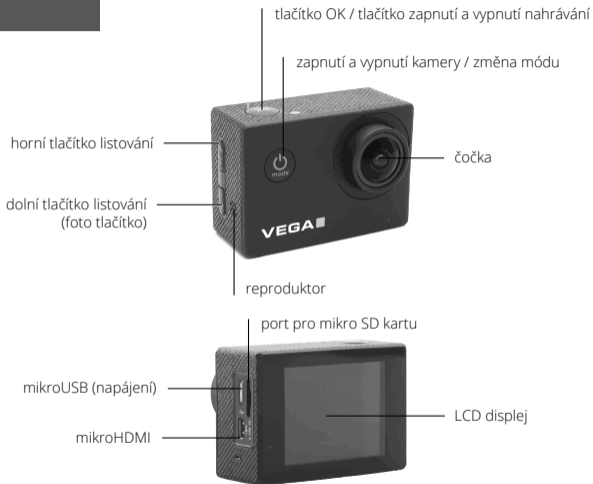




NICEBOY® VEGA

- Ⓢ CZ Návod k obsluze kamery
- Ⓢ SK Návod na obsluhu kamery
- Ⓢ EN Camera operating Instructions
- Ⓢ DE Bedienungsanleitung der Kamera
- Ⓢ HU A kamera használati utasítása
- Ⓢ HR Upute za uporabu kamere
- Ⓢ PL Instrukcja obsługi kamery
- Ⓢ SL Navodilo za uporabo kamere

CZ



OBSAH BALENÍ

1. vodotěsný obal (připojitelný k dalšímu příslušenství)
2. nabíjecí kabel
3. úchyt na řídítka
4. otevřený držák (připojitelný k dalšímu příslušenství)
5. baterie
6. sada úchytů pro připojení obalu a držáku k dalšímu příslušenství
7. nalepovací úchyt (například na helmu)
8. 4 popruhy na přichycení

VÝBĚR MIKROSD KARTY

Vyberte si značkovou mikroSD kartu s rychlým zápisem (optimálně class 10) a před použitím jí naformátujte na počítači. MikroSD kartu do kamery vložíte a vyjmete z jejího boku "zavaknutím" a "vyvacknutím".

BATERIE

Pro vložení či vyjmutí baterie odtláče na spodní straně kamery pojistku a vyjměte kryt. Dobíjení baterie je možné buď připojením kamery pomocí mikroUSB konektoru k počítači nebo k síťovému adaptéru.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ KAMERY

Kameru zapnete/vypnete dlouhým stiskem tlačítka na přední straně kamery.

PŘEPÍNÁNÍ MÓDU KAMERY

Jednotlivé módy kamery přepnete pomocí krátkého stisku tlačítka na přední straně kamery (stejně tlačítko používáte dlouhým stiskem pro její vypnutí / zapnutí). Kamera Niceboy® VEGA má 4 módy, které jsou popsány dále.

1. MÓD - NAHRÁVÁNÍ

Nahrávání spustíte a ukončíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery.

2. MÓD - POŘIZOVÁNÍ FOTOGRAFIÍ

Fotografii pořídíte stiskem tlačítka OK na horní straně kamery.

3. MÓD - PROHLÍŽENÍ VIDEÍ, FOTOGRAFIÍ

V tomto módu si můžete spustit natočená videa a prohlédnout pořízené fotografie.

4. MÓD - NASTAVENÍ

V módu se pohybujete pomocí tlačítek z boku kamery a potvrzujete tlačítkem OK (na horní straně kamery). Jednotlivé body nastavení jsou popsány níže:

rozdílení videa:

volíte rozlišení nahrávaného videa

rozdílení foto:

nastavíte rozlišení u pořizovaných fotografií

časovač:

když je aktivovaný, tak v režimu foto po zmáčnutí spouště pořídíte fotografii až za navolený časový interval

sekvenční focení:

když je aktivované, tak v režimu foto po zmáčknutí spouště pořídí buď 3 nebo 5 snímků za 1,5s

