholdet i enheten. For dette, må den mobile enheten ha en egnet delingsprogramvare.

Koble TV-en din til ruterens ved å følge trinnene nevnt i avsnittet ovenfor.

Etterpå må du koble mobiltelefonen opp mot ruterens, og deretter aktivere delingsprogramvare på mobiltelefonen. Deretter velger du filer du vil dele med TV-en.

Hvis tilkoblingen etableres ordentlig, vil du være i stand til å åpne delte filer fra den mobile enheten via **Lyd-/Videodeling** på TV-en din.

Uthev alternativet **Lyd-/videodeling** i **Kilder**-menyen og trykk på **OK**. Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli vist. Velg den mobile enheten og trykk på **OK**-knappen for å fortsette.

- Hvis det er tilgjengelig, kan du laste ned et virtuelt fjernkontrollprogram fra serveren til den mobile enhetens programleverandør.

**Merke:** Denne funksjonen støttes kanskje ikke av enkelte mobile enheter.

#### Nettverksbasert standbymodus

**Networked Standby Mode** er en standard som gjør at en enhet kan slås på eller våkne opp av en nettverksmelding. Meldingen sendes til enheten ved hjelp av et program som utføres på en ekstern enhet som er koblet til det samme lokale nettverket, for eksempel en smarttelefon.

For å aktivere dene funksjonen, må **Networked Standby Mode**-alternativet i menyen **Nettverks-/Internett-innstillinger** være valgt som **På**. Det er nødvendig at både enheten, hvorfra nettverksmeldingen skal sendes til TV-en og TV-en er koblet til samme nettverk. Networked Standby Mode støttes kun for Android OS-enheter og kan bare brukes via YouTube og Netflix-applikasjoner.

For å kunne bruke denne funksjonen, må TV-apparatet og den eksterne enheten være tilkoblet minst én gang mens TV-en er på. Hvis TV-en er slått av, må forbindelsen gjenopprettes neste gang den er slått på. Ellers vil denne funksjonen ikke være tilgjengelig. Dette gjelder ikke når TV-en slås på i standby-modus.

Hvis du vil at TV-apparatet skal forbruke mindre strøm i standby-modus, kan du deaktivere denne funksjonen ved å sette **Networked Standby Mode**-alternativet til **Av**.

### Trådløs display

Trådløs display er en standard for streaming av video- og lydinnhold. Denne funksjonen gir evnen til å bruke TV-en som en enhet med trådløs display.

### Bruk med mobile enheter

Det er ulike standarder som muliggjør deling av skjermen. Dette inkluderer grafisk, video- og lydinnhold mellom den mobile enheten og TV-en.

Sett inn den trådløse USB-donglen i TV-en først, hvis TV-EN ikke har intern WLAN-funksjonalitet.

Trykk deretter på **Source**-knappen på fjernkontrollen og bytt til **TrådløsT display**-kilde.

En skjerm vises som sier at TV-en er klar for tilkobling.

Åpne deleprogram på den mobile enheten. Disse programmene har et eget navn for hvert merke. Se i bruksanvisningen for den mobile enheten din for mer informasjon.

Søk etter enheter. Etter at du har valgt TV-en din og kobler til, vises skjermen til enheten på TV-en.

**Merk:** Denne funksjonen kan bare brukes hvis den mobile enheten støtter denne funksjonen. Hvis du opplever problemer med tilkoblingen, kontroller om operativsystemet du bruker støtter denne funksjonen. Det kan være kompatibilitetsproblemer med operativsystemer som ble lansert etter at denne TV-en ble produsert. Søke- og tilkoblingsprosesser varierer i henhold til programmet du bruker.

### Koble til Bluetooth-enheter

TV-en støtter også trådløs Bluetooth-teknologi. Paring må utføres før du bruker Bluetooth-enheter med TV-en. Gjør følgende for å pare enheten med TV-en:

- Sett enheten i paremodus
- Start enhetsoppdagelse på TV-en

**Merk:** Se bruksanvisningen for Bluetooth-enheten for å lære hvordan du setter enheten i paremodus.

Du kan koble lydenheter, tastaturer og mus til TV-enden ved bruk av trådløs Bluetooth-teknologi. Koble fra eller slå av tilkoblede lydenheter for at den trådløse funksjonen skal fungere ordentlig. For lydenheter bør du bruke **Bluetooth** alternativ i **Innstillinger>Lyd** -menyen, tastaturer og mus alternativet **Bluetooth-inngang** i menyen **Innstillinger>System>Enhetsinnstillinger**. Velg menyalternativet og trykk **OK**-knappen for å åpne den relaterte menyen. Med denne menyen kan du oppdage og koble enheter som bruke den samme trådløse Bluetooth-teknologien og begynne å bruke dem. Følg instruksjonene på skjermen. Start enhetsoppdagelse. En liste over Bluetooth-enheter vil vises. Velg enheten du vil koble fra listen, og trykk på **OK** -knappen for å koble til. Hvis "**Enhet tilkoblet**" vises, er forbindelsen opprettet. Hvis tilkoblingen mislykkes, prøv igjen.

**Merk:** TV-en din er kanskje ikke kompatibel med alle tastatur- og musemodeller på markedet. For mer informasjon, kontakt din lokale forhandler eller forhandleren hvor du kjøpte TV-en din.

### Bildeoverføring og lydstreaming

Du kan også bruke denne typen Bluetooth-tilkobling til å overføre bilder eller streame lyd fra mobilenheten til TV-en din.

