

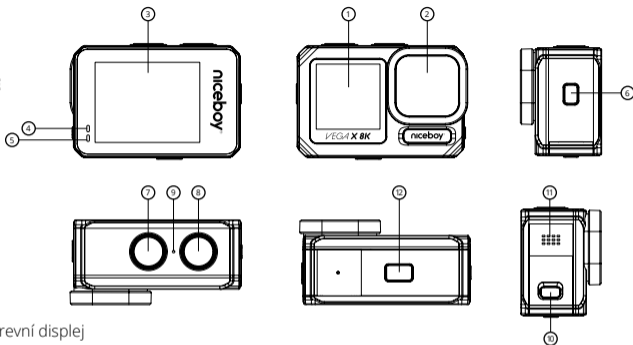
niceboy®

VEGA X 8K

User Manual / Action Camera



POPIS A FUNKCE



1. Přední 1,3" barevný displej
2. Objektiv
3. Zadní dotykový 2" displej
4. LED dioda nabíjení – po připojení k napájení se rozsvítí červeně, po úplném nabití baterie dioda zhasne.
5. Provozní LED dioda – svítící dioda značí zapnutou kameru, blikající dioda značí nahrávání videa.
6. Tlačítko zapnutí a vypnutí/nastavení videa a fotografií/tlačítko zpět – dlouhým stiskem zapne/vypne kameru. Krátkým stiskem zobrazí menu nastavení videa nebo fotografie (dle zvoleného módu). V menu slouží krátkým stiskem jako tlačítko zpět.
7. Tlačítko režimů/Pohyb v menu/Přepínání mezi displeji – krátkým stiskem slouží pro vstup do nastavení režimů videa (Timelapse, slowmotion, režim automobilu atd.) či režimů fotografie (Timelapse,

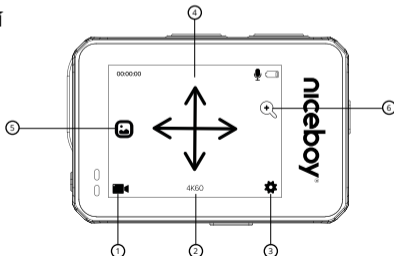
časovač, expoziční časy atd.) a to dle zvoleného módu. V menu slouží pro pohyb krátkým stiskem. Dlouhým stiskem na pohotovostní obrazovce (kamera nenahrává a není otevřeno nastavení) přepíná dlouhým stiskem mezi předním a zadním displejem.

8. Spoušť/OK – v módu videa slouží krátkým stiskem ke spuštění/zastavení nahrávání, v módů fotografie pořídí snímek. V menu potvrdí vybranou položku.
9. Mikrofon
10. Tlačítko pro otevření přístupu k USB-C a HDMI
11. Reproduktor
12. Tlačítko pro otevření přístupu k baterii a SD kartě

NASTAVENÍ JAZYKA MENU KAMERY

Zapněte kameru, pomocí dotykového displeje klikněte na symbol ozubeného kolečka, posunem po displeji přejděte na položku „Language“, zde si vyberte preferovaný jazyk menu kamery a kliknutím na něj jej potvrďte.

DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ



Zadní displej kamery je plně dotykový. Pro vstup do nastavení přejedte prstem z pravého na levý okraj displeje.

1. Kliknutím na ikonu budete mít možnost měnit mód mezi nahráváním videa a focením a možnost měnit režimy Video: Video, Timelapse video, Slowmotion, Krátké video, Režim voda,) Režim auta, Režim Video+foto a režimy Foto: Fotografie, TimeLapse, Časovač, Sériové focení, Dlouhé expozice, RAW
2. Kliknutím na ikonu se otevře nastavení pro zvolený režim (některá nastavení jsou dostupná jen pro určitý režim):

Rozlišení – nastavení rozlišení videa nebo fotografie

Smyčka – nastavení cyklického nahrávání videa

Audio – zapnutí/vypnutí mikrofonu

Kodek – nastavení kodeku H.264 nebo H.265 (H.265 není dostupný pro 4K 60fps, 6K 30fps a 8K 15fps video)

LDC – zapíná/vypíná korekci rybího oka

X-Steady – stabilizace videa. X-STeady 2.0 výrazně zmenšuje FOV videa. Stabilizace není dostupná pro 8K, 6K video a pro snímkové frekvence 120 a 240fps.

