

# Uživatelská příručka



Yoga 7 (14", 7), Yoga 7i (14", 7) a Yoga 7i (16", 7)

## **Toto čtěte nejdříve**

Než použijete tuto dokumentaci a produkt, který popisuje, nezapomeňte si přečíst následující informace, kterým je třeba porozumět:

- [Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě](#)
- *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce*
- *Návod k nastavení*

**První vydání (Březen 2022)**

**© Copyright Lenovo 2022.**

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány v souladu se smlouvou General Services Administration „GSA“, pak používání, rozmnožování nebo zpřístupňování jsou předmětem omezení uvedených ve smlouvě č. GS-35F-05925.

# Obsah

## O této příručce . . . . .iv

### Kapitola 1. Seznamte se s počítačem . . . . .1

Pohled zepředu . . . . .	1
Základní pohled . . . . .	2
Pohled z levé strany . . . . .	4
Pohled z levé strany . . . . .	5
Pohled z levé strany . . . . .	6
Pohled z pravé strany . . . . .	7
Pohled z pravé strany . . . . .	8
Pohled zespodu . . . . .	9
Vlastnosti a specifikace . . . . .	10
Yoga 7 14ARB7 a Yoga 7 14IAL7 . . . . .	10
Yoga 7 16IAH7 a Yoga 7 16IAP7 . . . . .	12
Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB . . . . .	13
Provozní prostředí . . . . .	13

### Kapitola 2. Seznámit se s počítačem . . . . .15

Práce s Windows . . . . .	15
Informace nápovědy systému Windows . . . . .	16
Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager . . . . .	16
Funkce Smart Appearance . . . . .	17
Nabídka tlačítka Novo . . . . .	17
Otevřete nabídku tlačítka Novo . . . . .	17
Režimy Yoga . . . . .	17
Interakce s vaším počítačem . . . . .	19
Klávesové zkratky . . . . .	19
Klávesy s dvojí funkcí bez natištěných ikon . . . . .	20
Numerická klávesnice . . . . .	21
Dotykové operace podporované systémem Windows . . . . .	21
Lenovo Digital Pen (u vybraných modelů) . . . . .	23
Lenovo E-Color Pen (u vybraných modelů) . . . . .	24

### Kapitola 3. Prozkoumat počítač . . . . .27

Řízení napájení . . . . .	27
Kontrola stavu baterie . . . . .	27
Dobijte baterii . . . . .	27
Nastavení chování tlačítka napájení . . . . .	27
Schéma napájení . . . . .	27
Nastavení režimu výkonu . . . . .	28
Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	28
Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	28
Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	28
Výběr spouštěcích zařízení . . . . .	28
Změna režimu klávesových zkratk . . . . .	29
Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On . . . . .	29
Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility . . . . .	29
Typy hesel . . . . .	29
Nastavení hesla administrátora . . . . .	29
Změna nebo odstranění hesla administrátora . . . . .	30
Nastavení uživatelského hesla . . . . .	30
Zapnout heslo pro spuštění . . . . .	30
Nastavení hesla pevného disku . . . . .	31
Změna nebo odstranění hesla pevného disku . . . . .	31

### Kapitola 4. Nápověda a podpora . . . . .33

Časté dotazy . . . . .	33
Zdroje ke svépomoci . . . . .	33
Co jsou to součásti CRU? . . . . .	34
Součásti CRU pro vaše modely . . . . .	35
Zavolejte Lenovo . . . . .	36
Než budete kontaktovat Lenovo . . . . .	36
Středisko podpory Lenovo . . . . .	36
Zakoupit další služby . . . . .	37

### Dodatek A. Upozornění a ochranné známky . . . . .39



---

## O této příručce

- Tato příručka se vztahuje na níže uvedené modely produktů Lenovo. Váš produktový model se může mírně lišit od obrázků v této uživatelské příručce.

Název modelu	Typ počítače (MT)
Yoga 7 14ARB7	82QF
Yoga 7 14IAL7	82QE, 82VD
Yoga 7 16IAH7	82UF
Yoga 7 16IAP7	82QG

- Více informací o shodě s předpisy najdete v možnosti *Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě* na webových stránkách [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).
- Tato příručka může obsahovat informace o příslušenství, funkcích a softwaru, které nejsou dostupné u všech modelů.
- Tato příručka obsahuje návod, který je založen na operačním systému Windows. Tyto pokyny neplatí pro instalaci a používání jiných operačních systémů.
- Microsoft® provádí pravidelné změny funkcí operačního systému Windows® pomocí funkce automatických aktualizací Windows Update. V důsledku toho může dojít k zastaralým pokynům souvisejícím s operačním systémem. Nejnovější informace viz zdroje Microsoft.
- Obsah příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi najdete na adrese <https://support.lenovo.com>.



---

## Kapitola 1. Seznamte se s počítačem

---

### Pohled zepředu



1. Mikrofony	Nahrávání nebo záznam zvuku a hlasu.
2. Kamera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zachycujte obrazy nebo videa, abyste mohli pořizovat fotky, nahrávat videa a vést videokonference.</li><li>• Zachyťte své snímky obličeje k rozpoznávání podle obličeje.</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Pomocí Windows Hello zaregistrujete obličej pro ověřování obličejem.</p>
3. Posuvná krytka kamery	Posunutím krytky zakryjete nebo odkryjete objektiv kamery. <b>Poznámka:</b> Krytka kamery pomáhá lépe chránit vaše soukromí.
4. Kontrolka kamery	Pokud kontrolka svítí, je kamera používána.
5. Obrazovka	Zobrazení textu, grafiky a videa. Vybrané modely podporují funkci vícedotykového ovládání.

---

## Základní pohled

Yoga 7 14ARB7 a Yoga 7 14IAL7



Yoga 7 16IAH7 a Yoga 7 16IAP7



---

### 1. Antény bezdrátového modulu

Odesílají a přijímají rádiové vlny do vestavěného bezdrátového modulu místní sítě (LAN) a modulu rozhraní Bluetooth.

#### **Poznámky:**

- Zvenku počítače je není vidět.
- Pokud jsou antény umístěny v blízkosti těla uživatele (< 20 cm), naleznete hodnoty Míry absorbované energie (SAR) v *Návodu k nastavení* dodaném s počítačem.

---

### 2. Reproduktry

Vychází zvuk.

---



3. Numerická klávesnice*	Chcete-li zapnout nebo vypnout numerickou klávesnici, stiskněte klávesu Num Lock.
4. Snímač otisku prstu*	Registrace a čtení otisku prstu při ověřování uživatele.
5. Dotyková ploška	Dotkněte se prstem a využijte všechny funkce tradiční myši. <b>Poznámka:</b> Kromě toho dotyková ploška podporuje vícedotykové funkce.
6. Klávesnice	Zadávání znaků a ovládání programů. <b>Poznámka:</b> Klávesnice obsahuje také klávesové zkratky a funkční klávesy, které slouží pro změny nastavení a rychlé provádění úkolů.

\* u vybraných modelů

## Pohled z levé strany

Yoga 7 14ARB7



1. Konektor HDMI™	Slouží k připojení kompatibilních digitálních zvukových zařízení nebo monitorů, například HDTV.
2. Napájecí konektor / Víceúčelový konektor USB Type-C®	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapojte napájecí adaptér do napájecího konektoru, který zajišťuje napájení počítače a dobíjí vnitřní baterii.</li><li>• Slouží k připojení zařízení, která využívají technologii přenosu dat USB. Slouží také k připojení zobrazovacích zařízení.</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.</p>
3. Kontrolka nabíjení	Signalizuje, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru. <ul style="list-style-type: none"><li>• Svítí bíle: Připojeno k napájení, kapacita baterie 91 %–100 %</li><li>• Svítí žlutě: Připojeno k napájení, kapacita baterie 1 %–90 %</li><li>• Nesvítí: Není připojeno k elektrické síti</li></ul>
4. Víceúčelový konektor USB Type-C	Tento víceúčelový konektor podporuje USB4® 40 Gb/s. Po připojení k zařízení s podporou technologie USB4 nebo Thunderbolt 4 lze přenos dat uskutečnit prostřednictvím připojení USB4. Slouží také k připojení zobrazovacích zařízení a zařízení, která využívají technologii přenosu dat přes USB. <p><b>Poznámka:</b> Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.</p>
5. Slot pro kartu microSD	Do slotu vložte paměťovou kartu microSD k přenosu nebo ukládání dat.

---

## Pohled z levé strany

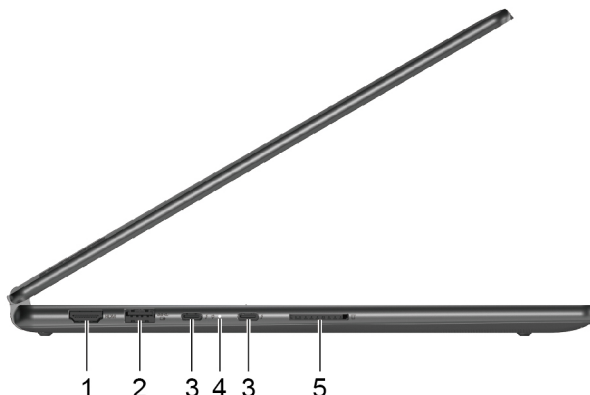
Yoga 7 14IAL7



1. Konektor HDMI	Slouží k připojení kompatibilních digitálních zvukových zařízení nebo monitorů, například HDTV.
2. Napájecí konektor / Víceúčelový konektor USB Type-C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapojte napájecí adaptér do napájecího konektoru, který zajišťuje napájení počítače a dobíjí vnitřní baterii.</li><li>• Tento víceúčelový konektor je zapnutý přes Thunderbolt 4. Po připojení k zařízení s podporou technologie Thunderbolt lze v režimu Thunderbolt navázat přenos dat. Slouží také k připojení zobrazovacích zařízení a zařízení, která využívají technologii přenosu dat přes USB.</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.</p>
3. Kontrolka nabíjení	<p>Signalizuje, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Svítí bíle: Připojeno k napájení, kapacita baterie 91 %–100 %</li><li>• Svítí žlutě: Připojeno k napájení, kapacita baterie 1 %–90 %</li><li>• Nesvítí: Není připojeno k elektrické síti</li></ul>
4. Slot pro kartu microSD	Do slotu vložte paměťovou kartu microSD k přenosu nebo ukládání dat.