časosběrné foto:

umožní Vám v navoleném časovém intervalu automaticky pořizovat fotografie. (Pomocí externího softwaru pak můžete z těchto fotografií vygenerovat časosběrné video)

označení datem:

označení nahrávky datem a časem

detekce pohybu:

kamera spustí nahrávání, když se v záběru objeví pohyb

videosmyčka:

rozdělování nahrávky do stejně dlouhých videí - při plné paměti se začnou přepisovat od nejstaršího

nahrávání zvuku:

vypíná a zapíná nahrávání zvuku

expoze:

nastavení délky expozice

smazat:

mazání souborů (poslední / všechny)

zamknout:

zamkne soubory (poslední / všechny) proti smazání

formátovat kartu:

naformátuje kartu a vymaže všechna data

jazyk:

nastavení jazyka menu

hlasitost:

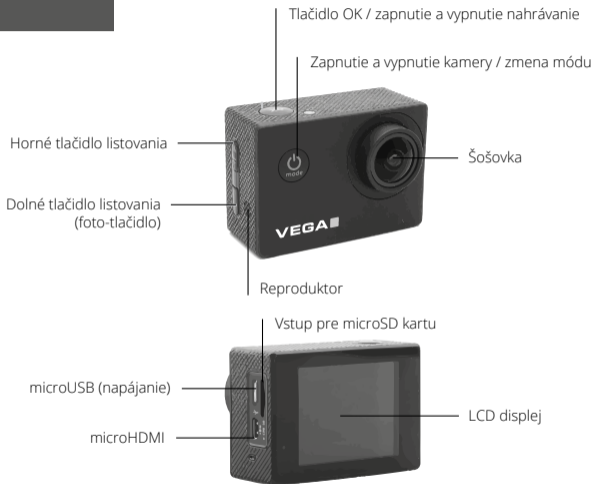
nastavuje hlasitost zvuku kláves

autovypnutí:	automaticky vypne neaktivní kameru dle zvolené doby
spořič obrazovky:	spořič LCD displeje
tovární nastavení:	vrátí kameru do továrního nastavení
frekvence:	50Hz (doporučeno) / 60Hz
datum/čas:	nastavení data, času a formátu data
otočení displeje:	o 180°
verze:	informace o kameře a jejím firmwaru

PARAMETRY

Displej:	LCD 2"
Úhel záběru:	140°
Paměť:	Micro SD (max. 32 GB, není součástí balení)
Rozlišení videonahrávky:	Full HD 30fps (interpolovaně) / HD 30fps
Max. rozlišení fotografií:	5 megapixelů
Režimy focení:	1 foto / časovač / časosběrné foto / sekvenční
Frekvence optického zdroje:	50 Hz / 60Hz
Výstup:	microHDMI / microUSB
Výdrž baterie:	80min
Kapacita akumulátoru:	900 mAh
Doba nabíjení:	4 hodiny
Rozměry kamery:	5,9 x 4,1 x 2,9 cm
Hmotnost:	58g (s baterií)

SK



OBSAH BALENIA

1. vodotesný obal (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
2. nabíjací kábel
3. úchyt na riadidlá
4. otvorený držiak (pripojiteľný k ďalšiemu príslušenstvu)
5. batéria
6. sada úchytovej na pripojenie obalu a držiaku k ďalšiemu príslušenstvu
7. nalepovací úchyt (napríklad na helmu)
8. 4 popruhy na prichytenie

VÝBER MICROSD KARTY

Vyberte si značkovú microSD kartu s rýchlym zápisom (optimálne class 10) a pred použitím ju naformátujte na počítači. Pri neznámkových kartách nie je zaručené správne fungovanie. MicroSD kartu do kamery vložíte z boku a "zavaknete" ju dovnútra. Von ju vyberiete "vycvaknutím".

BATÉRIA

Aby ste mohli vložiť alebo vybrať batériu, odtlačte na spodnej strane kamery poistku a vyberte kryt. Dobíjanie batérie je možné buď pripojením kamery pomocou microUSB konektora k počítači alebo k sieťovému adaptéru.

ZAPNUTIE / VYPNUTIE KAMERY

Kameru zapnete / vypnete dlhým stlačením tlačidla na prednej strane kamery.