Sammenkoble mobilenheten og TV-en som beskrevet ovenfor. Start et enhetsøk i din håndholdte enhet. Velg TV-en din fra de oppførte enhetene. Bekreft forespørselen om tilkobling til TV-skjermen din og gjør det samme på skjermen til den håndholdte enheten. Hvis ingen sammenkobling blir utført, vil det ikke være mulig å overføre bilder eller streame lyd til TV-en.

Bildene som sendes av mobilenheten vises på TV-en uten bekreftelsesforespørsel, hvis bildefilen er passende. Du kan også lagre bildefilen til en tilkoblet USB-minnestasjon eller bruke den som oppstartslogoen, hvisdenne funksjonen støttes og bildefilen passer. Trykk på **Exit**-knapPen for å slutte å vise bildet.

Lyden vil bli rutet gjennom høyttalerne gjennom TV-en, etter at bekreftelsen er gitt. For å starte lydstreaming, må du oppheve sammenkoblingen fra TV-en din hvis den er blitt sammenkoblet med TV-en tidligere. Etter at sammenkoblingen er ferdig, vil en bekreftelsesmelding bli vist og spørre om du vil starte lydstreaming fra mobilenheten. Velg **Ja** og trykk på **OK**-knappen på fjernkontrollen til TV-en. Hvis tilkoblingen er ferdig, vill all lyden bli rutet gjennom høyttalerne til TV-en. Et symbol vil bli vist øverst på TV-skjermen så lenge lydstreamingsforbindelsen er aktiv. For å avslutte lydstreamingen, må du slå av den trådløse Bluetooth-tilkoblingen til mobilenheten din.

Lukk alle aktive programmer og alle menyene på TV-en for en problemfri overføring. Bare bildefiler med størrelse mindre enn 5 MB og følgende filformater er passende; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Hvis en fil som

sendes av mobilenheten ikke tilfredsstillende disse kravene, vil den ikke bli vist på TV-en.

Hvis alternativet **Lyd-/Videodeling** i menyen **Innstillinger> System> Mer** er deaktivert, ignorerer TV-en paringsforespørsler og ingen informasjonsmelding vil bli vist på skjermen. Hvis en enhet allerede er parett for du deaktiverer **lydvideodeling** med TV-en, selv om alternativet for **lydvideodeling** er deaktivert.

**Merk:** *Trådløse enheter kan operere innenfor det samme radiofrekvensområdet, og kan forstyrre hverandre. For å forbedre ytelsen til den trådløse enheten din, kan du sette den minst 1 meter fra andre trådløse nhet.*

## Feilsøking For Tilkobling

### Trådløst Nettverk Ikke Tilgjengelig

- Sørg for at brannmurene i nettverket tillater trådløse tilkobling for TV-en.
- Prøv å søke etter trådløse nettverker på nytt, ved hjelp av **Nettverksinnstillingsmenyen**.

Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer skikkelig, prøv å bruke det kablete nettverket i hjemmet ditt. Referer til **Trådløs Tilkobling**-delen for mer informasjon om prosessen.

Hvis TV-en ikke fungerer når du bruker trådløse tilkobling, sjekk modemmet (ruteren). Hvis ruteren ikke har et problem, sjekk internett-tilkoblingen til modemmet.

### Tilkobling er treg

Se instruksjonsboken for din trådløse modem for å få informasjon om den interne serviceområdet, tilkobling hastighet, signalkvaliteten og andre innstillinger. Du må ha en høyhastighetstilkobling for modemmet.

### Forstyrrelse under avspilling eller sakte reaksjoner

Du kan prøve følgende i et slikt tilfelle:

Hold minst tre meters avstand fra mikrobølgeovner, mobiltelefoner, Bluetooth-enheter eller andre WLAN-kompatible enheter. Prøv å endre den aktive kanalen på WLAN-ruter.

### Internett-Tilkobling Ikke Tilgjengelig / Lyd-/videodeling Virker Ikke

Hvis MAC adressen (en unik identifikator nummer) på din PC eller modemmet har blitt permanent registrert, er det mulig at TV ikke kan koble til Internett. I et slikt tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et vernetiltak mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validere MAC-adressen til TV-en. På grunn av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren og be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

Det er også mulig at forbindelsen ikke kan være tilgjengelig på grunn av en brannmur problem. Hvis du tror dette er årsaken til problemet, må du kontakten Internett-leverandøren din. En brannmur kan være

årsaken til et tilkobling- og oppdagelsesproblem når du bruker TV-en i Lyd-/videodeling-modus eller mens du søker via Lyd-/videodeling-funksjonen.

### Ugyldig Domene

Sørg for at du allerede har logget på din PC med en autorisert brukernavn / passord, og også sørge for at ditt domene er aktivt, før deling av noen filer på ditt DLNA server program på din PC. Hvis domenet er ugyldig, kan dette skape problemer mens du surfer filer i Lyd-/videodeling-modus.

## Bruke Lyd-/videodeling-nettverksservice

Lyd-/videodelingbruker en standard som gjør det enklere å vise prosessen med digital elektronikk, og gjør dem mer praktiske å bruke på et hjemmenettverk. Denne standarden tillater deg å se og spille bilder, musikk og video lagretimediaserveren koblet til ditt hjemmenettverk.

### 1. Installasjon av serverprogramvare

Funksjonen Lyd-/videodeling kan ikke brukes hvis serverprogrammet ikke er installert på PC-en din eller hvis den nødvendige medieserverprogramvaren ikke er installert på den medfølgende enheten. Forbered PC-en med det et aktuelt serverprogram.

### 2. Koble Til Et Kablet eller Trådløst Nettverk

Se **kablet / trådløse tilkoblings** kapitler om detaljert konfigurasjon informasjon.