## Pohled z levé strany

Yoga 7 16IAH7 a Yoga 7 16IAP7



1. Konektor HDMI	Slouží k připojení kompatibilních digitálních zvukových zařízení nebo monitorů, například HDTV.
2. Konektor USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always On)	<p>Konektor typu Always On může nabíjet externí zařízení, i když je počítač vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace. Funkci Always On lze zapnout nebo vypnout v programu UEFI/BIOS Setup Utility.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pokud je v počítači předinstalován software Lenovo Vantage, můžete funkci Always On nastavit také v tomto softwaru.</p>
3. Napájecí konektor / Víceúčelový konektor USB Type-C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapojte napájecí adaptér do napájecího konektoru, který zajišťuje napájení počítače a dobíjí vnitřní baterii.</li><li>• Víceúčelový konektor je zapnutý přes Thunderbolt 4. Po připojení k zařízení s podporou technologie Thunderbolt lze v režimu Thunderbolt navázat přenos dat. Slouží také k připojení zobrazovacích zařízení a zařízení, která využívají technologii přenosu dat přes USB.</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Při připojování zobrazovacích zařízení je třeba použít příslušné kabely a adaptéry (v případě potřeby) podle možností připojení zobrazovacího zařízení.</p>
4. Kontrolka nabíjení	<p>Signalizuje, zda je počítač připojen k napájecímu adaptéru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Svítí bíle: Připojeno k napájení, kapacita baterie 91 %–100 %</li><li>• Svítí žlutě: Připojeno k napájení, kapacita baterie 1 %–90 %</li><li>• Nesvítí: Není připojeno k elektrické síti</li></ul>
5. Slot pro kartu SD	Vložte kartu SD nebo kartu MMC (MultiMediaCard) do slotu pro přenos či ukládání dat.

---

## Pohled z pravé strany

Yoga 7 14ARB7 a Yoga 7 14IAL7

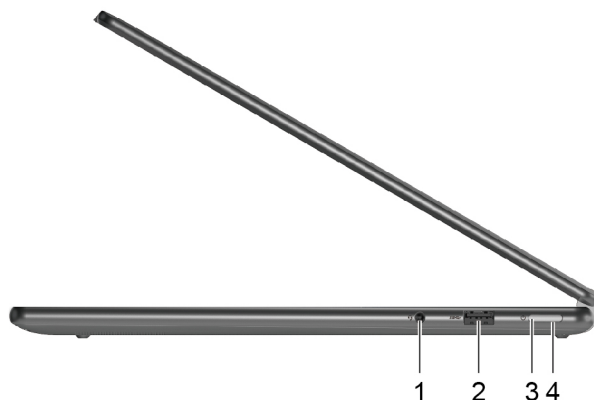


1. Kombinovaný zvukový konektor	<p>Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5 mm (0,14"), 4pólovou zástrčkou.</p> <p><b>Poznámka:</b> Tento konektor nepodporuje samostatné externí mikrofony. Pokud používáte náhlavní soupravu, zvolte model s jednou zástrčkou.</p>
2. Konektor USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always On)	<p>Konektor typu Always On může nabíjet externí zařízení, i když je počítač vypnutý, v režimu spánku nebo v režimu hibernace. Funkci Always On lze zapnout nebo vypnout v programu UEFI/BIOS Setup Utility.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pokud je v počítači předinstalován software Lenovo Vantage, můžete funkci Always On nastavit také v tomto softwaru.</p>
3. Kontrolka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapnuto: Počítač je zapnutý.</li><li>• Nesvíí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.</li><li>• Bliká: Počítač je v režimu spánku.</li></ul>
4. Hlavní vypínač	<p>Stisknutím hlavního vypínače počítač zapnete nebo přepnete do režimu spánku.</p>

---

## Pohled z pravé strany

Yoga 7 16IAH7 a Yoga 7 16IAP7

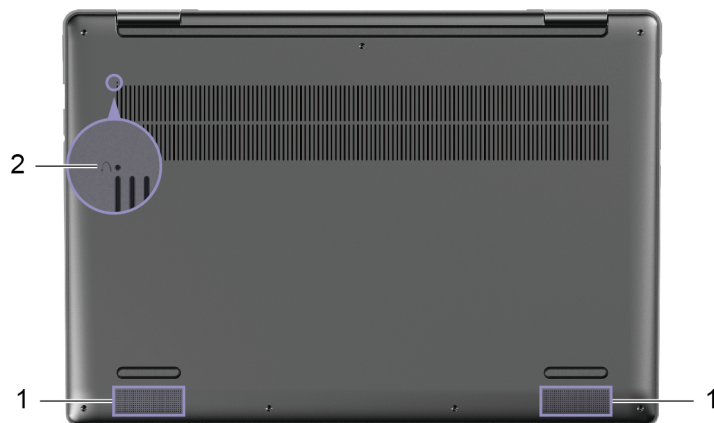


1. Kombinovaný zvukový konektor	Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5 mm (0,14"), 4pólovou zástrčkou. <b>Poznámka:</b> Tento konektor nepodporuje samostatné externí mikrofony. Pokud používáte náhlavní soupravu, zvolte model s jednou zástrčkou.
2. Konektor USB Type-A (3.2 Gen 1)	Připojte zařízení kompatibilní s rozhraním USB, jako je například klávesnice USB, myš USB, úložné zařízení USB nebo tiskárna USB.
3. Kontrolka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapnuto: Počítač je zapnutý.</li><li>• Nesvíí: Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.</li><li>• Bliká: Počítač je v režimu spánku.</li></ul>
4. Hlavní vypínač	Stisknutím hlavního vypínače počítač zapnete nebo přepnete do režimu spánku.

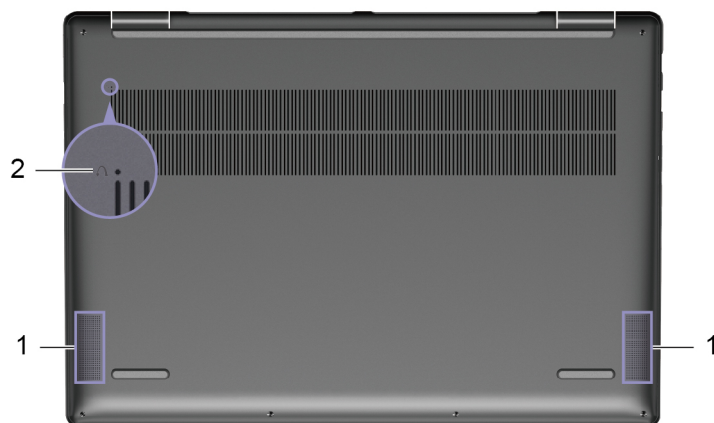
---

## Pohled zespodu

Yoga 7 14ARB7 a Yoga 7 14IAL7



Yoga 7 16IAH7 a Yoga 7 16IAP7



---

1. Reproductory	Vychází zvuk.
2. Otvor tlačítka Novo	Stisknutím tlačítka Novo otevřete nabídku <b>tlačítka Novo</b> . Z nabídky lze spustit nástroj UEFI/BIOS Setup Utility, nabídku Boot nebo obrazovku Možnosti spouštění systému Windows.