PREPÍNANIE MÓDU KAMERY

Jednotlivé módy kamery prepnete pomocou krátkeho stlačenia tlačidla na prednej strane kamery (rovnaké tlačidlo používate dlhým stlačením na vypnutie/zapnutie kamery). Kamera Niceboy VEGA má 4 módy, ktoré sú popísané nižšie:

1. MÓD - NAHRÁVANIE

Nahrávanie spustíte a ukončíte stlačením tlačidla OK na hornej strane kamery.

2. MÓD – VYTVÁRANIE FOTOGRAFIÍ

Fotografiu vytvoríte stlačením tlačidla OK na hornej strane kamery.

3. MÓD – PREZERANIE VIDEÍ, FOTOGRAFIÍ

V tomto režime si môžete spustiť natočené videá a prehliadnúť vytvorené fotografie.

4. MÓD – NASTAVENIE

V režime nastavenia sa pohybuje pomocou tlačidiel z boku kamery a potvrdzujete tlačidlom OK (na hornej strane kamery). Jednotlivé body nastavenia sú popísané nižšie:

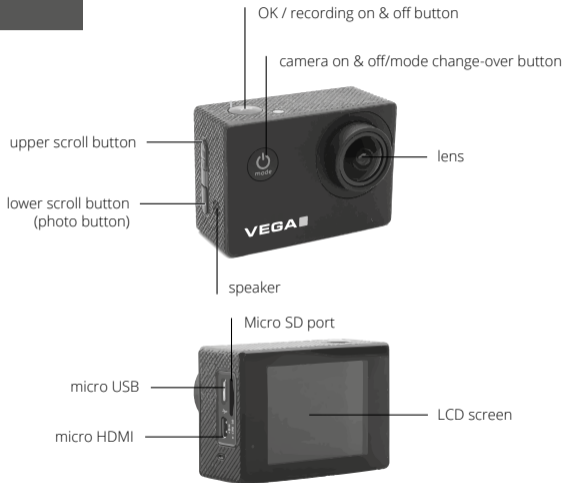
Rozlíšenie videa:	volíte rozlíšenie nahrávaného videa
Rozlíšenie foto:	nastavenie rozlíšenia pri vytváraných fotografiách
Časovač:	keď je aktivovaný, v režime foto po stlačení spúšte vytvorí fotografiu až na zvolený časový interval
Sekvenčné fotenie:	keď je aktivované, v režime foto po stlačení spúšte vytvorí buď 3 alebo 5 snímok po 1,5 s
Časozberné foto:	umožní vám vo zvolenom časovom intervale automaticky vytvárať fotografie. (Pomocou externého softvéru potom môžete z týchto fotografií vygenerovať časozberné video)
Označenie dátumom:	označenie nahrávky dátumom a časom
Detekcia pohybu:	kamera spustí nahrávanie, keď sa v zábere objaví pohyb
Videoslučka:	rozdeľovanie nahrávky do rovnako dlhých videí – pri plnej pamäti sa začnú prepisovať od najstaršieho
Nahrávanie zvuku:	vypína a zapína záznam zvuku
Expozícia:	nastavenie dĺžky expozície
Zmazať:	zmazanie súborov (posledný/všetky)
Zamknúť:	zamkne súbory (posledný/všetky) proti zmazaniu
Formátovať kartu:	naformátuje kartu a vymaže všetky dáta
Jazyk:	nastavenie jazyka menu
Hlasitosť:	nastavuje hlasitosť zvuku klávesov
Autovypnutie:	automaticky vypne neaktívnu kameru podľa zvoleného času
Šetrič obrazovky:	šetrič LCD displeja

- Továrenské nastavenie:** vráti kameru do továrenského nastavenia
Frekvencia: 50 Hz (odporúčané)/60 Hz
Dátum/čas: nastavenie dátumu, času a formátu času
Otočenie displeja: o 180°
Verzia: informácie o kamere a jej firmvéri