Měření expozice – určení způsobu měření expozice.

Expozice – nastavení kompenzace expozice.

Čas – nastavení expozičních časů.

ISO – nastavení ISO

AWB – nastavení vyvážení bílé

Scéna – přednastavené hodnoty pro specifické scény

Ostrost – nastavení ostrosti

Kvalita – nastavení kvality nahrávaného videa (datový tok videa)

Filtr – nastavení barevného filtru

TimeLapse – nastavení času pro timelapse

3. Kliknutím na ikonu vstoupíte do nastavení kamery:

Wi-Fi – nastavení pro Wi-Fi (heslo, jméno)

Vypnutí displeje – čas, po kterém se vypne displej

Automatické vypnutí – čas, po kterém se vypne kamera, která je v nečinnosti

Jazyk – změna jazyka menu

Formát videa – NTSC (USA), PAL (Evropa)

Frekvence – 60Hz (USA), 50Hz (Evropa)

WDR

Hlasitost mikrofonu

Druhý displej – nastavení pro zobrazení předního displeje (širokoúhlý, vyplnění celé plochy)

Otočení – otočí displej

Časové razítko – datum a čas do videa a fotografie

Zvuk tlačítek

Zvuk spouště

Zvuk vypnutí

Mřížka – zapíná/vypíná pomocnou mřížku na displej

Datum a čas – nastavení datumu a času

Formát – vymaže všechna data na kartě

Reset – provede tovární nastavení kamery

Informace – zobrazuje verzi FW kamery

4. Přejetím z horní strany displeje dolů se otevře nabídka pro zapnutí Wi-Fi, uzamknutí displeje (pro odemknutí displeje následujte informace na displeji), vypnutí kamery
5. Kliknutí na ikonu se dostanete do alba nahraných videí a pořízených fotografií.
6. Kliknutím na ikonu zapnete digitální zoom

VODOTĚSNOST

Kamera odolá ponoření do hloubky 12 metrů. Před ponořením se ujistěte, že máte správně zavřené kryty na boční a spodní straně kamery. Kryty a těsnění musí být zbaveny veškerých nečistot jako je prach, písek a podobně. S otevřenými nebo špatně uzavřenými kryty kamera není vodotěsná! Kryty kamery neotvírejte před vyschnutím těla kamery. V případě použití ve slané vodě opláchněte kameru pitnou vodou. K osušení nepoužívejte žádné textilní látky či externí zdroje tepla (fén, mikrovlnná trouba apod.), kameru vždy nechejte pozvolna vyschnout.

MICROSD KARTA

Vyberte si značkovou paměťovou kartu s kapacitou do 128 GB se zápisem minimálně 100 Mb/s, typ minimálně UHS-I U3 (pro bezproblémové fungování doporučujeme rychlejší karty typu UHS-II U3). Před prvním použitím SD karty v kameře je nutné kartu zformátovat v PC na systém souborů FAT32. Pro formátování využijte programy k tomu určené. Paměťovou kartu vkládejte do slotu PINy otočeným k přední části kamery se selfie displejem. MicroSD kartu do kamery vložíte a vyjmete „zacvaknutím“ a „vycvaknutím“.

Doporučení: paměťovou kartu pravidelně formátujte v PC, aby se předešlo problémům s chybným zapisováním videa. Více informací o používání či formátování paměťových karet Vám podá výrobce Vámi vybrané SD karty.

BATERIE/NABÍJENÍ

Pro vložení či vyjmutí baterie otevřete kryt na spodní straně kamery (zmáčknutím tlačítka na krytu a vysunutím krytu). Pro nabíjení kamery využijte USB kabel zapojený do USB-C portu na levé straně kamery (dostupný po otevření krytu), který připojte k nabíjecímu adaptéru, např. od mobilního telefonu (napětí 5 V a proud minimálně 1 A). Kameru je možné nabíjet také pomocí USB v PC nebo pomocí powerbanky.

Upozornění: Před první použitím nabijte baterii na plnou kapacitu. Nevystavujte kameru teplotním rozdílům. Při nabíjení mějte baterii s kamerou pod dohledem. Délka nabíjení je závislá od výstupního proudu použitého adaptéru.