---

---

## Vlastnosti a specifikace

### Yoga 7 14ARB7 a Yoga 7 14IAL7

---

Rozměry	<ul style="list-style-type: none"><li>Šířka: 316,66 mm (12,5")</li><li>Hloubka: 220,25 mm (8,7")</li><li>Tloušťka: 17,35 mm (0,70")</li></ul>
Napájecí adaptér	<ul style="list-style-type: none"><li>Vstup: 100 V–240 V AC, 50 Hz–60 Hz</li><li>Maximální výstup: 20 V DC, 3,25 A</li><li>Maximální příkon: 65 W</li></ul>
Blok baterií	<ul style="list-style-type: none"><li>Kapacita: 71 Wh</li><li>Počet buněk: 4</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Kapacita baterie je typická nebo průměrná kapacita podle měření ve specifickém testovacím prostředí. Kapacita měřená v jiném prostředí se může lišit, ale nebude nižší než jmenovitá kapacita (viz štítek výrobku).</p>
Procesor	Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru svého počítače, napište do vyhledávacího pole Windows informace o systému a stiskněte Enter.
Paměť	Typ: LPDDR5 na desce
Sekundární úložné zařízení	<ul style="list-style-type: none"><li>Typ: Jednotka SSD</li><li>Provedení: M.2 (2242/2280)</li><li>Sběrnice: PCI Express Gen 4</li></ul>
Obrazovka	<ul style="list-style-type: none"><li>Velikost: 355,6 mm (14")</li><li>Rozlišení displeje<ul style="list-style-type: none"><li>2240 × 1400 pixelů (model LCD)</li><li>2880 × 1800 pixelů (model OLED)</li></ul></li></ul>
Klávesnice	<ul style="list-style-type: none"><li>Funkční klávesy</li><li>Klávesové zkratky</li></ul>
Konektory a sloty pro karty	<ul style="list-style-type: none"><li>Kombinovaný zvukový konektor</li><li>Konektor USB (3.2 Gen 1) typ A (s funkcí vždy zapnuto Always On)<ul style="list-style-type: none"><li>Výkon až 5 V a 1,5 A</li></ul></li><li>Víceúčelový konektor USB Type-C × 2 (Yoga 7 14ARB7)<ul style="list-style-type: none"><li>Podporuje USB napájení</li><li>Podporuje výstupní výkon až 15 W (5 V, 3 A)</li><li>Rychlost USB přenosu dat až 10 GB/s pro USB 3.2 Gen 2</li><li>Rychlost USB přenosu dat až 40 GB/s pro USB4</li><li>Podporuje režim DisplayPort Alt</li></ul></li><li>Víceúčelový konektor USB Type-C × 2 (Yoga 7 14IAL7)<ul style="list-style-type: none"><li>Podporuje USB napájení</li><li>Podporuje výstupní výkon až 15 W (5 V, 3 A)</li></ul></li></ul>

---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podporuje režim DisplayPort Alt</li> <li>- Podporuje maximální rychlost signálu 41,25 Gb/s v režimu Thunderbolt</li> <li>• Konektor HDMI <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podporuje rozlišení 4096 × 2160 při 60 Hz podle standardu HDMI 2.1</li> </ul> </li> <li>• Slot pro kartu microSD</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Pro připojení DisplayPort přes port USB-C® je uvedený maximální výkon dostupný pouze pro externí displeje s portem DisplayPort, Mini DisplayPort nebo a USB-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode. Pro připojení používající konvertor nebo adaptér může být aktuální výkon rozlišení nižší.</p>
Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hesla pro systém UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heslo administrátora</li> <li>- Uživatelské heslo</li> <li>- Hlavní heslo pevného disku</li> <li>- Uživatelské heslo pevného disku</li> </ul> </li> </ul>
Síť	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth</li> <li>• Wireless LAN</li> </ul>

## Yoga 7 16IAH7 a Yoga 7 16IAP7

Rozměry	<ul style="list-style-type: none"><li>• Šířka: 361,51 mm (14,2")</li><li>• Hloubka: 249,65 mm (9,8")</li><li>• Tloušťka: 19,2 mm (0,8")</li></ul>
Napájecí adaptér	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstup: 100 V–240 V AC, 50 Hz–60 Hz</li><li>• Maximální výkon:<ul style="list-style-type: none"><li>- 20 V DC, 3,25 A (Yoga 7 16IAP7)</li><li>- 20 V DC, 5 A (Yoga 7 16IAH7)</li></ul></li><li>• Maximální příkon:<ul style="list-style-type: none"><li>- 65 W (Yoga 7 16IAP7)</li><li>- 100 W (Yoga 7 16IAH7)</li></ul></li></ul>
Blok baterií	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kapacita:<ul style="list-style-type: none"><li>- 71 Wh (Yoga 7 16IAP7)</li><li>- 99,99 Wh (Yoga 7 16IAH7)</li></ul></li><li>• Počet buněk: 4</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> Kapacita baterie je typická nebo průměrná kapacita podle měření ve specifickém testovacím prostředí. Kapacita měřená v jiném prostředí se může lišit, ale nebude nižší než jmenovitá kapacita (viz štítek výrobku).</p>
Procesor	Chcete-li zobrazit informace o mikroprocesoru svého počítače, napište do vyhledávacího pole Windows informace o systému a stiskněte Enter.
Paměť	Typ: LPDDR5 na desce
Sekundární úložné zařízení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ: Jednotka SSD</li><li>• Provedení: M.2 (2242/2280)</li><li>• Sběrnice: PCI Express Gen 4</li></ul>
Obrazovka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velikost: 406,4 mm (16")</li><li>• Rozlišení displeje: 2560 × 1600 pixelů (model LCD)</li></ul>
Klávesnice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkční klávesy</li><li>• Klávesové zkratky</li><li>• Numerická klávesnice</li></ul>
Konektory a sloty pro karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kombinovaný zvukový konektor</li><li>• Konektor USB (3.2 Gen 1) typ A × 2 (jeden konektor s funkcí vždy zapnuto Always-On)<ul style="list-style-type: none"><li>- Výkon až 5 V a 1,5 A</li></ul></li><li>• Víceúčelový konektor USB Type-C × 2<ul style="list-style-type: none"><li>- Podporuje maximální rychlost signálu 41,25 Gb/s v režimu Thunderbolt</li><li>- Podporuje režim DisplayPort Alt</li><li>- Podporuje USB napájení</li><li>- Podporuje výstupní výkon až 15 W (5 V, 3 A)</li></ul></li><li>• Konektor HDMI</li></ul>

- Podporuje rozlišení 4096 × 2160 při 60 Hz podle standardu HDMI 2.1
- Slot pro kartu SD

**Poznámka:** Hodnoty dat a výkonu jsou závislé na připojených zařízeních a kabelech, pokud jsou používány. Pro připojení DisplayPort přes port USB-C je uvedený maximální výkon dostupný pouze pro externí displeje s portem DisplayPort, Mini DisplayPort nebo a USB-C, který podporuje DisplayPort Alternate Mode. Pro připojení používající konvertor nebo adaptér může být aktuální výkon rozlišení nižší.

#### Bezpečnost

- Hesla pro systém UEFI/BIOS
  - Heslo administrátora
  - Uživatelské heslo
  - Hlavní heslo pevného disku
  - Uživatelské heslo pevného disku

#### Sít

- Bluetooth
- Wireless LAN

## Prohlášení k rychlosti přenosu přes USB

V závislosti na mnoha faktorech, jako je schopnost zpracování hostitelských a periferních zařízení, atributy souborů a další faktory týkající se konfigurace systému a operačních prostředí, se bude skutečná přenosová rychlost při použití různých konektorů USB na tomto zařízení lišit a bude pomalejší než níže uvedená rychlost přenosu dat pro jednotlivá odpovídající zařízení.

Zařízení USB	Rychlost přenosu dat (Gb/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
USB4 Gen 3 × 2	40

## Provozní prostředí

### Maximální nadmořská výška (bez vyrovnávání tlaku)

3048 m (10 000 stop)

### Teplota

- V nadmořských výškách do 2438 m (8000 stop)
  - Provozní teplota: 5 °C až 35 °C
  - Skladovací: 5 °C až 43 °C
- V nadmořských výškách nad 2438 m (8000 stop)
  - Maximální teplota při provozu v netlakovaném prostředí: 31,3 °C

**Poznámka:** Při nabíjení baterie nesmí její teplota klesnout pod 10 °C.

### Relativní vlhkost

- Provoz: 8 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 23 °C
- Skladovací: 5 % až 95 % při teplotě mokrého teploměru 27 °C



---

## Kapitola 2. Seznámit se s počítačem

---

### Práce s Windows


Následující tabulka obsahuje často používaná nastavení Windows. Můžete se naučit základy a začít se systémem Windows rovnou pracovat.

Abyste nakonfigurovali nastavení, napište odpovídající klíčová slova do vyhledávacího pole Windows a vyberte nejlepší shodu. Nastavení upravte podle pokynů na obrazovce.

tabulka 1. Základní nastavení

Funkce	Popisy	Vyhledat podle klíčových slov
Ovládací panely	Zobrazujte nebo měňte nastavení systému Windows včetně nastavení a konfigurace hardwaru a softwaru.	Ovládací panely
Připojení k sítím Wi-Fi	U modelů obsahujících bezdrátový modul sítě LAN můžete počítač připojit k síti Wi-Fi®. Klikněte na ikonu sítě v oznamovací oblasti systému Windows a vyberte síť pro připojení. <b>Poznámka:</b> Bezdrátový modul sítě LAN může v počítači podporovat různé standardy. V některých zemích nebo regionech může být používání standardu 802.11ax zakázáno místními předpisy.	Wi-Fi
Připojení k drátovým sítím	U modelů vybavených konektorem Ethernet (RJ-45) můžete počítač k místní síti připojit pomocí Ethernetového kabelu ke kabelové síti.	Ethernet
Režim v letadle	Pomocí režimu Letadlo lze pohodlně zapnout nebo vypnout veškerou bezdrátovou komunikaci počítače. Tuto funkci je třeba aktivovat při nástupu do letadla.	Režim v letadle
Režim nočního osvětlení	Noční osvětlení je přepínač v systému Windows, který můžete zapnout a vypnout. Pokud je přepínač zapnutý, bude obrazovka zobrazena v teplejších barvách a množství vyzařovaného modrého světla se sníží. Zapnutím režimu nočního osvětlení snížíte pravděpodobnost vzniku únavy očí nebo namáhání očí. <b>Poznámka:</b> Více informací o zmírnění únavy nebo namáhání očí získáte na adrese <a href="https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue">https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue</a> .	Noční osvětlení
Nastavení teploty barev	Když je zapnutý režim nočního osvětlení, můžete upravit teplotu barev na obrazovce. <b>Poznámka:</b> Vybrané počítače Lenovo mají certifikaci nízkého modrého světla v režimu spánku a nastavení teploty barev předinstalovaného operačního systému. Tyto počítače jsou testovány se zapnutým nočním osvětlením a teplotou barev nastavenou na výchozí hodnotu 48 nebo vyšší.	Noční osvětlení
Aktualizace Windows Update	Microsoft pravidelně zveřejňuje aktualizace funkcí a zabezpečení operačního systému Windows. Aktualizace, které platí pro vaši verzi systému Windows, se automaticky stáhnou, jakmile je počítač připojen k internetu. Po stažení aktualizací budete vyzváni k restartování počítače, čímž dojde k instalaci aktualizací. Můžete také ručně kontrolovat, zda jsou dostupné aktualizace pro nainstalovanou verzi systému Windows. <b>Upozornění:</b> Aktualizace stahujte a instalujte pouze pomocí služby Windows Update. Aktualizace stažené z jiných zdrojů mohou představovat bezpečnostní rizika.	Aktualizace Windows Update