PARAMETRE

Displej:	LCD 2"
Uhol záberu:	140°
Pamäť:	MicroSD (max. 32 GB), nie je súčasťou balenia
Rozlíšenie videonahrávky:	FullHD 30 FPS (interpol.)/HD 30 FPS
Max. rozlíšenie fotografií:	5 megapixelov
Režimy fotografovania:	1 foto/ časovač (auto) / sekvenčné / časozberné foto
Frekvencia optického zdroja:	50 Hz / 60 Hz
Výstup:	microUSB, microHDMI
Výdrž batérie:	80 min
Kapacita akumulátora:	900 mAh
Doba nabíjania:	4 hodiny
Rozmery kamery:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Hmotnosť:	58g (s batériou)

EN



PACKAGE CONTENTS

1. Water-proof package (attachable to other accessories)
2. Charging cable
3. Handlebar clamp
4. Open holder (attachable to other accessories)
5. Battery
6. Set of clamps for attaching the package and holder to other accessories
7. Sticker clip (such as onto helmet)
8. 4 fastening straps

HOW TO SELECT MICRO SD CARD

Select a brand quick-write Micro SD card (Class 10 is optimum), formatting it on your computer before use. The card can be inserted into/removed from its slot on the camera side by “snapping it in/out”.

BATTERY

Push off a safety tab on the camera bottom and remove the cover to insert or remove the battery. Battery can be recharged by connecting the camera either to your computer via the micro USB connector or to the power adapter.

TURNING THE CAMERA ON/OFF

Long press the camera front button to turn on/off the camera.

HOW TO CHANGE OVER CAMERA MODES

The individual modes of camera operation can be changed over by pressing shortly the camera front button (the same button, when long pressed, is used to turn on/off the camera). The Niceboy VEGA camera has 4 modes being detailed below.

MODE 1 – RECORDING

Press the camera top “OK” button to activate/deactivate recording.

MODE 2 – TAKING PHOTOGRAPHS

Press the camera top OK button to take a photograph.

MODE 3 – VIEWING VIDEO CLIPS & PHOTOGRAPHS

When in this mode, you can run the video clips recorded and photographs taken.

MODE 4 – SETTING

You can navigate through this setting mode using the camera side buttons, confirming each setting with OK button (on the camera top). For individual setting points see below:

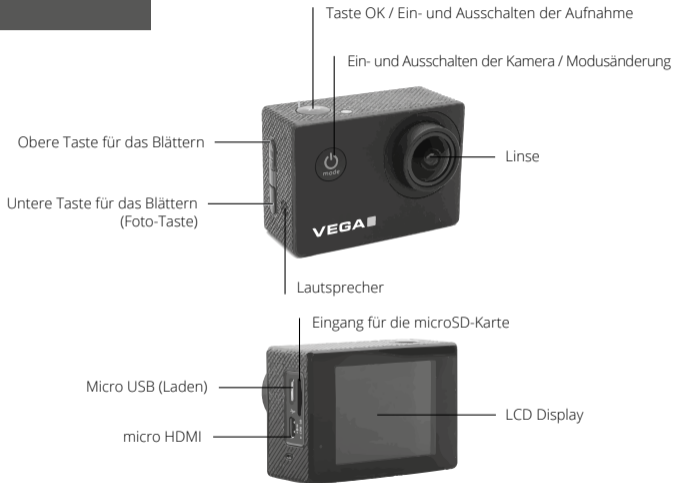
- Video resolution:** resolution of the video being taken can be selected here
- Photo resolution:** setting resolution of photographs being taken
- Timer:** when activated and in the Photo mode you can operate the trigger to take photograph after a pre-selected span of time lapses away
- Sequential picture-taking:** when activated and in the Photo mode you can operate the trigger to take either 3 or 5 photographs in 1.5 second
- Time-collection photo:** photographs can automatically be taken within a pre-selected span of time (using an external software you can then generate a time-collection video out of these photographs).
- Dating:** marking records with date and time information
- Motion detector:** the camera shall activate recording whenever a motion is detected in its field of view
- Video loop:** record is broken down into video shots of identical length. When the memory is full, they will start being rewritten from the oldest one on.
- Audio recording:** audio recording is turned on/off herewith
- Exposure:** setting the length of exposure
- Erase:** erasing of files (the last one/all of them)
- Lock:** files are locked (the last one/all of them) against erasure
- Format card:** the card is formatted, all the data erased
- Language:** setting the menu language
- Volume:** setting the key beep volume

Auto turn-off:	turning the camera off, depending on the pre-selected time
Screen saver:	LCD screen saver
Factory setting:	back to camera factory setting
Frequency:	50 Hz (recommendable) / 60 Hz
Date/time:	setting the date and time, date format
Display screen turning:	by 180 deg.
Version:	information on camera and its firmware ID.