### 3. VS (Lyd-/Videodeling)

Gå inn i **Innstillinger> System> Mer** -menyen og aktivere **Audio Video Sharing** alternativet.

### 4. Spill Delte Filer via Media Browser

Uthev **Audio Video Sharing** alternativet i **Kilder** -menyen ved hjelp av retningsknappene, og trykk **OK**. Tilgjengelige medieserverenheter i nettverket vil bli oppført. Velg én, og trykk **OK** for å fortsette. Medieleseren vil deretter vises.

Referer til avsnittet om **medie leser** for mer informasjon om filavspilling.

Hvis det oppstår et problem med nettverket, slå av TV-en ved å dra ut støpselet fra veggkontakten og plugge det inn igjen..

PC/HDD/Mediaspiller eller andre enheter bør brukes med en kablet tilkobling for høyere avspillingskvalitet.

Bruk LAN-tilkobling for raskere fildeling mellom andre enheter som datamaskiner.

**Merk:** *Det kan være noen PC-er som ikke kan være i stand til å bruke Lyd-/videodeling-funksjonen på grunn av administrator og sikkerhetsinnstillinger (som f.eks. kontor PC-er).*

## Apper

Du kan få tilgang til programmene installert på TV-en din fra **Hjem**-menyen Trykk på **Hjem**-knappen på fjernkontrollen, **Hjem**-menyen vises. Uthev en app og trykk **OK** for å starte.

For å administrere appene som er installert på TV-en din, kan du bruke alternativet **Flere apper** i TV-menyen. Du kan legge til en installert app i **Hjem**-menyen, starte eller fjerne den. Uthev en app og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

Du kan legge til nye apper fra appmarkedet. For å få tilgang til markedet uthøver du alternativet **Marked** i TV-menyen og trykker på **OK**. Tilgjengelige apper vil bli vist. Du kan også få tilgang til appmarkedet fra **Flere apper**-menyen.

Du kan tilbakestille tilpassingene dine på menyen **Hjem**, inkludert apprelaterte innstillinger, til standardinnstillingene ved å bruke alternativet **Tilbakestill apper** i TV-menyen (tilgjengelighet avhenger av TV-modell og dens funksjoner). Marker dette alternativet og trykk **OK**. En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg **Ja** og trykk **OK** for å fortsette. Vær oppmerksom på at du ikke vil kunne utføre denne operasjonen igjen innen de neste par minuttene.

#### **Merknader:**

*Mulig anvendelse avhengige problemer kan være forårsaket av innhold tjeneste leverandøren.*

*Tredjeparts Internett-tjenester kan endres, bli avbrutt eller begrenset når som helst.*

### **Nettleser**

For å bruke nettleseren gå inn i **Hjem** menyen først. Start deretter nettleser-applikasjonen som har en oransje farget logo med jorden symbol på den.

I det første skjermbildet i nettleseren, vil miniatyrbilder av forhåndsdefinerte (hvis noen) linker til nettsteder tilgjengelig vises som **Speed Dial** alternativer sammen med **Edit Speed Dial** og **legg til Speed Dial** alternativer.

For å navigere i nettleseren, bruk piltastene på fjernkontrollen eller tilkoblet mus. For å se alternativfanen på nettleseren, beveg pekeren til øverst på siden **Historikk**, **Faner** og **Bokmerke**-alternativer og nettleserfanen som inneholder forrige/neste-knappene, oppdateringsknappen, adresse/søkefanen, er **Hurtigtast** og **Vewd**-knappene tilgjengelige.

For å legge til en ønsket nettsted til **Speed Dial** liste for rask tilgang, flytter du markøren til toppen av siden. Nettleserfanen vil vises. Uthev **Speed Dial** -knappen og trykk på **OK** -knappen. Velg så **Legg til i Hurtigtast**-alternativet og trykk på **OK** -knappen. Fyll ut feltene for **navn** og **adresse** , marker **OK** og trykk på **OK** -knappen for å legge til. Mens du er på stedet du ønsker å legge til **Speed Dial** -listen, marker **View** knappen og trykk på **OK** -knappen. Deretter marker **Legg til Speed Dial** alternativet i undermenyen og trykker på **OK** -knappen igjen. **Navn** og **adresse** vil bli fylt automatisk ifølge nettstedet du besøker. Marker **OK** og trykk på **OK** -knappen for å legge til.

Du kan også bruke **View** menyvalg for å administrere nettleseren. Marker **Vewd**-knappen og trykk på **OK**-knappen for å se spesifikke og generelle alternativer for tilgjengelig side.

Det er ulike måter å søke eller besøke nettsider ved å bruke nettleseren.

Skriv inn adressen til en nettside (URL) i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for å besøke nettsiden.

Skriv inn nøkkelord i søke/adressfanen og marker **Submit**-knappen på det virtuelle tastaturet, og trykk på **OK**-knappen for søke etter de relaterte nettsidene.

Marker et Hurtigtast-ikon og trykk på **OK**-knappen for å vise de relaterte nettsidene.

TV-en er kompatibel med USB mus. Plugg musen eller den trådløse musadapteren til USB-inngangen på TV-en din for lettere og raskere navigering.

Noen internett-sider inneholder Flash-innhold. Disse støttes ikke av nettleseren.

Din TV støtter ikke nedlastingsprosesser fra internett via nettleseren.

Enkelte nettsteder på Internett støttes kanskje ikke. Innholdsproblemer kan oppstå avhengig av nettstedet. Videoinnhold vil kanskje ikke spilles av i enkelte tilfeller.