tabulka 2. Volitelná nastavení

Funkce	Popisy	Vyhledat podle klíčových slov
Nastavení rozpoznávání obličeje	U modelů vybavených infračervenou kamerou s podporou funkce Windows Hello můžete nastavit funkci rozpoznání obličeje a přihlašovat se pomocí obličeje.	Možnosti přihlášení
Registrace otisku prstu	U modelů vybavených snímačem otisku prstu můžete zaregistrovat svůj otisk prstu pro přihlášení k systému Windows.	Možnosti přihlášení
Dotyková klávesnice	V režimu stojan nebo tablet je fyzická klávesnice v počítači vypnutá, aby nedocházelo k nechtěnému psaní. V těchto třech režimech se při požadavku zadání textu automaticky zobrazí dotyková klávesnice  Windows. Pokud tomu tak není, zvolte ikonu dotykové klávesnice (  ) v oznamovací oblasti systému Windows.	Dotyková klávesnice
Režim tabletu	Systém Windows nabízí režim tabletu, který uživatelům usnadňuje dotykové ovládání. Při otáčení obrazovky počítače do režimu tablet, stojan nebo stan budete vyzváni, abyste přešli do režimu tabletu v systému Windows. Můžete také vybrat ikonu režimu tabletu v oznamovací oblasti systému Windows a režim tabletu Windows tak zapnout nebo vypnout ručně.	Režim tabletu
Zámek otáčení obrazovky	V režimu stojan, stan nebo tablet je automatické otáčení zapnuto, takže se změna orientace obrazovky provádí podle umístění nebo držení počítače. Chcete-li ponechat obrazovku v pevně dané orientaci, můžete vybrat ikonu zámku obrazovky v oznamovací oblasti systému Windows a zapnout zámek otáčení. <b>Poznámka:</b> Zámek pro otáčení je v režimu notebook vypnutý.	—

## Informace nápovědy systému Windows

Pokud se problém nepodaří vyřešit pomocí pokynů na obrazovce, použijte následující možnost, abyste získali informace nápovědy systému Windows online.

- Do vyhledávacího pole Windows napište Získat nápovědu nebo Tipy a stiskněte Enter. Když se otevře aplikace, napište popis problému a vyberte odpovídající výsledek.
- Navštivte webové stránky technické podpory Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Do pole hledání zadejte, co chcete vyhledat, a získejte výsledky hledání.

## Lenovo Vantage a Lenovo PC Manager

Obě aplikace vyvinula společnost Lenovo. Použitím některé z nich můžete:

- Zobrazovat informace o produktu a stavu systému
- Spravovat a měnit nastavení zařízení
- Kontrolovat a provádět aktualizace systému

**Poznámka:** Tato funkce je dostupná pouze pro Lenovo Vantage. V nástroji Lenovo PC Manager můžete kontrolovat a provádět aktualizace ovladačů.

V závislosti na zemi nebo oblasti, kde byl váš počítač zakoupen, může být jedna z aplikací již předinstalována. Najdete ji tak, že do pole Windows Search zadáte její název pole a vyberete zobrazený výsledek. Pokud není ani jedna z nich předinstalována, můžete ji nainstalovat sami. Lenovo Vantage je zdarma ke stažení na Microsoft Store.

**Poznámka:** Funkce aplikace se mohou vlivem aktualizace měnit a konkrétní funkce nemusí být dostupné na všech produktech Lenovo.

---

## Funkce Smart Appearance

Funkce Inteligentní vzhled neumí pouze nahradit pozadí videokonference jediným klepnutím, ale také vám pomůže zkrášlit obličej. Jakmile si přizpůsobíte zkrášlení a pozadí, můžete toto nastavení ponechat při používání softwaru pro videohovory.

**Poznámka:** Aplikace Smart Appearance může být předem instalována v počítači. Chcete-li je otevřít, do pole Windows Search zadejte příslušný název a vyberte zobrazený výsledek.

---

## Nabídka tlačítka Novo

Nabídka tlačítka Novo se může zobrazit před spuštěním operačního systému. Z nabídky můžete zvolit, že chcete

- Otevřít nástroj nastavení BIOS/UEFI Setup Utility
- Otevřít nabídku Výběr zaváděcího zařízení
- Otevře se obrazovka možností spuštění systému Windows

**Poznámka:** Na obrazovce možností spouštění systému Windows si můžete vybrat, že chcete

Spustit počítač pomocí jednotky pro obnovení

Resetovat počítač

Otevřít obrazovku Další možnosti

## Otevřete nabídku tlačítka Novo

U počítačů Lenovo s tlačítkem Novo můžete stiskem tlačítka otevřít nabídku tlačítka Novo.

Krok 1. Vypněte počítač.

Krok 2. Otevřete obrazovku LCD displeje a stiskněte tlačítko Novo.

**Poznámka:** Alternativně vypněte počítač. Stiskem klávesy Fn a hlavního vypínače otevřete nabídku tlačítka Novo.

---

## Režimy Yoga

Obrazovka vašeho počítače může být otevřena na úhel až 360 stupňů, takže vám umožní počítač používat k různým účelům.

---

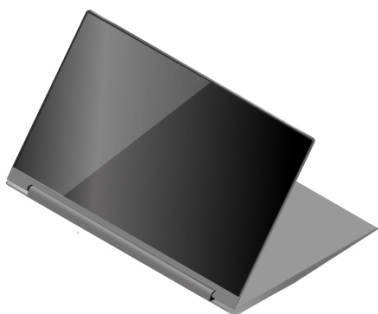
**Režim**

Režim Notebook

**Vhodné pro**

- Zadávání textu
- Operace přetažení pomocí dotykové plošky

Režim Stojan



- Předvádění prezentace
- Prohlížení prezentace



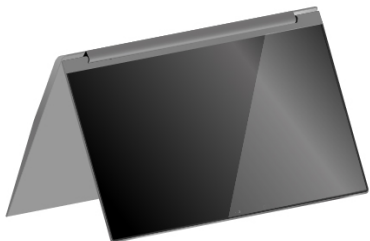
---

**Režim**

Režim Stan

**Vhodné pro**

Sledování filmů



Režim tabletu

Hraní her s dotykovým ovládáním



---







**Poznámka:** Ilustrace produktu v této části slouží k demonstraci funkcí, které podporuje široká škála produktů Lenovo. Je normální, že se váš produktový model může od nich odlišovat.












---

## Interakce s vaším počítačem

### Klávesové zkratky

Některé klávesy na klávesnici jsou označeny ikonami. Tyto klávesy se nazývají klávesové zkratky a lze je stisknout samostatně nebo v kombinaci s klávesou Fn a rychle tak otevřít některé aplikace nebo změnit některá nastavení. Funkce klávesových zkratk jsou znázorněny pomocí natištěných ikon.

Klávesová zkratka	Funkce
	Vypnutí nebo zapnutí zvuku.
 	Snížení nebo zvýšení hlasitosti.
	Ztlumení/zrušení ztlumení mikrofonu.
 	Snížení/zvýšení jasu obrazovky.

Klávesová zkratka	Funkce
	Přepnutí zobrazovacích zařízení.
	Zapnutí a vypnutí režimu Letadlo.
	Otevře aplikaci Nastavení systému Windows.
	Uzamknutí obrazovky.
	Zobrazí miniatury všech otevřených aplikací.
	Otevře aplikaci Kalkulačka systému Windows.
	Zobrazí spouštěč aplikací, který poskytuje rychlý přístup k aplikacím a službám Lenovo. <b>Poznámka:</b> U některých modelů může být nutné připojit se k internetu a dokončit aktualizaci systému, aby tato funkce fungovala.
	Spustí nástroj Výstřižky systému Windows.
	Přehrát média nebo pozastavit přehrávání.
	Zastaví přehrávání médií.
	Přejít na předchozí mediální soubor v playlistu nebo ve složce.
	Přejde na další mediální soubor v playlistu nebo ve složce.
	Zapnutí/vypnutí nebo úprava jasu podsvícení klávesnice. <b>Poznámka:</b> Tuto horkou klávesu je třeba používat s klávesou Fn.

## Režim klávesových zkratk

Některé klávesové zkratky jsou nastaveny na funkčních klávesách (F1 až F12). Režim klávesových zkratk je nastavení v systému UEFI/BIOS, které mění způsob používání klávesových zkratk (nebo funkčních kláves).