PARAMETERS

Display screen:	LCD 2"
Angle of view:	140°
Memory:	Micro SD (32 GB max., not included)
Video record resolution:	full HD 30 FPS (in interpolation)/HD 30 FPS
Maximum resolution – photographs:	5 megapixels
Picture-taking modes:	1 photo / timer / sequential / time-col- lection photo
Optical source frequency:	50 Hz / 60 Hz
Output:	Micro USB, Micro HDMI
Battery endurance:	80 minutes
Battery capacity:	900 mAh
Charging time:	4 hours
Camera dimensions:	5.9 x 4.1 x 2.9 cm
Weight:	58 g (including battery)

DE



INHALT DER PACKUNG

1. Wasserdichte Hülle (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
2. Ladekabel
3. Verankerung für den Lenker
4. offener Halter (mit weiterem Zubehör kombinierbar)
5. Batterie
6. Halterungsset zur Verbindung der Hülle und des Halters mit weiterem Zubehör
7. Klebehalterung (zum Beispiel für den Helm)
8. 4 Streifen zum Anheften

AUSWAHL DER MICROSD-KARTE

Wählen Sie bei der microSD-Karte ein Markenprodukt mit schneller Aufzeichnung (optimal Class 10) und formatieren Sie diese vor dem Gebrauch im Computer. Bei No-name-Produkten ist die richtige Funktion nicht gewährleistet. Die microSD-Karte von der Seite durch „Einklicken“ ins Innere der Kamera einlegen. Erneut Klicken, um sie herauszunehmen.

BATTERIE

Für das Einlegen oder Herausnehmen der Batterie an der Unterseite der Kamera die Sicherung wegdrücken und die Abdeckung abnehmen. Die Batterie kann entweder durch Anschluss der Kamera mittels des Micro USB Kabels am Computer oder mit dem Netzadapt-er geladen werden.

EINSCHALTEN / AUSSCHALTEN DER KAMERA

Die Kamera durch langes Drücken der Taste an der Vorderseite der Kamera ein- und ausschalten.

UMSCHALTEN DES MODUS DER KAMERA

Die einzelnen Modi der Kamera werden durch kurzes Drücken der Taste an der Vorderseite der Kamera umgestellt (die gleiche Taste wird bei langem Drücken für das Aus- und Einschalten benutzt). Die Kamera Niceboy VEGA hat 4 Modi, die unten beschrieben sind:

1. MODUS – AUFNEHMEN

Die Videoaufnahme durch Drücken der Taste OK auf der Oberseite der Kamera starten und beenden.

2. MODUS - FOTOGRAFIEREN

Fotos werden durch das Drücken der Taste OK auf der Oberseite der Kamera gemacht.

3. MODUS – ANSEHEN DER VIDEOS, FOTOS

In diesem Modus können Sie die gedrehten Videos und gemachten Fotos anschauen.

4. MODUS – EINSTELLUNGEN

Im Modus Einstellungen bewegen Sie sich mit Hilfe der Tasten an der Seite der Kamera. Die Bestätigung erfolgt durch die Taste OK (an der Oberseite der Kamera). Die einzelnen Punkte in den Einstellungen sind unten beschrieben:

Auflösung des Videos:

Sie wählen die Auflösung der gedrehten Videos

Auflösung des Fotos:

Einstellung der Auflösung für das Fotografieren

Timer:

wenn er aktiviert ist, werden im Foto-Modus die Fotos nach dem Drücken des Auslösers erst nach Ablauf des gewählten Zeitintervalls gemacht

Fotoserie:

wenn sie aktiv ist, werden im Foto-Modus nach dem Drücken des Auslösers entweder 3 oder 5 Aufnahmen in 1,5 s angefertigt

Zeitrafferfoto:

ermöglicht es Ihnen, im gewählten Zeitintervall automatisch Fotos zu machen. (Mit Hilfe externer Software können Sie aus diesen Fotos dann ein Zeitraffervideo machen.)