### **HBBTV System**

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny bransjestandard som sømløst kombinerer TV-tjenester levert via kringkasting med tjenester levert via bredbånd og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for forbrukere som allerede bruker tilkoblede TV-er og digitalboks. Tjenester som leveres via HbbTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringstjenester, VOD (Video-on-demand), elektronisk programguide, interaktiv markedsføring, tilpassing, stemming, spill, sosiale nettverk og andre multimediaprogrammer.

HbbTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de signaliseres av kringkasteren. Kringkastere markerer et program som "autostart", som startes automatisk av plattformen. Autostart-programmene startes generelt lansert med en lite rødt knappikon for å varsle brukeren om at det er en HbbTV-program på den kanalen. Trykk på den røde knappen for å åpne programsiden. Etter at en side er vist, kan du gå tilbake til opprinnelig rødt knappikon-modus ved å trykke på den røde knappen igjen. Du kan bytte mellom rødt knappikon-modus og full UI-modus for programmet ved å trykke på den røde knappen. Vær oppmerksom på at den røde knappbryterfunksjonen er gitt av programmet, og noe programmer kan oppføre seg annerledes (andre fargeknapper slik som grønn, gul, blå, kan være definert for noen andre funksjoner, for eksempel snarveier).



Hvis du bytter til en annen kanal mens en HbbTV program er aktivt (enten i rød knapp ikonet modus eller full UI-modus), kan følgende scenarier oppstå.

- Søknaden kan fortsette å kjøre.
- Søknaden kan avsluttes.
- Søknaden kan sies opp og en annen autostart rød knapp programmet kan bli lansert.

HbbTV gjør programmene skal hentes både fra bredbånd eller kringkasting. Kringkasteren kan muliggjøre en eller begge av dem. Hvis plattformen ikke har en fungerende bredbåndsforbindelse, kan plattformen likevel starte programmer som overføres via sendingen.

Programmene med rød autostart-knapp har som regel lenker til andre programmer. Brukeren kan bytte til andre programmer ved å bruke de tilgjengelige lenkene. Programmene bør gi en måte å avslutte seg selv, vanligvis brukes Exit-knappen til dette.

HbbTV-applikasjoner bruker taster på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HbbTV-program, vil kontrollen enkelte taster være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst TV-program der numrene indikerer tekst TV-sider.

HbbTV vaatii AV-virtauksen alustalle. Det er flere programmer som tilbyr VOD (video on demand) og oppdateringstjenester for TV. Brukeren kan bruke spill, pause, stopp, forover og bakover tastene på fjernkontrollen for å samhandle med AV innhold.

Hvis du trenger å endre lydbeskrivelsesinnstillingene på TV-en, bør du gjøre det før en HbbTV-avspilling starter. Du vil ikke kunne få tilgang til relaterte innstillinger under en avspilling. Gå til **Innstillinger>System>Tilgjengelighet>Lydbeskrivelse**-menyen og juster etter behov.

**Merk:** Du kan aktivere eller deaktivere denne funksjonen fra **Mer-menyen** i **Innstillinger>System-menyen**. Avhengig av TV-modellen din og det valgte landsalternativet i Første gangs installasjon, kan denne funksjonen være tilgjengelig i **Innstillinger>System>Personverninnstillinger**-menyen i stedet for **Innstillinger>System>Mer-menyen**.

### Smart Senter

Smart Center er et mobilprogram som kjører på iOS- og Android-plattformen. Med nettbrettet eller telefonen din, kan du enkelt streamere liveforestillinger og programmer fra smart-TV-en din. Du kan også starte programmer, bruke nettbrettet ditt som fjernkontroll for TV-en og dele mediefiler..

**Merk:** Muligheten til å bruke alle funksjonene til dette programmet er avhengig av funksjonene på TV-en din.

### Komme i Gang

For å kunne bruke Internett-baserte funksjoner, må modem/ruteren kobles til Internett.

**VIKTIG:** Sørg for at TV--en og mobilenheten er koblet til samme nettverk.

For mediedelingsfunksjonen skal alternativet **Lyd-/videodeling** være aktivert (hvis det er tilgjengelig). Trykk på **Hjem**-knappen på fjernkontrollen, velg menyen **Innstillinger>System>Mer** og trykk på **OK**. Uthev **Lyd-/videodeling** og endre til **Aktivert**. TV-en er klar til å koble den mobile enheten nå.

Installer Smart Center-programmet til den mobile enheten din.

Start **Smart Center**-programmet. Hvis alle tilkoblingen er konfigurert riktig, vil du se TV-ens navn på den mobile enheten. Hvis navnet til TV-en ikke vises på listen, vent litt og trykk på **Oppdater**-widgeten. Velg TV-en din fra listen.

### Skjermbildet Mobil enhet

På skjermbildet kan du finne kategorier som gir tilgang til ulike funksjoner.

Dette programmet henter den faktiske kanallisten fra TV-en først når den starter.

**MINE KANALER:** Programmene i de fire første kanalene fra kanallisten som ble hentet fra TV-en vises. Du kan endre de oppførte kanalene. Klikk på og hold nede miniatyrbildet for kanalen. En liste med kanaler vises og du kan velge kanalen du vil erstatte.

**TV:** Du kan se på innhold i TV-fanen. I denne modusen kan du navigere gjennom kanallisten som ble hentet fra TV-en og klikk på miniatyrbildet for å se detaljsidene.

**OPPTAK:** Du kan se aktive opptatene (hvis de er tilgjengelige) og påminnelser i denne fanen. Trykk ganske enkelt på sletteikonet på hver rad for å slette et element.