Nastavení režimu klávesových zkratk	Jak používat klávesové zkratky	Jak používat funkční klávesy
Disabled	Stiskněte a podržte klávesu Fn a stiskněte jednu z klávesových zkratk.	Stiskněte přímo funkční klávesu.
Enabled	Stiskněte přímo klávesovou zkratku.	Stiskněte a podržte klávesu Fn a stiskněte jednu z funkčních kláves.

**Poznámka:** Nastavení režimu klávesových zkratk nemá vliv na klávesové zkratky, které nevyužívají funkční klávesy. Ty je třeba vždy používat s klávesou Fn.

## Klávesy s dvojitou funkcí bez natištěných ikon

Mezi klávesy s dvojitou funkcí patří některé klávesy písmen a numerické klávesy. Na těchto klávesách není natištěna vyhrazená ikona. V následující tabulce je uveden výčet skrytých funkcí těchto kláves.

Kombinace kláves	Skrytá funkce
Fn + Q	Přepíná mezi režimy výkonu
Fn + R *	Nastavení obnovovací frekvence displeje

\* u vybraných modelů

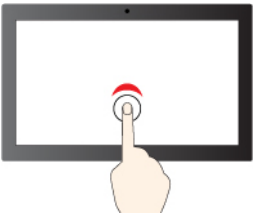




## Numerická klávesnice

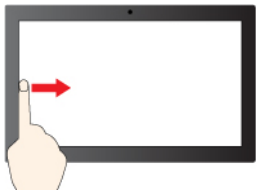
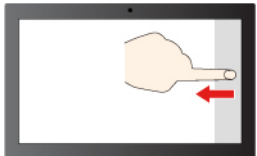
Některé počítače Lenovo obsahují vyhrazenou numerickou klávesnici na klávesnici zcela vpravo. Klávesnice se používá k rychlému zadávání čísel a operátorů.

Chcete-li zapnout nebo vypnout numerickou klávesnici, stiskněte klávesu **NumLock**.

## Dotykové operace podporované systémem Windows

U počítačů s dotykovou obrazovkou se můžete obrazovky dotknout přímo prsty a ovládat počítač přirozenějším způsobem. Následující tabulka obsahuje seznam často používaných dotykových operací podporovaných operačním systémem Windows.

Dotyková operace	K čemu slouží
 Klepnutí	Otevírání aplikací, dokumentů a dalších funkcí na hlavním panelu nebo v nabídce Start
 Klepněte dvakrát rychle	Otevírání aplikací připnutých na ploše
 Klepnutí, podržení a zvednutí	Otevření kontextové nabídky
 Sevření	Zmenšení zobrazení
 Zvětšení zobrazení	Zvětšení zobrazení

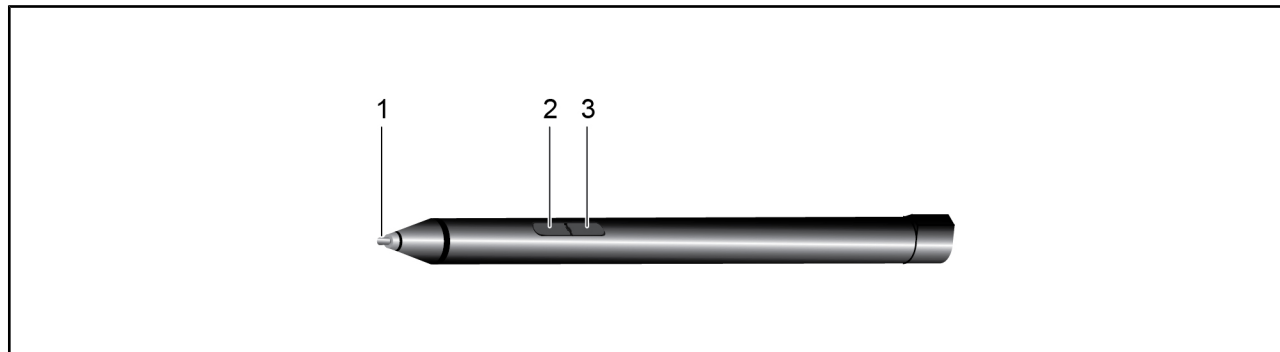
Dotyková operace	K čemu slouží
Roztažení  Přetáhněte prst od levého okraje	Otevření panelu s widgety
 Přetáhněte prst od pravého okraje ke středu obrazovky	Otevření centra oznámení

Operační systém Windows také podporuje gesta 3 a 4 prsty na obrazovce a dotykové plošce. Můžete je nastavit s použitím položky **Nastavení → Bluetooth a zařízení**.

## Lenovo Digital Pen (u vybraných modelů)

Vybrané modely jsou vybaveny perem Lenovo Digital Pen. Pero není vodotěsné. Pero skladujte a používejte mimo dosah vody a nadměrné vlhkosti. Pero Lenovo Digital Pen lze zakoupit na stránkách <https://www.lenovo.com/accessories>.

### Použití pera Lenovo Digital Pen



1. Hrot pera

2. Dolní tlačítko

3. Horní tlačítko

### Vložení baterie AAAA

Pero Lenovo Digital Pen používá jednu baterii AAAA. S perem může, ale nemusí být dodána baterie.



**Poznámka:** Ujistěte se, že kladný (+) konec baterie směřuje k hrotu pera.

### Kontrola stavu baterie pera

Krok 1. Klepněte hrotem pera na obrazovku počítače.

**Poznámka:** Před zobrazením stavu baterie pera vždy klepněte hrotem pera na obrazovku. Jinak nebude odečtená hodnota uvedená v nastavení Lenovo Pen Settings správná.

Krok 2. Otevřete nastavení Lenovo Pen Settings.  
V pravém horním rohu se zobrazí ikona baterie.

Krok 3. Chcete-li zobrazit stav nabití, přesuňte ukazatel myši nad ikonu baterie.

Je-li zbývající energie baterie v peru nízká, vyměňte baterii.

### Nastavení pera Lenovo Digital Pen

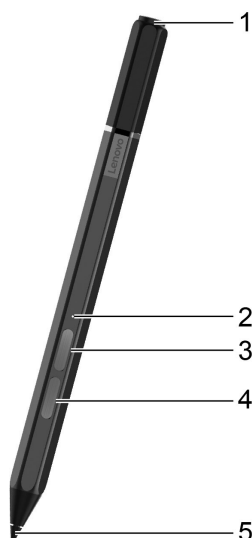
Nastavení pera Lenovo Digital Pen lze konfigurovat v nastavení systému Windows a v aplikaci Lenovo Pen Settings.

- Nastavení systému Windows: Do vyhledávacího pole systému Windows napište **Nastavení pera** a Windows Ink a stiskněte klávesu Enter.  
V části **Pero & Windows Ink** lze podle potřeby konfigurovat následující nastavení:
  - Zobrazení nebo skrytí kurzoru pera.
  - Nastavení velikosti a skupiny písma pro rukopis.
  - U některých jazyků zvýšte rozpoznávání rukopisu.
- Nastavení pera Lenovo Pen: do vyhledávacího pole systému Windows zadejte *Lenovo Pen Settings* a poté vyberte odpovídající výsledek pro nastavení pera. V části **Nastavení pera Lenovo Pen Settings** lze podle potřeby konfigurovat následující nastavení:
  - Zobrazit stav baterie pera.
  - Změnit funkce tlačítek pera.
  - Zapnout nebo vypnout funkce tlačítek pera v blízkosti obrazovky, když je špička pera umístěna ve vzdálenosti do 1 cm od obrazovky počítače.
  - Nastavit jedno tlačítko pera jako radiální nabídku a spustit virtuální ovládací prvek k rychlému přístupu k denní práci nebo k její správě.
  - Nastavení citlivosti špičky pera.

**Poznámka:** Po zapnutí funkce klepnutí v blízkosti obrazovky fungují tlačítka pera jako tlačítka myši.

## Lenovo E-Color Pen (u vybraných modelů)

Pero Lenovo E-Color Pen je v tomto oddílu označováno jen jako pero.

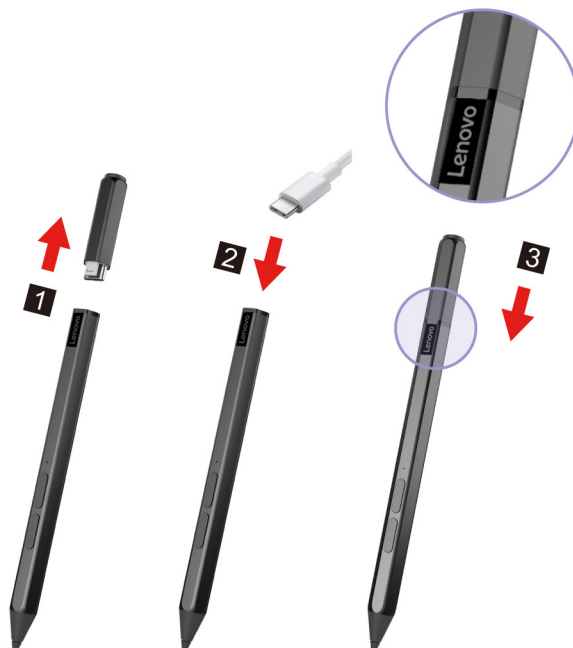


1. Horní tlačítko pera	<p>Když toto tlačítko podržíte déle než tři sekundy, zaktivujete párování pera pomocí Bluetooth.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pero Lenovo E-Color Pen podporuje rychlé připojení swift pair. Pero se zobrazí jako zjištělné zařízení <i>Lenovo E-Color Pen</i>.</p>
2. Kontrolka stavu pera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřetržitě bliká bílou barvou (až 40 sekund): Párování</li> <li>• Rychle bliká bíle (5x): Spárováno</li> <li>• Svítí oranžově: Pero se nabíjí.</li> <li>• Bliká oranžově: Baterie je téměř vybitá.</li> <li>• Nesvítí: Pero je vypnuté nebo je připojené k počítači.</li> </ul>

3. Horní tlačítko pera	Chcete-li v podporovaných aplikacích provést kliknutí pravým tlačítkem, přidržte tlačítko a klepněte na obrazovku.
4. Dolní tlačítko pera	Chcete-li v podporovaných aplikacích vymazat text nebo kresbu, přidržte tlačítko a objekt vymažte.
5. Hrot pera	Chcete-li kliknout, klepněte hrotem na displej. Chcete-li provést dvojité kliknutí, klepněte dvakrát po sobě.