Kennzeichnung mit Datum:

Kennzeichnung der Aufnahme mit Datum und Zeit

Bewegungsdetektion:

die Kamera startet die Aufnahme, wenn im Aufnahmewinkel eine Bewegung auftaucht

Videoschleife:

Aufteilung der Aufnahme in gleich lange Videos – wenn der Speicher voll ist, werden die Videos beginnend mit dem ältesten überspielt

Tonaufnahme:	schaltet die Tonaufzeichnung aus und ein
Belichtung:	Einstellung der Belichtungsdauer
Löschen:	Löschen von Dateien (letzte / alle)
Schützen:	schützt Dateien (letzte / alle) vor dem Löschen
Formatieren der Karte:	formatiert die Karte und löscht alle Daten
Sprache:	Einstellen der Sprache des Menüs
Lautstärke:	stellt die Lautstärke des Tons der Tasten ein
Automatisches Ausschalten:	schaltet die Kamera nach der gewählten Zeit automatisch ab, wenn sie nicht aktiv ist
Bildschirmschoner:	Bildschirmschoner des LCD Displays
Werkseinstellungen:	setzt die Kamera auf Werkseinstellung zurück
Frequenz:	50 Hz (empfohlen) / 60 Hz
Datum/Zeit:	Einstellung des Datums, der Zeit und des Formats des Datums
Drehen des Displays:	um 180°
Version:	Informationen über die Kamera und ihre Firmware

PARAMETER

Display:	LCD 2"
Aufnahmewinkel:	140°
Speicher:	microSD (max. 32 GB), ist nicht Bestandteil der Packung
Auflösung der Videoaufnahme:	FullHD 30 FPS, VGA 30 FPS
Max. Auflösung der Fotos:	5 Megapixel
Fotomodi:	1 Aufnahme / Timer (Auto) / Fotoserie
Frequenz der optischen Quelle:	50 Hz / 60 Hz
Ausgang:	microHDMI, microUSB
Laufzeit der Batterie:	80 min
Kapazität des Akkumulators:	900 mAh
Ladedauer:	4 Stunden
Maße der Kamera:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Gewicht:	58 g (mit Batterie)



A CSOMAGOLÁS TARTALMA

1. vízálló borító (további felszereléshez kapcsolható)
2. töltő kábel
3. fogantyú a kormányra
4. nyitott tartó (további felszereléshez kapcsolható)
5. elem
6. fogantyúk készlete a borítónak és a tartónak további felszerelésekhez történő kapcsolásához
7. ragasztható fogantyú (például a bukósisakra)
8. 4 pánt rögzítéshez

MIKROSD KÁRTYA VÁLASZTÁSA

Válasszon márkás nagy sebességű microSD kártyát (ideálisan class 10) és felhasználása előtt formattálja meg a számítógépen. A microSD kártyát a kamerába ennek oldalán helyezze be és vegye ki „bekattintással” és „kikattintással”.

ELEM

Az elem behelyezéséhez és kiemeléséhez a kamera alján tolja el a biztosítékot és vegye le a borítót. Az elemet tölteni a kamerának a mikroUSB csatlakozó segítségével a számítógéphez vagy hálózati adapterhez való csatlakoztatásával lehet.

A KAMERA BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA

A kamerát a kamera elején lévő gomb hosszú nyomásával kapcsolja be /kapcsolja ki.

A KAMERA MÓDJÁNAK ÁTKAPCSOLÁSA

A kamera egyes üzemmódjait a kamera elején lévő nyomógomb rövid megnyomásával lehet átkapcsolni (ugyanazt a nyomógombot használják, hosszú lenyomással a kikapcsolásra / bekapcsolásra is). A Niceboy® VEGA kamerának 4 üzemmódja van, ezek lentebb vannak leírva.