**EPG (Elektronisk programguide):** Du kan se sendeplanene for valgte kanaler i denne fanen. Du kan også bla gjennom kanaler ved å trykke på den valgte kanalen på EPG-rutenettet. Vær oppmerksom på at oppdatering av EPG-informasjon kan ta litt avhengig av nettverket og webservicekvaliteten.

**Merk:** Internett-tilkobling kreves for WEB-basert EPG-informasjon.

**INNSTILLINGER:** Konfigurer programmet slik du vil. Du kan endre

**Aktivere FollowMeTV automatisk:** FollowMeTV-funksjonen (hvis tilgjengelig) vil starte automatisk hvis denne innstillingen er aktivert. Innstillingen er deaktivert som standard.

**Automatisk tilkobling til TV-en:** Når den er aktivert, vil den mobile enheten automatisk koble til TV-en den ble koblet til sist og hoppe over TV-søkeskjermen.

**Endre TV Viser gjeldende tilkoblet TV.** Du kan trykke på denne innstillingen for å gå til "TV-søk"-skjermen og bytte til en annen TV.

**Rediger egendefinert kanalliste:** Du kan redigere din egendefinerte kanalliste ved bruk av denne innstillingen.

**Velg kanallistekilde:** Du kan velge kanallistekilden som skal brukes i programmet. Alternativene er "TV-liste" og "Egendefinert liste". Du kan også aktivere alternativet "Husk valget mitt" for å angi den valgte kanallistekilden som et konstant valg. I dette tilfellet vil den valgte kilden bli brukt i programmet hvis den er tilgjengelig.

**Versjonnr.:** Viser gjeldende programversjon.

### Detaljside

Trykk på et program for å åpne detaljsiden. På detaljsideskjermen kan du få detaljert informasjon om programmene du velger. På denne siden finner du fanene "Detaljer", "Skuespillere og besetning" og "Videoer".

**DETALJER:** Denne fanen gir sammendrag og informasjon om det valgte programmet.

**SKUESPILLERE OG BESETNING:** Viser som alle har bidratt til det gjeldende programmet.

**VIDEOER:** Gir videoer på Youtube relatert til det valgte programmet.

**Merk:** For enkelte funksjoner kan det være nødvendig med en Internett-tilkobling.

### FollowMe TV-funksjon (hvis tilgjengelig)

Trykk på **FOLLOW ME TV**-widgeten nederst til venstre på skjermen på den mobile enheten for å endre oppsettet for **FollowMe TV**-funksjonen.

Trykk på avspillingsikonet for å starte streaming av innhold fra TV-en til den mobile enheten din. Tilgjengelig hvis enheten din er innenfor ruterens driftsrekkevidde.

### Spilmodus

Denne modusen til FollowMe TV-funksjonen er aktivert som standard og mulliggjør streaming av innhold fra andre valgte TV-kilder og Medialeser.

#### Merknader:

*Merk at bare digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler støttes.*

*Flerspråklig lyd støtte og teksting på/av-funksjon ikke fungerer.*

*Ytelsen til streamingen kan variere avhengig av kvaliteten på forbindelsen.*

### Mediedeling-side

For å få tilgang til widgeten **Mediedeling** trykker du på opp-pilen nederst på venstre side av skjermen.

Hvis du trykker på Media Share-widgeten, vises en skjerm der du kan velge mediefiltypen for å dele med TV-en.

**Merk:** Ikke axle bildefilformater støttes. Denne funksjonen vil ikke fungere hvis **Lyd-/videodeling-funksjonen** ikke støttes.

### Smart Fjernkontroll-funksjon

Du kan bruke den mobile enheten din som en fjernkontroll for TV-en din når den er tilkoblet TV-en. For å få tilgang til alle smartkontrollens funksjoner kan du bruke menyen nederst på midten av skjermen.

### Stemmegjenkjenning

Du kan trykke på widgeten **Mikrofon** (🗣️) og administrere programmet ved å gi talekommandoer slik som "Volume Up/Down!" ("Volum opp/ned!"), "Programme Up/Down!" (Program opp/ned).

**Merk:** Denne funksjonen er bare for tilgjengelige androidbaserte enheter.

### Tastaturside

Tastaturtasten kan åpnes på to måter; ved å trykke på widgeten **Tastatur** (🗣️) på programskjermen eller automatisk ved å motta en kommando fra TV-en.

### Krav

1. Smart TV
2. Nettverkstilkobling
3. Mobil enhet basert på Android- eller iOS-plattform (Android OS 5.1 eller høyere; IOS 12 eller høyere)
4. Smart Center-app.(tilgjengelig i nettbaserte programutvikler basert på Android- og iOS-plattform)
5. Router modem
6. USB-lagringseenhet i FAT32-format (kreves for USB-opptaksfunksjon, hvis tilgjengelig)

#### Merknader:

*For Android-enheter støttes skjermstørrelsene Normal(mdpi), Stor(hdpi) og Ekstra stor(xhdpi). Enheter med 3" eller større skjermstørrelser støttes ikke.*

*For iOS-enheter støttes alle skjermstørrelser.*

*Brukergrensesnippet og Smart Center-programmet kan endres avhengig av versjonen som er installert på enheten din.*

### Alexa Klar

Alexa er Amazons csybaserte taleservice som er tilgjengelig på mange talestyrte assistentenheter. Ved hjelp av Alexa-innebygde funksjoner og funksjoner som fungerer med Alexa, kan du bruke TV-en din som en Alexa-enhet og kontrollere funksjonene til TV-en din med Alexa.

