

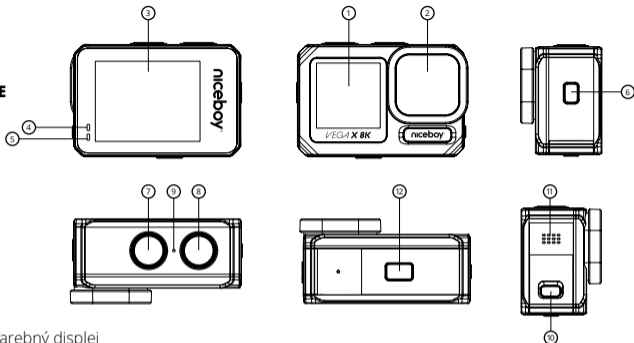
niceboy®

VEGA X 8K

User Manual / Action Camera



OPIS A FUNKCIE



1. Predný 1,3" farebný displej
2. Objektív
3. Zadný dotykový 2" displej
4. LED dióda nabíjania - po pripojení k napájaniu sa rozsvieti na červeno, po úplnom nabití batérie dióda zhasne.
5. Prevádzková LED dióda - svietiaci dióda značí zapnutú kameru, blikajúca dióda značí nahrávanie videa.
6. Tlačidlo zapnutia a vypnutia/nastavenia videa a fotografií/tlačidlo späť - dlhým stlačením zapne/vypne kameru. Krátkym stlačením zobrazí menu nastavenia videa alebo fotografie (podľa zvoleného režimu). V menu slúži krátkym stlačením ako tlačidlo späť.
7. Tlačidlo režimov/Pohyb v menu/Prepínanie medzi displejmi - krátkym stlačením slúži na vstup do

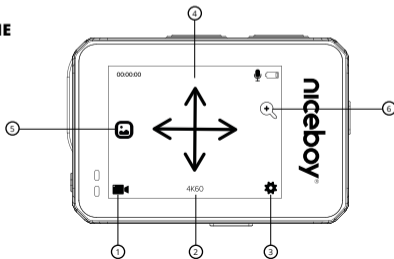
nastavenia režimov videa (Timelapse, slowmotion, režim automobilu atď.) či režimov fotografie (Timelapse, časovač, expozičné časy atď.), a to podľa zvoleného režimu. V menu slúži na pohyb krátkym stlačením. Dlhým stlačením na pohotovostnej obrazovke (kamera nenahráva a nie je otvorené nastavenie) prepína medzi predným a zadným displejom.

8. Spúšť/OK – v režime videa slúži krátkym stlačením na spustenie/zastavenie nahrávania, v režime fotografie vyhotoví snímku. V menu potvrdí vybranú položku.
9. Mikrofón
10. Tlačidlo na otvorenie prístupu k USB-C a HDMI
11. Reprodukotor
12. Tlačidlo na otvorenie prístupu k batérii a SD karte

NASTAVENIE JAZYKA MENU KAMERY

Zapnite kameru, pomocou dotykového displeja kliknite na symbol ozubeného kolieska, posunutím po displeji prejdite na položku „Language“, tu si vyberte preferovaný jazyk menu kamery a kliknutím naň ho potvrdte.

DOTYKOVÉ OVLÁDANIE



Zadný displej kamery je plne dotykový. Pre vstup do nastavenia prejdite prstom z pravého na ľavý okraj displeja.

1. Kliknutím na ikonu budete mať možnosť meniť režim medzi nahrávaním videa a fotením a možnosť meniť režimy Video: Video, Timelapse video, Slowmotion, Krátke video, Režim voda, Režim auto, Režim Video+foto a režimy Foto: Fotografia, TimeLapse, Časovač, Sériové fotenie, Dlhé expozície, RAW
2. Kliknutím na ikonu sa otvorí nastavenie pre zvolený režim (niektoré nastavenia sú dostupné len pre určitý režim):

Rozlíšenie – nastavenie rozlíšenia videa alebo fotografie

Slučka – nastavenie cyklického nahrávania videa

Audio – zapnutie/vypnutie mikrofónu

Kodek – nastavenie kodeku H.264 alebo H.265 (H.265 nie je dostupný pre 4K 60 fps, 6K 30 fps a 8K 15 fps video)

LDC – zapína/vypína korekciu rybieho oka

X-Steady – stabilizácia videa. X-STeady 2.0 výrazne zmenšuje FOV videa. Stabilizácia nie je dostupná pre 8K, 6K video a pre snímkové frekvencie 120 a 240 fps.

Meranie expozície – určenie spôsobu merania expozície.

Expozícia – nastavenie kompenzácie expozície.

Čas – nastavenie expozičných časov.