1. MÓD - FELJÁTSZÁS

A feljátszást a kamera tetején az „OK” gomb nyomásával indítja és fejezi be.

2. MÓD - FÉNYKÉP KÉSZÍTÉSE

A fényképeket a kamera tetején az „OK” gomb nyomásával készíti el.

3. MÓD - VIDEÓK, FÉNYKÉPEK BÖNGÉSZÉSE

V ebben a módban elindíthatja a feljátszott videókat és megnézheti a fényképeket.

4. MÓD - BEÁLLÍTÁS

V a beállítás módban a kamera oldalán lévő nyomógombok segítségével mozogjanak és az OK nyomógombbal (a kamera felső részén) hagyjanak jóvá.

A beállítás egyes pontjai az alábbiakban vannak leírva:

A videó felbontása:

a feljátszandó videó képpontokra való felbontását választja ki

A fényképek felbontása:

a fényképek képpontokra való felbontását állítja be

Időzítés:

ha aktiválva van, akkor a fotó üzemmódban, az indítógomb megnyomása után a fényképet a beállított idő eltelte után készíti el

Sorozatfelvétel:

ha aktiválva van, akkor a fotó üzemmódban, az indítógomb megnyomása után 1,5 másodperc alatt 3 vagy 5 felvételet készít

Timelapse fénykép:

a kiválasztott idő intervallumban fényképek automatikus készítését teszi lehetővé. (Extern software segítségével ezekből a fényképekből timelapse videót lehet generálni)

Dátummal jelölés:

a felvétel megjelölése dátummal és időponttal

Mozgás érzékelés:

a kamera automatikusan elindítja a feljátszást mindig, ha a felvételen mozgást észlel.

Végtelenített videó felvétel:

a felvételnek egyforma hosszú videókra felosztása - a memória telítettsége esetében a legrégebieket kezdi felülírni.

Hang feljátszás:

a hang feljátszását kapcsolja ki és be

Expozíció:

az expozíció hosszának beállítása

Törlés:
Lezárás:
Kártya formáttolása:
Nyelv:
Hangerő:
Autokikapcsolás:

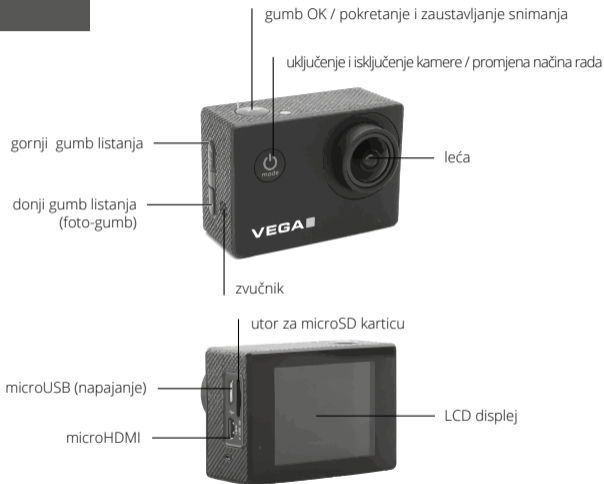
Képernyővédő:
Gyári beállítás:
Frekvencia:
Dátum/óra:
A kijelző megfordítása:
Verzió:

a feljátszott fájlok törlése (utolsó / mindet)
 lezárja a fájlokat (utolsó / mindet) törlés ellen
 a kártyát formattálja és törli az összes adatot
 a menü a nyelvének beállítása
 a billentyűk hangerejét állítja be
 a beállított idő szerint automatikusan kikapcsolja a
 nem aktív kamerát
 az LCD kijelző védője
 a kamerában visszaállítja a gyári beállításokat
 50Hz (javasolt) / 60Hz
 a dátum és az óra beállítása és a formátum kiválasztása
 180°-kal
 a kamerára és a készülékszoftverre
 vonatkozó információk