### Alexa-innebygd

Du kan bruke TV-en din som en Alexa-enhet. For å gjøre dette, kreves en mikrofonboks (\*). Etter å ha koblet mikrofonboksen til TV-en din, bør installasjonsprosessen være fullført. Oppsettet kan utføres på de måtene som er beskrevet nedenfor.

(\* Mikrofonboksen kan kjøpes separat vis den ikke følger med TV. For mer informasjon, kontakt din lokale forhandler eller forhandleren hvor du kjøpte TV-en din.

- Koble mikrofonboksen til TV-en din

- Bruk alternativet **Alexa-innebygd** i menyen **Innstillinger > System > Stemmeassistent**

- Gjennomfør førstegangs installasjon på TV-en. Installasjonsveiviseren vises etter at installasjonsprosessen er fullført

Veiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen. Se brukerhåndboken til mikrofonboksen for detaljert informasjon.

### Alexa Hjem-skjerm

Alexa Hjem-skjerm-funksjonen blir integrert når oppsettet er fullført. Denne funksjonen er et omgivelsesskjerm-bilde som vises når det ikke er merkbart brukeraktivitet. På Alexas Hjem-skjerm vises et bakgrunnsbilde, informasjon om klokkeslett og dato og forslag til stemmekommando.

Du kan bruke **Alexa-Hjem-skjerm** alternativet i **Innstillinger > System > Stemmeassistent > Innebygd Alexa-meny** for å konfigurere innstillingene til denne funksjonen. Du kan velge én av inaktivitetsperiodene for å aktivere eller slå Av for å deaktivere.

Alexa Hjem-skjerm vises bare når nettleseren eller en annen video on demand-applikasjon unntatt Netflix kjører. Den vises når det ikke er merkbart brukeraktivitet i løpet av den forhåndsdefinerte inaktivitetsperioden, med mindre en medieavspilling pågår. Å se på en film, blir for eksempel ikke ansett som brukeraktivitet.

Du kan trykke på knappene på fjernkontrollen for å få det bort. Du kan bruke **volum +/-** knappene til å kontrollere volumnivået selv når Alexa Hjem-skjerm kjører som et unntak.

### Fungerer med Alexa

Du kan styre funksjonene til TV-en din med Alexa. For å gjøre dette, bør installasjonsprosessen være fullført. Oppsettet kan utføres på de måtene som er beskrevet nedenfor.

- Bruk alternativet **Fungerer med Alexa** i menyen **Innstillinger > System > Stemmeassistent**
- Gjennomfør førstegangs installasjon på TV-en. Installasjonsveiviseren vises etter at installasjonsprosessen er fullført

### Installasjonsprosess

Veiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen.

- Alexa utfører førstegangs installasjon på TV-en din, vises Alexa-installasjonsveiviseren etter at installasjonsprosessen er fullført. Velg alternativet **Lær mer** på det første skjerm-bildet og trykk **OK**. På neste skjerm-bilde vil du bli informert om funksjonen. Velg **Start** og trykk **OK** for å fortsette.

Hvis du hopper over installasjonsveiviseren etter første gangs installasjon, kan du bruke alternativet **Fungerer med Alexa** i menyen **Innstillinger > System > Stemmeassistent** for å utføre installasjonen senere manuelt. På første skjerm-bilde vil du bli

informert om funksjonen. Velg **Start** og trykk **OK** for å fortsette.

- En autentiseringskode opprettes og vises på skjermen. Bruk datamaskinen din eller andre enheter med internettilgang for å gå til internetadressen (URL) som vises på skjermen. Du blir ledet til en side der du først kan logge deg på Amazon-kontoen din, hvis du ikke allerede er logget på. Deretter blir du ledet til en side der du kan angi autentiseringskoden du ser på TV-en og koble TV-en din til Amazon-kontoen din.
- Hvis tilkoblingsprosessen var vellykket blir du bedt om å velge et navn for TV-en din, kalt 'Friendly Name' (**FN**). Et 'Friendly Name' er et navn som minner deg om TV-en din, som f-eks. "Stue-TV", "Kjøkken-TV, osv. Velg et navn som er lett å huske. Du vil si dette navnet for å be Alexa om hvilken TV den skal kontrollere. Når du er ferdig, utveier du **OK** og trykker **OK**.
- Eksempler på bruk av funksjonen vises på neste skjerm-bilde. Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

Hvis du utførte oppsettet etter første gangs installasjon, vil du gå tilbake til det første skjerm-bildet i installasjonsveiviseren når du trykker på **OK**. Trykk i så fall **Avslutt** eller velg **Oppsett senere** og trykk **OK** for å avslutte oppsettet.

Når oppsettet er ferdig, kan du styre funksjonene til TV-en din med Alexa.

**Merk:** Sørg for at enheten er koblet til Internett.

### Eksempelkommandoer

Her er noen talekommandoer du kan bruke:

Kommando	Funksjon
Alexa, turn on 'FN'	Slår på TV-en
Alexa, turn off 'FN'	Slår av TV-en
Alexa, play 'FN'	Starter medieavspilling

Kommando	Funksjon
Alexa, pause 'FN'	Setter medieavspilling på pause
Alexa, resume 'FN'	Gjenopptar medieavspilling
Alexa, stop 'FN'	Stopper medieavspilling
Alexa, fast forward on 'FN'	Spoler mediene fremover
Alexa, rewind on 'FN'	Spoler medier tilbake
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Setter volumet til angitt lyd nivå
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Øker volumet med 10 enheter
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Reduserer volumet med 10 enheter
Alexa, mute 'FN'	Demper lyden
Alexa, unmute 'FN'	Opplever lyd dempingen

Kommando	Funksjon
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	TV-en bytter til inngangskilden med angitt navn (f.eks., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	TV-en bytter til kanelen med angitt nummer (f.eks., kanal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	TV-en bytter til kanelen med angitt navn
Alexa, channel up on 'FN'	TV-en går én kanal opp, hvis det er tilgjengelig.
Alexa, channel down on 'FN'	TV-en går én kanal ned, hvis det er tilgjengelig.
Alexa, next channel on 'FN'	TV-en bytter til neste kanal på kanallisten.