ISO – nastavenie ISO

AWB – nastavenie vyváženia bielej

Scéna – prednastavené hodnoty pre špecifické scény

Ostrosť – nastavenie ostrosti

Kvalita – nastavenie kvality nahrávaného videa (dátový tok videa)

Filter – nastavenie farebného filtra

TimeLapse – nastavenie času pre timelapse

3. Kliknutím na ikonu vstúpite do nastavenia kamery:

Wi-Fi – nastavenie pre Wi-Fi (heslo, meno)

Vypnutie displeja – čas, po ktorom sa vypne displej

Automatické vypnutie – čas, po ktorom sa vypne kamera, ktorá je v nečinnosti

Jazyk – zmena jazyka menu

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

Frekvencia – 60 Hz (USA), 50 Hz (Európa)

WDR

Hlasitosť mikrofónu

Druhý displej – nastavenie pre zobrazenie predného displeja (širokouhlý, vyplnenie celej plochy)

Otočenie – otočí displej

Časová pečiatka – dátum a čas do videa a fotografie

Zvuk tlačidiel

Zvuk spúšte

Zvuk vypnutia

Mriežka – zapína/vypína pomocnú mriežku na displeji

Dátum a čas – nastavenie dátumu a času

Formát – vymaže všetky dáta na karte

Reset – vykoná továrenské nastavenie kamery

Informácie – zobrazuje verziu FW kamery

4. Prejdením z hornej strany displeja dolu sa otvorí ponuka na zapnutie Wi-Fi, uzamknutie displeja (pre odomknutie displeja nasledujte informácie na displeji), vypnutie kamery
5. Kliknutím na ikonu sa dostanete do albumu nahraných videí a vytvorených fotografií.
6. Kliknutím na ikonu zapnete digitálny zoom

VODOTESNOSŤ

Kamera odolá ponoreniu do hĺbky 12 metrov. Pred ponorením sa uistite, že máte správne zatvorené kryty na bočnej a spodnej strane kamery. Kryty a tesnenia musia byť zbavené všetkých nečistôt ako je prach, piesok a podobne. S otvorenými alebo zle uzavretými krytmi kamera nie je vodotesná! Kryty kamery neotvárajte pred vysušením tela kamery. V prípade použitia v slanej vode opláchnite kameru pitnou vodou. Na vysušenie nepoužívajte žiadne textilné látky či externé zdroje tepla (fén, mikrovlnná rúra a pod.), kameru vždy nechajte pozvoľna vyschnúť.

KARTA MICROSD

Vyberte si značkovú pamäťovú kartu s kapacitou do 128 GB so zápisom minimálne 100 Mb/s, typ minimálne UHS-I U3 (pre bezproblémové fungovanie odporúčame rýchlejšie karty typu UHS-II U3). Pred prvým použitím SD karty v kamere je nutné kartu naformátovať v PC na systém súborov FAT32. Na formátovanie využijete programy na to určené. Pamäťovú kartu vkladajte do slotu PINmi otočenými k prednej časti kamery so selfie displejom. MicroSD kartu do kamery vložíte a vyberiete „zavaknutím“ a „vycvaknutím“.

Odporúčanie: pamäťovú kartu pravidelne formátujte v PC, aby sa predišlo problémom s chybným zapisovaním videa. Viac informácií o používaní či formátovaní pamäťových kariet vám poskytne výrobca vybranej karty SD.

BATÉRIA/NABÍJANIE

Na vloženie či vybratie batérie otvorte kryt na spodnej strane kamery (stlačením tlačidla na kryte a vysunutím krytu). Na nabíjanie kamery využijete USB kábel zapojený do USB-C portu na ľavej strane kamery (dostupný po otvorení krytu), ktorý pripojíte k nabíjacíemu adaptéru, napr. od mobilného telefónu (napätie 5 V a prúd minimálne 1 A). Kameru je možné nabíjať tiež pomocou USB v PC alebo pomocou powerbanky.

Upozornenie: Pred prvým použitím nabite batériu na plnú kapacitu. Nevystavujte kameru teplotným rozdielom. Pri nabíjaní majte batériu s kamerou pod dohľadom. Dĺžka nabíjania je závislá od výstupného prúdu použitého adaptéra.

PRIPOJENIE KAMERY K TELEFÓNU POMOCOU WI-FI

Do svojho telefónu si (zdarma) nainštalujte aplikáciu YUTUPRO (v Appstore pre iOS i Google play pre Android.) Po nainštalovaní aplikáciu nespúšťajte a postupujte podľa pokynov:

1. Zapnite Wi-Fi v kamere
2. Otvorte nastavenie Wi-Fi vo svojom mobilnom telefóne a pripojte sa k sieti kamery (meno: Niceboy, heslo: 12345678).
3. Až keď sa pripojíte s mobilným telefónom k sieti kamery, spustíte aplikáciu a môžete začať ovládať kameru pomocou telefónu.