## Nabíjení pera

Chcete-li pero nabít, připojte je k 5V nabíječce pomocí kabelu USB-C.



## Provozní režimy pera

Pero podporuje dva provozní režimy: režim Windows (výchozí režim) a barevný režim. Po připojení prostřednictvím Bluetooth můžete provozní režim nastavit v nabídce **Lenovo Pen Settings**.

- Režim Windows:
  - Psaní nebo kreslení na dotykové obrazovce
  - V nabídce **Lenovo Pen Settings** si můžete prohlížet a měnit funkce horního tlačítka pera a dvou tlačítek na jeho těle.
- Barevný režim:
  - Psaní nebo kreslení na dotykové obrazovce
  - V nabídce **Lenovo Pen Settings** si můžete prohlížet a měnit funkce dvou tlačítek na těle pera.
  - Horní tlačítko pera podporuje pouze funkci zachycení barvy.
    1. Na zvoleném plochém povrchu stiskněte horní tlačítko pera, až uslyšíte cvaknutí.
    2. Pero zachytí informaci o barvě povrchu a odešle ji prostřednictvím Bluetooth do softwaru **ColorKing+**.
    3. V softwaru **ColorKing+** si můžete tuto informaci o barvě zkontrolovat.
    4. Prostřednictvím softwaru **ColorKing+** můžete tuto barvu použít i v dalších grafických programech. Další informace najdete v pokynech příslušného grafického programu.

**Poznámka:** Některé programy však tuto funkci nemusejí podporovat.

**Poznámka:** Software **ColorKing+** může být v počítači předinstalován. Chcete-li je otevřít, do pole Windows Search zadejte příslušný název a vyberte zobrazený výsledek. Pokud není software přednainstalován, můžete si nejnovější ovladače stáhnout a nainstalovat z adresy <https://support.lenovo.com>.



---



## Kapitola 3. Prozkoumat počítač

---

### Řízení napájení

Informace v této části použijte, abyste dosáhli nejlepší rovnováhy mezi výkonem a účinností napájení.

### Kontrola stavu baterie

Ikona stavu baterie  nebo  je v oznamovací oblasti systému Windows. Systém umožňuje rychlou kontrolu stavu baterie, zobrazení aktuálního plánu úspory energie a přístupu k nastavení baterie.

Kliknutím na ikonu stavu baterie lze zobrazit procento zbývajících energie baterie nebo změnit režim napájení. Pokud je baterie téměř vybitá, zobrazí počítač varovnou zprávu.

### Dobijte baterii

Pokud je baterie téměř vybitá, připojte počítač k síťovému napájení a nabijte ji.

Baterie se plně nabije přibližně za dvě až čtyři hodiny. Skutečná doba nabíjení závisí na kapacitě baterie, fyzikálním prostředí a na tom, zda používáte počítač při nabíjení.

Nabíjení baterie ovlivňuje také její teplota. Baterii doporučujeme nabíjet při teplotě mezi 10 °C a 35 °C.

#### Poznámka:

Teplotu baterie můžete zkontrolovat v programech Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager.

Chcete-li maximalizovat životnost baterie, jakmile je baterie plně nabitá, musí se vybit na 94 % a méně ještě dříve, než bude povoleno nové nabíjení.

Chcete-li prodloužit výdrž baterie, baterie může optimalizovat svou kapacitu plného nabití dle vašeho používání. Po delší době nemusí být k dispozici plná kapacita baterie, dokud ji nevybijete na 20 % kapacity a zcela nedobijete. Více informací najdete v části k napájení programu Lenovo Vantage.

### Nastavení chování tlačítka napájení

Standardně platí, že stisknutím hlavního vypínače počítač přejde do režimu spánku. Chování tlačítka napájení však můžete změnit v Ovládacích panelech systému Windows.

Krok 1. Do vyhledávacího pole systému Windows zadejte Ovládací panely a stiskněte klávesu Enter. Otevřete nabídku Ovládací panely a zobrazte velké nebo malé ikony.

Krok 2. Vyberte Možnosti napájení a potom klikněte na možnost Nastavení funkce tlačítka napájení.

### Schéma napájení

Schéma napájení je soubor nastavení pro úsporu energie nabízený operačním systémem. Se schématem napájení můžete nastavit pro různé hardwarové komponenty časový limit nečinnosti pro přepnutí do režimu nízké spotřeby. Výchozí schéma napájení a některá nastavení časového limitu nečinnosti jsou uvedeny níže pro modely počítačů s předinstalovaným systémem Windows.

Uvedená nastavení jsou aktivní, když je počítač připojen do zásuvky. Když je váš počítač vybaven vestavěnou baterií, používá se pro dobu provozu na baterii jiné nastavení časového limitu nečinnosti.

- Výchozí schéma napájení: Rovnováha
- Vypnutí obrazovky: po 10 minutách
- Přechod počítače do režimu spánku: po 10 minutách

**Poznámka:** K probuzení počítače z režimu spánku stiskněte hlavní vypínač nebo jakoukoliv klávesu na klávesnici.

## Změna nebo přizpůsobení schématu napájení

Tato operace je použitelná u počítačů s předinstalovaným systémem Windows.

Krok 1. Do vyhledávacího pole Windows napište schéma napájení a stiskněte Enter.

Krok 2. Přizpůsobte si schéma napájení podle svých potřeb.

## Nastavení režimu výkonu

Váš počítač může pracovat v různých režimech výkonu. Výkon a spotřeba energie počítače se v různých režimech výkonu liší. Stiskem kláves **Fn+Q** lze cyklicky přepínat mezi různými režimy výkonu.

---

## Změny nastavení v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část představuje nástroj UEFI/BIOS a popisuje operace, které v něm můžete provádět.

### Co je nástroj UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS je první program, který se spustí při spuštění počítače. Nástroj UEFI/BIOS inicializuje hardwarové součásti a načítá operační systém a jiné programy. Váš počítač může obsahovat nástroj pro nastavení (Setup Utility), pomocí kterého můžete změnit určitá nastavení systému UEFI/BIOS.

### Spuštění nástroje UEFI/BIOS Setup Utility

Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.

Krok 2. Jakmile se zobrazí obrazovka s logem Lenovo, opakovaně stiskněte klávesu F2.

**Poznámka:** Na počítačích s povoleným režimem klávesových zkratk stiskněte Fn+F2.

### Výběr spouštěcích zařízení

Po zapnutí počítače se obvykle spustí správce spouštění, který se načte ze sekundárního úložného zařízení počítače. Příležitostně může být nutné spustit po zapnutí počítače program nebo správce spouštění načtený z jiného zařízení nebo ze síťového umístění. Jakmile firmware systému z inicializuje všechna zařízení, můžete stisknutím klávesy přerušit zobrazit nabídku Boot a vybrat požadované spouštěcí zařízení.

Krok 1. Zapněte nebo restartujte počítač.

Krok 2. Stiskněte klávesu F12.

Krok 3. Z nabídky spouštěcích zařízení vyberte spouštěcí zařízení, ze kterého chcete počítač spustit.

Spouštěcí zařízení lze v nástroji UEFI/BIOS setup utility trvale změnit. Vyberte nabídku **Boot**. V části **EFI** vyberte požadované spouštěcí zařízení a přesuňte jej na první pozici seznamu zařízení. Uložte změny a ukončete program Setup Utility, aby se tato změna projevila.

## Změna režimu klávesových zkratk

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration → Hotkey Mode** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

## Zapnutí nebo vypnutí funkce Always On

U některých počítačů Lenovo vybavených konektory Always On můžete v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility zapnout nebo vypnout funkci Always On.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte volby **Configuration → Always On USB** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Změňte nastavení na **Disabled** nebo **Enabled**.
- Krok 4. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

---

## Nastavení hesla v nástroji UEFI/BIOS Setup Utility

Tato část popisuje typy hesel, které lze nastavit v rozhraní UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) nebo systému BIOS (Basic Input/Output System).

### Typy hesel

V nástroji UEFI/BIOS Setup Utility lze nastavit různé typy hesel.

Typy hesla	Předpoklady	Použití
Heslo administrátora	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit nástroj Setup Utility.
Uživatelské heslo	Heslo administrátora musí být nastaveno.	Uživatelské heslo lze použít ke spuštění nástroje Setup Utility.
Hlavní heslo pevného disku	Ne	Musíte je zadat, chcete-li spustit operační systém.
Uživatelské heslo pevného disku	Hlavní heslo pevného disku musí být nastaveno.	Uživatelské heslo pevného disku lze použít ke spuštění operačního systému.