**FN** er forkortelsen for 'Friendly Name'.

### Amazon DART

Når installasjonen er fullført, vil DART-funksjonen (Dash-påfyll gjennom Alexa) integreres. Denne funksjonen gjør det mulig å bestille nye batterier automatisk når det er lite batterier i fjernkontrollen. Du kan bruke Alexa App til å konfigurere DART-innstillinger, f.eks. batteritypen du vil bestille.

### Google Assistant

TV-en din fungerer med Hey Google for stemmekontroll av tilkoblede enheter og apparater.

### Fungerer med Hey Google

Ved hjelp av denne funksjonen kan du styre funksjonene til TV-en din med Google Assistant-enheter. For å gjøre dette, bør installasjonsprosessen være fullført.

### Før oppsettet

Fullfør følgende prosedyrer før du starter oppsettet på TV-en.

- Installer Google Home-applikasjonen på mobiltelefonen din og logg inn på kontoen din
- Legg assistentenheten til kontoen din
- Velg handlingen **Vsmart TV** fra listen over handlinger i applikasjonen
- Et skjermbilde vises der du skriver inn godkjenningskoden som vil bli opprettet under oppsettsprosessen på TV-en din for å koble TV-en din til kontoen din. Fortsett med oppsettet på TV-en for å få godkjenningskoden

### Installasjonsprosess

Oppsettet kan utføres ved å bruke alternativet **Google Assistant** i menyen **Innstillinger > System>Stemmeassistent**. Veiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen.

- Velg **Start** og trykk **OK** på første skjermbilde for å fortsette.

- Du vil bli bedt om å velge et navn for TV-en din på neste skjermbilde, kalt 'Friendly Name' (**FN**). Et 'Friendly Name' er et navn som minner deg om TV-en din, som f.eks. "Stue-TV, "Kjøkken-TV, osv. Velg et navn som er lett å huske. Når du er ferdig, utøver du **OK** og trykker **OK**
- En autentiseringskode opprettes og vises på skjermen. Skriv inn koden du ser på TV-en på Google Home-applikasjonen

Når oppsettet er ferdig, kan du styre funksjonene til TV-en din med Google Assistant.

**Merk:** Sørg for at enhetene er koblet til Internett. Du kan bare koble en TV til kontoen din.

### Eksempelkommandoer

Bare si "Hey Google" for å kontrollere TV-en din med bare stemmen din.

Kommando	Funksjon
turn on 'FN'	Slår på TV-en
turn off 'FN'	Slår av TV-en
pause on 'FN'	Setter medieavspilling på pause
resume on 'FN'	Gjenopptar medieavspilling
stop on 'FN'	Stopper medieavspilling
volume up on 'FN'	Øker volumet
volume down on 'FN'	Senker volumet
set mute volume on 'FN'	Demper lyden
switch input to "input_name" on 'FN'	TV-en bytter til inngangskilden med angitt navn (f.eks., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	TV-en bytter til inngangskilden med angitt navn (f.eks., HDMI 1)
change channel to "channel_number" on 'FN'	TV-en bytter til kanelen med angitt nummer (f.eks., kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV-en bytter til kanelen med angitt navn
channel up on 'FN'	TV-en går én kanal opp, hvis det er tilgjengelig.
channel down on 'FN'	TV-en går én kanal ned, hvis det er tilgjengelig.

**FN** er forkortelsen for 'Friendly Name'.

Google er et varemerke for Google LLC.

## Google Assistant

TV-en din fungerer med Ok Google for stemmekontroll av tilkoblede enheter og apparater.

### Fungerer med Ok Google

Ved hjelp av denne funksjonen kan du styre funksjonene til TV-en din med Google Assistant-enheter. For å gjøre dette, bør installasjonsprosessen være fullført.

### Før oppsettet

Fullfør følgende prosedyrer før du starter oppsettet på TV-en.

- Installer Google Home-applikasjonen på mobiltelefonen din og logg inn på kontoen din
- Legg assistentenheten til kontoen din
- Velg handlingen **Vsmart TV** fra listen over handlinger i applikasjonen
- Et skjermbilde vises der du skriver inn godkjenningskoden som vil bli opprettet under oppsettsprosessen på TV-en din for å koble TV-en din til kontoen din. Fortsett med oppsettet på TV-en for å få godkjenningskoden

### Installasjonsprosess

Oppsettet kan utføres ved å bruke alternativet **Google Assistant** i menyen **Innstillinger > System>Stemmeassistent**. Veiviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettsprosessen.

- Velg **Start** og trykk **OK** på første skjermbilde for å fortsette.
- Du vil bli bedt om å velge et navn for TV-en din på neste skjermbilde, kalt 'Friendly Name' (**FN**). Et 'Friendly Name' er et navn som minner deg om TV-en din, som f.eks. "Stue-TV, "Kjøkken-TV, osv. Velg et navn som er lett å huske. Når du er ferdig, uthever du **OK** og trykker **OK**
- En autentiseringskode opprettes og vises på skjermen. Skriv inn koden du ser på TV-en på Google Home-applikasjonen

Når oppsettet er ferdig, kan du styre funksjonene til TV-en din med Google Assistant.