Upozornenie: pred použitím aplikácie povolte v nastaveniach telefónu všetky oprávnenia aplikácie, vypnite „dátové pripojenie“ mobilného telefónu a ponechajte zapnutú iba Wi-Fi. Aplikácia je kompatibilná s mobilnými telefónmi s iOS 9.0 a novší a s mobilnými telefónmi s Android 8.0 a novší.

PRIPOJENIE KAMERY K PC

Kameru pripojte k PC pomocou dátového USB kábla. Pomocou tlačidla OK (8) môžete prepínať medzi režimami:

1. Úložisko: v PC je možné spravovať súbory, ktoré sú uložené na pamäťovej karte vloženej v kamere (kamera sa správa ako externé úložisko pripojené k PC).
2. PC kamera: možno využiť ako PC kameru v programoch, ktoré umožňujú pripojenie externej kamery.

OBSAH PREDÁVANÉHO BALENIA

Kamera VEGA X 8K

Batéria

Otvorený držiak na pripojenie kamery k ďalšiemu príslušenstvu

Súprava základného príslušenstva a úchyty pre akčné kamery (vrátane držiaka na statív a držiaka na prilbu)

Návod

ŠPECIFIKÁCIA

Čip:	Ambarella H22
Snímač:	Sony IMX377
Objektív:	celosklenený 7G + antireflexná plocha, 170°
Svetelnosť:	f/2,5
Rozlíšenie videa:	8K 15 fps (interpol.), 6K 30 fps (interpol.), 4K 60/30 fps, 2.7K 60/30 fps, 1440 p 60/30 fps, 1080 p 120/60/30 fps, 720 p 240/120/60/30 fps
Formát videa:	MP4, H.264/H.265
Dátový tok videa:	až 100 Mb/s
Stabilizácia:	Áno (X-STeady)
Max. rozlíšenie fotografií:	64 MPx
Formát fotografií:	JPG
Displej:	zadný 2" dotykový LTPS, 1,3" predný
Batéria:	1 050 mAh, Li-Ion, vymeniteľná
Výdrž:	až 80 minút pri 4K 30 fps rozlíšení (vypnutý displej a Wi-Fi, teplota okolia 22 °C)
Vodotesnosť:	12 m bez puzdra
Konektivita:	Wi-Fi (2,4 GHz), USB-C, microHDMI
Mikrofón:	áno, stereo
Pamäťová karta:	microSD, typ UHS-II U3, max. 128 GB, podporovaný formát FAT32 (karta nie je súčasťou balenia)
Prevádzková teplota:	0 °C až 55 °C (s klesajúcou teplotou sa znižuje výdrž batérie)
Rozmery:	61 × 44 × 32 mm
Hmotnosť:	138 g

Na batériu či akumulátor, ktoré môžu byť súčasťou produktu, sa vzťahuje doba životnosti v dĺžke šiestich mesiacov, pretože sa jedná o spotrebný materiál. V prípade nesprávneho zaobchádzania (dlhé nabíjanie, skrat, rozbitie iným predmetom atď.) môže dôjsť napríklad k vzniku požiarov, prehriatiu alebo vytečeniu batérie.

V prípade rádiového zariadenia, ktoré zámerne vysiela rádiové vlny, sú súčasťou návodu a bezpečnostných informácií informácie o všetkých frekvenčných pásmach, v ktorých rádiové zariadenie pracuje, a maximálnom rádiový frekvenčnom výkone vysielanom v frekvenčnom pásme, v ktorom je rádiové zariadenie prevádzkované.

Manuál na stiahnutie v elektronickej podobe nájdete na www.niceboy.eu v sekcii podpora. Týmto NICEBOY s.r.o. vyhlasuje, že zariadenie NICEBOY VEGA X 8K spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na týchto internetových stránkach: <https://niceboy.eu/sk/declaration/vega-x-8k>

INFORMÁCIE PRE POUŽÍVATEĽOV K LIKVIDÁCIÍ ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ (DOMÁCNOSTI)



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom. S cieľom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde ho prijímú zadarmo. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a prispievate k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty. Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení.

(Firemné a podnikové použitie)

S cieľom správnej likvidácie elektrických a elektronických zariadení pre firemné a podnikové použitie sa obráťte na výrobcu alebo dovozcu tohto výrobku. Ten vám poskytne informácie o spôsoboch likvidácie výrobku a v závislosti od dátumu uvedenia elektrozariadenia na trh vám oznámi, kto má povinnosť financovať likvidáciu tohto elektrozariadenia. Informácie k likvidácii v ostatných krajinách mimo Európskej únie. Vyššie uvedený symbol je platný iba v krajinách Európskej únie. Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie na vašich úradoch alebo u predajcu zariadenia.