PŘIPOJENÍ KAMERY K TELEFONU POMOCÍ WI-FI

Do Vašeho telefonu si (zdarma) nainstalujte aplikaci YUTUPRO (v Appstore pro iOS i Google play pro Android.) Po nainstalování aplikaci nespouštějte a postupujte dle pokynů:

1. Zapněte Wi-Fi v kameře
2. Otevřete nastavení Wi-Fi ve svém mobilním telefonu a připojte se k síti kamery (jméno: Niceboy, heslo: 12345678).
3. Až se připojíte s mobilním telefonem k síti kamery, tak teprve spusťte aplikaci a můžete začít ovládat kameru pomocí telefonu.

Upozornění: před použitím aplikace povolte v nastavení telefonu všechna oprávnění aplikace, vypněte „datové připojení“ mobilního telefonu a ponechte zapnutou pouze Wi-Fi. Aplikace je kompatibilní s mobilními telefony s iOS 9.0 a novější a s mobilními telefony s Android 8.0 a novější.

PŘIPOJENÍ KAMERY K PC

Kameru připojte k PC pomocí datového USB kabelu. Pomocí tlačítka OK (8) můžete přepínat mezi režimy:

1. Úložiště: je možné v PC spravovat soubory, které jsou uloženy na paměťové kartě vložené v kameře (kamera se chová jako externí úložiště připojené k PC).
2. PC kamera: lze využít jako PC kameru v programech, které umožňují připojení externí kamery.

OBSAH PRODEJNÍHO BALENÍ

Kamera VEGA X 8K

Baterie

Otevřený držák pro připojení kamery k dalšímu příslušenství

Sada základního příslušenství a úchyty pro akční kamery (včetně stativového držáku, držáku na helmu)

Manuál

SPECIFIKACE

Čip:	Ambarella H22
Senzor:	Sony IMX377
Objektiv:	celoskleněný 7G + antireflexní plocha, 170°
Světelnost:	f/2,5
Rozlišení videa:	8K 15fps (interpol.), 6K 30fps (interpol.), 4K 60/30fps, 2.7K 60/30fps, 1440p 60/30fps, 1080p 120/60/30fps, 720p 240/120/60/30fps
Formát videa:	MP4, H.264/H.265
Datový tok videa:	až 100Mb/s
Stabilizace:	Ano (X-STeady)
Max. rozlišení fotografií:	64 MPx
Formát fotografií:	JPG
Displej:	zadní 2" dotykový LTPS, 1,3" přední
Baterie:	1050 mAh, Li-Ion, vyměnitelná
Výdrž:	až 80 minut při 4K 30fps rozlišení (vypnutý displej a Wi-Fi, teplota okolí 22°C)
Vodotěsnost:	12 m bez pouzdra
Konektivita:	Wi-Fi (2,4GHz), USB-C, microHDMI
Mikrofon:	ano, stereo
Paměťová karta:	microSD, typ UHS-II U3, max. 128 GB, podporovaný formát FAT32 (karta není součástí balení)
Provozní teplota:	0 °C až 55 °C (se snižující se teplotou se snižuje výdrž baterie)
Rozměry:	61 x 44 x 32 mm
Hmotnost:	138 g

Na baterii či akumulátor, které mohou být součástí produktu, se vztahuje doba životnosti v délce šesti měsíců, protože se jedná o spotřební materiál. V případě nesprávného zacházení (dlouhé nabíjení, zkrat, rozbití jiným předmětem atd.) může dojít kupříkladu ke vzniku požárů, přehřátí nebo vytečení baterie.

V případě rádiového zařízení, které záměrně vysílá rádiové vlny, jsou součástí návodu a bezpečnostních informací informace o všech kmitočtových pásmech, ve kterých rádiové zařízení pracuje, a maximálním radiofrekvenčním výkonem vysílaném v kmitočtovém pásmu, ve kterém je rádiové zařízení provozováno.

Manuál ke stažení v elektronické podobě najdete na www.niceboy.eu v sekci podpora. Tímto NICEBOY s.r.o. prohlašuje, že zařízení NICEBOY VEGA X 8K splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: <https://niceboy.eu/cs/declaration/vega-x-8k>

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (DOMÁCNOSTI)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáhá prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití). Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Informace k likvidaci v ostatních zemích mimo Evropskou unii. Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.