**Merk:** Sørg for at enhetene er koblet til Internett. Du kan bare koble en TV til kontoen din.

### Eksempelkommandoer

Bare si "Ok Google" for å kontrollere TV-en din med bare stemmen din.

Kommando	Funksjon
turn on 'FN'	Slår på TV-en
turn off 'FN'	Slår av TV-en
pause on 'FN'	Setter medieavspilling på pause
resume on 'FN'	Gjenopptar medieavspilling

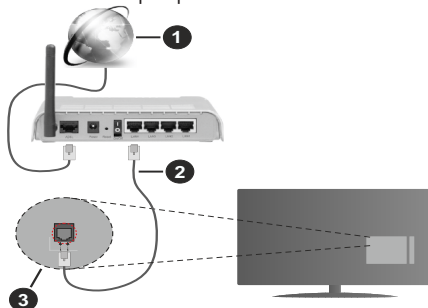
Kommando	Funksjon
stop on 'FN'	Stopper medieavspilling
volume up on 'FN'	Øker volumet
volume down on 'FN'	Senker volumet
set mute volume on 'FN'	Demper lyden
switch input to "input_name" on 'FN'	TV-en bytter til inngangskilden med angitt navn (f.eks., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	
change channel to "channel_number" on 'FN'	TV-en bytter til kanalen med angitt nummer (f.eks., kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	TV-en bytter til kanalen med angitt navn
channel up on 'FN'	TV-en går én kanal opp, hvis det er tilgjengelig.
channel down on 'FN'	TV-en går én kanal ned, hvis det er tilgjengelig.

**FN** er forkortelsen for 'Friendly Name'.

Google er et varemerke for Google LLC.

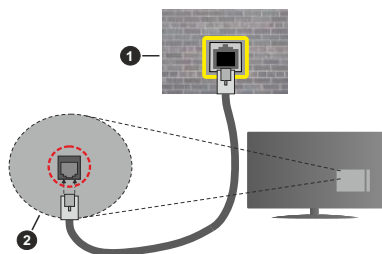
## Kablet nettverkstilkobling

- Du må ha et(en) modem/ruter koblet til en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Koble TV-en til modem/ruter via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.



- 1 Bredbånd ISP-forbindelse
- 2 LAN (ethernet)-kabel
- 3 LAN-inngang på baksiden av TV-en

- Du kan kanskje koble TV-en til lokalnettet avhengig av nettverkets konfigurasjon. I et slikt tilfelle, bruk en Ethernet-kabel for å koble TV-en direkte til nettverksstikkkontakten.



- 1 Veggkontakt for nettverk
- 2 LAN-inngang på baksiden av TV-en

### Konfigurering Av Innstillinger For Kablede Enheter

For å konfigurere kablede tilkoblingsinnstillinger, gå til menyen **Innstillinger>Nettverk**.

#### Nettverktype

Sett **Nettverkstype** som **Kablet enhet**.

#### Internett-hastighet Test

Marker **Internett-hastighet Test** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil kontrollere båndbredden for internettforbindelsen og vise resultatet når fullført.

#### Avanserte Innstillinger

Marker **Avanserte innstillinger** og trykk deretter **OK**-knappen. På neste skjermen kan du endre TV-ens innstillinger for IP og DNS. Marker ønsket valg og trykk Venstre eller Høyre-knappen for å endre innstillingen fra Automatisk til Manuell. Nå kan du skrive inn verdiene for IP og/eller DNS manuelt. Velg aktuelt element i rullegardinsmenyen og skriv inn verdiene ved å bruke nummerknappene på fjernkontrollen. Marker **Lagre** og trykk på **OK**-knappen for å lagre innstillingene når du er ferdig.

#### Annen Informasjon

Statusen til tilkoblingen vil bli vist som **Tilkoblet** eller **Ikke Tilkoblet** og den gjeldende IP-adressen, hvis en forbindelse er opprettet. MAC-adressen for TV-en din vil vises på skjermen.

### Feilsøking

#### Internett-tilkobling ikke tilgjengelig

Hvis MAC adressen (en unik identifikator nummer) på din PC eller modemmet har blitt permanent registrert, er det mulig at TV ikke kan koble til Internett. I et slikt tilfelle blir MAC-adressen autentisert hver gang du kobler til Internett. Dette er et vernetiltak mot uautorisert tilgang. Fordi TV-en har sin egen MAC-adresse, kan ikke Internett-leverandøren validere MAC-adressen til TV-en. På grunn av dette kan ikke TV-en koble til Internett. Kontakt Internett-leverandøren og be om informasjon om hvordan du kobler en annen enhet, for eksempel TV-en, til Internett.

Det er også mulig at forbindelsen ikke kan være tilgjengelig på grunn av en brannmur problem. Hvis du tror dette er årsaken til problemet, må du kontakte Internett-leverandøren din.

### Informasjon om DVB -funksjonalitet

Denne DVB-mottakeren er bare egnet for bruk i landet det ble designet for.

Selv om denne DVB-mottakeren oppfyller de nyeste DVB-spesifikasjonene på produksjonstidspunktet, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-sendinger på grunn av endringer som kan bli implementert i kringkastingssignaler og teknologier.

Enkelte digitale TV-funksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelig i alle land.

Vi arbeider kontinuerlig for å forbedre våre produkter, derfor kan spesifikasjoner endes uten forvarsel.

For informasjon om hvor tilbehør kan kjøpes ber vi deg kontakte butikken hvor du kjøpte utstyret ditt.