#### Poznámky:

- Všechna hesla nastavená v nástroji Setup Utility obsahují pouze alfanumerické znaky.
- Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, je možné změnit pouze několik nastavení.

## Nastavení hesla administrátora

Nastavením hesla administrátora zabráníte neoprávněnému přístupu k nástroji UEFI/BIOS Setup Utility.

**Upozornění:** Pokud zapomenete heslo administrátora, autorizovaný servisní pracovník Lenovo nemůže toto heslo obnovit. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit základní desku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security → Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 5. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Pokud budete chtít při příštím spuštění počítače otevřít nástroj UEFI/BIOS Setup Utility, budete muset zadat heslo administrátora. Pokud je povolena volba **Power on Password**, pro spuštění počítače musíte zadat heslo administrátora nebo uživatelské heslo.

## Změna nebo odstranění hesla administrátora

Heslo administrátora může změnit nebo odstranit pouze administrátor.

- Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security → Set Administrator Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte aktuální heslo.
- Krok 4. Do textového pole **Enter New Password** zadejte nové heslo.
- Krok 5. Do textového pole **Confirm New Password** znovu zadejte nové heslo.

**Poznámka:** Pokud chcete heslo odebrat, v obou textových polích stiskněte klávesu Enter, aniž byste cokoli zadali.

- Krok 6. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Pokud odeberete heslo administrátora, bude odebráno také uživatelské heslo.

## Nastavení uživatelského hesla

Před nastavením uživatelského hesla musíte nastavit heslo administrátora.

Administrátor nástroje UEFI/BIOS Setup Utility může nastavit uživatelské heslo, které budou používat ostatní uživatelé.

- Krok 1. Pomocí hesla administrátora spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security → Set User Password** a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 3. Zadejte heslo sestávající pouze z písmen a číslic a stiskněte klávesu Enter.  
Uživatelské heslo musí být odlišné od hesla administrátora.
- Krok 4. Znovu zadejte heslo a stiskněte klávesu Enter.
- Krok 5. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

## Zapnout heslo pro spuštění

Pokud je nastaveno heslo administrátora, můžete povolit heslo pro spuštění a dosáhnout tak většího zabezpečení.

- Krok 1. Spusťte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.
- Krok 2. Vyberte položky **Security → Power on Password** a stiskněte klávesu Enter.

**Poznámka:** Heslo administrátora musí být nastaveno předem.

- Krok 3. Změňte nastavení na **Enabled**.

Krok 4. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Pokud je zapnuto heslo pro spuštění, po každém zapnutí počítače se zobrazí výzva k zadání hesla. Počítač se spustí až po zadání hesla administrátora nebo uživatelského hesla.

## Nastavení hesla pevného disku

Pokud v nástroji Setup Utility nastavíte heslo pevného disku, zabráníte neoprávněnému přístupu k vašim datům.

**Upozornění:** Při nastavení hesla pevného disku buďte velmi opatrní. Pokud zapomenete heslo k pevnému disku, autorizovaný servisní pracovník Lenovo je nemůže obnovit a nemůže ani obnovit data z pevného disku. Počítač je třeba předat autorizovanému servisnímu pracovníkovi společnosti Lenovo, který musí vyměnit jednotku pevného disku. Budete potřebovat doklad o koupi počítače a bude vám účtován poplatek za práci a díly.

Krok 1. Spustíte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Vyberte položky **Security → Set Hard Disk Password** a stiskněte klávesu Enter.

**Poznámka:** Pokud spustíte nástroj Setup Utility pomocí uživatelského hesla, není možné heslo pevného disku nastavit.

Krok 3. Podle pokynů na obrazovce nastavte hlavní heslo a uživatelské heslo.

**Poznámka:** Hlavní a uživatelské heslo pevného disku je nutné nastavit současně.

Krok 4. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.

Pokud je nastaveno heslo pevného disku, musíte ke spuštění operačního systému zadat správné heslo.

## Změna nebo odstranění hesla pevného disku

Krok 1. Spustíte nástroj UEFI/BIOS Setup Utility.

Krok 2. Zvolte **Security**.

Krok 3. Změna nebo odstranění hesla pevného disku.

Chcete-li změnit nebo odebrat hlavní heslo, vyberte položku **Change Master Password** a stiskněte klávesu Enter.

**Poznámka:** Pokud odeberete hlavní heslo pevného disku, současně bude odstraněno i uživatelské heslo pevného disku.

Chcete-li změnit uživatelské heslo, vyberte položku **Change User Password** a stiskněte klávesu Enter.

**Poznámka:** Uživatelské heslo pevného disku nelze odstranit samostatně.

Krok 4. Vyberte položky **Exit → Exit Saving Changes**.



---

## Kapitola 4. Náповěda a podpora

---

### Časté dotazy

Jak rozdělit úložnou jednotku na oddíly?	Přejděte na stránku <a href="https://support.lenovo.com/solutions/ht503851">https://support.lenovo.com/solutions/ht503851</a>
Co mám dělat, když počítač přestane reagovat?	Stiskněte a podržte hlavní vypínač, dokud se počítač nevypne. Poté počítač restartujte.
Co mám dělat, když na počítač vyliju tekutinu?	<p>1. Opatrně odpojte napájecí adaptér a okamžitě počítač vypněte. Čím rychleji zastavíte proud pocházející počítačem, tím menší bude škoda způsobená zkraty.</p> <p><b>Upozornění:</b> Pokud počítač ihned vypnete, můžete přijít o část svých dat nebo práce, avšak pokud jej necháte spuštěný, může dojít k jeho nevratnému poškození.</p> <p>2. Před spuštěním počítače počkejte, dokud si nebudete jistí, že všechna tekutina již vyschla.</p> <p><b>POZOR:</b> <b>Nepokoušejte se kapalinu vylít otočením počítače. Pokud je počítač vybaven drenážními otvory ve dně klávesnice, kapalina vyteče skrz otvory.</b></p>
Kde dostanu nejnovější ovladače zařízení a systém UEFI/BIOS?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager</li><li>• Webové stránky podpory Lenovo na adrese <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a></li></ul>

---

### Zdroje ke svépomoci

Pomocí následujících zdrojů svépomoci získáte další informace o počítači a odstraňování problémů.

Zdroje	Jak získat přístup?
Odstraňování problémů a časté dotazy	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.lenovo.com/tips">https://www.lenovo.com/tips</a></li><li>• <a href="https://forums.lenovo.com">https://forums.lenovo.com</a></li></ul>
Informace o usnadnění	<a href="https://www.lenovo.com/accessibility">https://www.lenovo.com/accessibility</a>
Obnovení systému Windows do továrního nastavení nebo z bodu obnovení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Použijte možnosti obnovení od společnosti Lenovo.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Přejděte na stránku <a href="https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery">https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery</a>.</li><li>2. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.</li></ol></li><li>• Použijte možnosti obnovení systému Windows.<ol style="list-style-type: none"><li>1. Přejděte na webovou stránku <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>2. Detekujte svůj počítač nebo ručně vyberte model svého počítače.</li><li>3. Klepněte na <b>Diagnostics (Diagnostika) → Operating System Diagnostics (Diagnostika operačního systému)</b> a postupujte podle pokynů na obrazovce.</li></ol></li></ul>

Zdroje	Jak získat přístup?
<p>Programy Lenovo Vantage nebo Lenovo PC Manager lze použít k těmto operacím:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahování a instalace nejnovějších ovladačů a firmwaru.</li> <li>• Konfigurace nastavení hardwaru</li> <li>• Diagnostika problémů s hardwarem počítače.</li> <li>• Kontrola stavu záruky počítače.</li> </ul>	Použijte vyhledání Windows Search.
<p>Dokumentace k produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Obecná bezpečnostní upozornění a prohlášení o shodě</a></li> <li>• <i>Bezpečnostní pokyny a informace o záruce</i></li> <li>• <i>Návod k nastavení</i></li> <li>• <i>Tato Uživatelská příručka</i></li> <li>• <i>Regulatory Notice</i></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na webovou stránku <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>.</li> <li>2. Detekujte svůj počítač nebo vyberte model počítače ručně.</li> <li>3. Vyberte <b>Documentation</b> (Dokumentace) a filtrováním vyberte dokumentaci, kterou chcete.</li> </ol>
<p>Webové stránky technické podpory Lenovo s nejnovějšími informacemi technické podpory o těchto tématech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovladače a software</li> <li>• Diagnostické programy</li> <li>• Záruka na produkt a servisní záruka</li> <li>• Podrobnosti o produktech a dílech</li> <li>• Databáze znalostí a odpovědi na časté dotazy</li> </ul>	Přejděte na webovou stránku <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
<p>Informace nápovědy systému Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte <b>možnost Získat nápovědu</b> nebo <b>Tipy</b>.</li> <li>• Použijte vyhledávání Windows Search nebo osobní asistentku Cortana®.</li> <li>• Webová stránka technické podpory Microsoft: <a href="https://support.microsoft.com">https://support.microsoft.com</a></li> </ul>

## Co jsou to součásti CRU?

Jednotky CRU (Customer Replaceable Unit) jsou součásti, které může převést na vyšší verzi nebo vyměnit sám zákazník. Počítače Lenovo mohou obsahovat tyto typy součástí CRU:

Součást CRU typu Self-service

Jedná se o části, které lze snadno nainstalovat nebo vyměnit samotným zákazníkem nebo školenými servisními technikami za dodatečný poplatek.

Jednotka CRU typu Optional-service

Jedná se o části, které zvládne nainstalovat nebo vyměnit trochu šikovnější zákazník. Výměnu nebo instalaci součástí mohou provádět i školení servisní technici na základě záruky navržené pro počítač zákazníka.

Pokud hodláte instalovat součást CRU, Lenovo vám ji zašle. Je možné, že vadný díl, který součást CRU nahrazuje, budete muset vrátit. Pokud se požaduje vrácení: (1) budou k náhradní součásti CRU přiloženy pokyny pro vrácení, štítek se zpáteční adresou (poštovné uhrazeno) a přepravní obal; a (2) náhradní součást CRU vám může být naúčtována, pokud Lenovo vadný díl neobdrží do třiceti (30)



dní ode dne, kdy vám byla náhradní součást CRU dodána. Úplné informace o *omezené záruce* Lenovo najdete v dokumentaci na adrese [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

---

## Součásti CRU pro vaše modely

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny všechny součásti CRU a ty které jsou kompatibilní s vaším modelem.

Část	Součást CRU typu Self-service	Jednotka CRU typu Optional-service
Napájecí kabel	X	
Napájecí adaptér	X	
Pero Lenovo Digital Pen*	X	
Lenovo E-Color Pen*	X	

\* u vybraných modelů

### Poznámky:

- Instrukce k výměně CRU jsou uvedeny nejméně v jednom z níže uvedených dokumentů, které jsou od společnosti Lenovo dostupné na vyžádání.

*Uživatelská příručka k produktu*

Tištěné publikace, které byly dodány s produktem

- Výměnu jakýchkoliv dílů uvedených výše, včetně zabudované vnitřní dobíjecí baterie, musí provádět specializovaný servis nebo technik s autorizací od společnosti Lenovo. Více informací naleznete na <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

---

## Zavolejte Lenovo

Pokud jste se pokusili vyřešit problém sami a stále potřebujete pomoc, můžete zavolat zákaznické středisko technické podpory společnosti Lenovo.

## Než budete kontaktovat Lenovo

Než budete kontaktovat společnost Lenovo, zaznamenejte si informace o produktu a problému.

Informace o produktu	Příznaky a podrobnosti o problému
<ul style="list-style-type: none"><li>Název výrobku</li><li>Typ a sériové číslo počítače</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Jaký máte problém? Jedná se o problém stálý, nebo dočasný?</li><li>Existují nějaké chybové zprávy nebo kódy chyb?</li><li>Jaký operační systém používáte? Jakou máte verzi operačního systému?</li><li>Jaké softwarové aplikace běžely v době výskytu problému?</li><li>Lze problém cíleně vyvolat? Pokud ano, jak?</li></ul>

**Poznámka:** Název výrobku a sériové číslo obvykle najdete na spodní straně počítače buď vytištěné na štítku, nebo vyleptané na krytu.

## Středisko podpory Lenovo

Během záruční lhůty můžete požádat o pomoc uživatelské středisko technické podpory Lenovo.

### Telefonní čísla

Seznam telefonních čísel podpory Lenovo ve vaší zemi nebo regionu naleznete na webové stránce <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>.

**Poznámka:** Telefonní čísla se mohou změnit bez předchozího upozornění. Není-li číslo pro vaši zemi či oblast uvedeno v seznamu, obraťte se na příslušného prodejce produktů Lenovo nebo obchodního zástupce společnosti Lenovo.

### Služby dostupné během záruční doby

- Zjištění problému – k dispozici jsou kvalifikovaní pracovníci, kteří vám pomohou s identifikací problému v případě potíží s hardwarem a kteří vám budou nápomocni při rozhodování o akci nezbytné pro vyřešení problému.
- Oprava hardwaru Lenovo – v případě zjištění problému způsobeného hardwarem Lenovo v záruční době Vám budou k dispozici kvalifikovaní servisní pracovníci, kteří Vám poskytnou služby odpovídající úrovni.
- Řízení změn EC – příležitostně se mohou po prodeji produktu vyskytnout nezbytné změny. Lenovo nebo prodejce, je-li k tomu oprávněn společností Lenovo, v takovém případě poskytne vybrané aktualizace EC (Engineering Changes).

### Neposkytované služby

- Výměnu nebo použití jiných součástí než od Lenovo nebo součástí bez záruky
- Identifikaci příčiny softwarových problémů
- Konfigurace systému UEFI/BIOS při instalaci nebo upgradu
- Změny, úpravy nebo aktualizace ovladačů zařízení

- Instalaci a správu síťových operačních systémů (NOS)
- Instalaci a správu programů

Podmínky omezené záruky Lenovo, které se vztahují na váš hardwarový produkt od společnosti Lenovo, naleznete v kapitole „Informace o záruce“ v příručce *Bezpečnostní pokyny a informace o záruce* dodané s počítačem.

---

## **Zakoupit další služby**

Během záruční lhůty i po jejím uplynutí si můžete na adrese <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade> zakoupit další služby od společnosti Lenovo.

Dostupnost konkrétní služby a její název se v různých zemích nebo regionech může lišit.



---

## Dodatek A. Upozornění a ochranné známky

### Upozornění

Společnost Lenovo nemusí ve všech zemích nabízet produkty, služby a funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně ve Vaší zemi dostupné, můžete získat od zástupce společnosti Lenovo pro Vaši oblast. Žádný z odkazů na produkty, programové vybavení nebo služby společnosti Lenovo neznámá, ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program nebo služba společnosti Lenovo. Použit lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva společnosti Lenovo k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než Lenovo však odpovídá uživatel.

Společnost Lenovo může mít patenty nebo podané žádosti o patent, které zahrnují předmět tohoto dokumentu. Vlastnictví tohoto dokumentu vám nedává žádná práva k těmto patentům. Písemné dotazy ohledně licencí můžete zaslat na adresu:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE TAK, JAK JE, BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ, VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Právní řady některých zemí nepřipouštějí vyloučení záruk výslovně vyjádřených nebo vyplývajících z okolností v určitých transakcích, a proto se na vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

Informace zde uvedené jsou pravidelně aktualizovány a v příštích vydáních této publikace již budou tyto změny zahrnuty. Aby společnost Lenovo mohla poskytovat lepší služby, vyhrazuje si právo vylepšovat a/nebo měnit produkty a programy popsané v příručkách, které jsou součástí vašeho počítače, a měnit obsah příručky kdykoliv a bez dalšího upozornění.

Softwarové rozhraní a funkce a hardwarová konfigurace počítače, který si zakoupíte, nemusí nutně odpovídat rozhraní a vlastnostem popsaným v příručkách přiložených k počítači. Konfiguraci produktu naleznete v části příslušné smlouvy (je-li k dispozici) nebo seznamu obsahu balení produktu, nebo se poraďte s distributorem pro prodej produktu. Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Produkty popsané v tomto dokumentu nejsou určeny pro použití v implantátech nebo jiných aplikacích pro podporu životních funkcí, kde by selhání mohlo způsobit úraz nebo usmrcení osob. Údaje obsažené v tomto dokumentu neovlivňují a nemění specifikace produktů Lenovo nebo záruky, které jsou k nim poskytovány. Nic v tomto dokumentu nepředstavuje vyjádřené ani odvozené licence nebo odškodnění podle práv na duševní vlastnictví společnosti Lenovo nebo třetích stran. Všechny informace v tomto dokumentu byly získány ve specifických prostředích a jsou uváděny jako příklady. Výsledky získané v jiných prostředích se mohou lišit.

Společnost Lenovo může používat nebo distribuovat libovolné informace, které jí poskytnete, podle vlastního uvážení, aniž by jí tím vznikl jakýkoli závazek vůči Vám.

Jakékoliv odkazy v této publikaci na webové stránky jiných společností než Lenovo jsou poskytovány pouze pro pohodlí uživatele a nemohou být žádným způsobem vykládány jako doporučení těchto webových stránek. Materiály obsažené na těchto webových stránkách nejsou součástí materiálů tohoto produktu Lenovo a mohou být používány pouze na Vaše vlastní riziko.

Veškeré údaje o výkonu, které jsou v tomto dokumentu uvedeny, byly stanoveny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jiném operačním prostředí se proto mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna v systémech na úrovni vývoje a v těchto případech nelze zaručit, že tato měření budou stejná ve všeobecně dostupných systémech. Kromě toho mohla být některá měření odhadnuta prostřednictvím extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by si měli ověřit použitelnost dat pro svoje specifické prostředí.

Tento dokument je chráněn autorskými právy společnosti Lenovo a nevztahuje se na něj žádná open source licence, a to včetně jakýchkoli dohod Linux, které se mohou týkat softwaru instalovaného jako součást tohoto produktu. Společnost Lenovo má právo tento dokument kdykoliv bez upozornění aktualizovat.

Nejnovější informace si můžete vyžádat nebo s jakýmkoli otázkami a komentáři se můžete obrátit na společnost Lenovo nebo můžete navštívit webové stránky Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

### **Ochranné známky**

Lenovo, logo Lenovo a Yoga jsou ochranné známky společnosti Lenovo. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností. Microsoft, Windows, Windows Hello a Cortana jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft. DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association. Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a dalších zemích. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka organizace Wi-Fi Alliance. USB4, USB-C a USB Type-C jsou registrované ochranné známky organizace USB Implementers Forum. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.