PARAMÉTEREK

Kijelző:	LCD 2"
A felvétel szöge:	140°
Memória:	Micro SD (max. 32 GB, nem része a csomagolásnak)
Videó felvétel felbontása:	FullHD 30 FPS (interpolált) / HD 30 FPS
A fényképek max. felbontása:	5 megapixel
Fényképezés üzemmód:	1 fénykél / időzítő / sorozat / foto
Optikai forrás frekvenciája:	50 Hz / 60Hz
A kimenetek:	microUSB, microHDMI
Az elem élettartama:	80 perc
Az akkumulátor teljesítménye:	900 mAh
A töltés időtartama:	4 óra
A kamera méretei:	5,9 x 4,1 x 2,5 cm
Súly:	58g (elemmel)

HR



SADRŽAJ PAKIRANJA

1. vodonepropusno kućište (povezivo s drugom opremom)
2. kabel za punjenje
3. držač za bicikl
4. otvoreni držač (poveziv s drugom opremom)
5. baterija
6. set nosača za pričvršćenje kućišta i držača uz drugu opremu
7. samoljepljivi nosač (primjerice za kacigu)
8. 4 remena za pričvršćenje

ODABIR MICROSD KARTICE

Odaberite brandiranu microSD karticu s brzim zapisom (optimalno class 10), te je prije uporabe formatirajte u računalu. MicroSD kartica se u kameru stavlja i vadi s bočne strane guranjem u uređaj dok ne „škljocne“.

BATERIJA

Za umetanje ili vađenje baterije pomjerite osigurač na donjoj strani kamere i skinite poklopac. Baterija se može puniti povezivanjem kamere putem microUSB priključka s računalom ili s punjačem.

UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE KAMERE

Kamera se uključuje/isključuje dugim pritiskom gumba na prednjoj strani kamere.

PROMJENA NAČINA RADA KAMERE

Pojedini načini rada kamere se biraju kratkim pritiskom gumba na prednjoj strani kamere (isti gumb se koristi dugim pritiskom za isključenje / uključenje). Kamera Niceboy® VEGA ima 4 načina rada, koji su dalje opisani.

1. MODUS – VIDEOZAPIS

Snimanje videozapisa se pokreće i završava pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere.

2. MODUS – FOTOGRAFIRANJE

Fotografija se kreira pritiskom gumba OK na gornjoj strani kamere.

3. MODUS – RAZGLEDANJE VIDEOZAPISA I FOTOGRAFIJA

U ovom načinu rada možete pustiti snimljene videozapise i pogledati kreirane fotografije.

4. MODUS – POSTAVKE

U modusu postavki se između mogućnosti prelazi pomoću gumba na bočnoj strani kamere, a odabir se potvrđuje gumbom OK (na gornjoj strani kamere). Pojedine točke za podešavanje opisane su dalje:

- Rezolucija videozapisa:** odabir rezolucije snimanog videozapisa
- Rezolucija fotografija:** podešavanje rezolucije kreiranih fotografija
- Tajmer:** ako je ova opcija uključena, u modusu fotografiranja će se fotografija kreirati tek nakon zadanog vremenskog intervala
- Niz fotografija:** ako je ova opcija uključena, u modusu fotografiranja će se nakon pritiskanja okidača kreirati 3 ili 5 fotografija za 1,5 s
- Periodično fotografiranje:** omogućuje neprekidno automatsko kreiranje fotografija u zadanom vremenskom intervalu (pomoću eksternog softvera od istih fotografija se može izraditi timelapse videozapis)
- Označavanje datumom:** označavanje zapisa datumom i vremenom
- Detekcija pokreta:** kamera pokreće snimanje kada zabilježi pokret u kadru
- Kontinuirani videozapis:** podjela snimaka u videozapise iste dužine – kada je memorija puna, najstariji videozapis će biti izbrisan
- Snimanje zvuka:** isključuje i uključuje snimanje zvuka
- Ekspozicija:** podešavanje dužine ekspozicije
- Izbriši:** brisanje datoteka (zadnja / sve)
- Zaključaj:** zaključava datoteke (zadnja / sve), sprečavajući njihovo brisanje
- Formatiraj karticu:** formatira karticu i briše sve podatke
- Jezik:** podešavanje jezika izbornika
- Glasnoća:** podešavanje glasnoće zvuka gumba
- Autom. isključenje:** automatski isključuje neaktivnu kameru nakon zadanog vremena

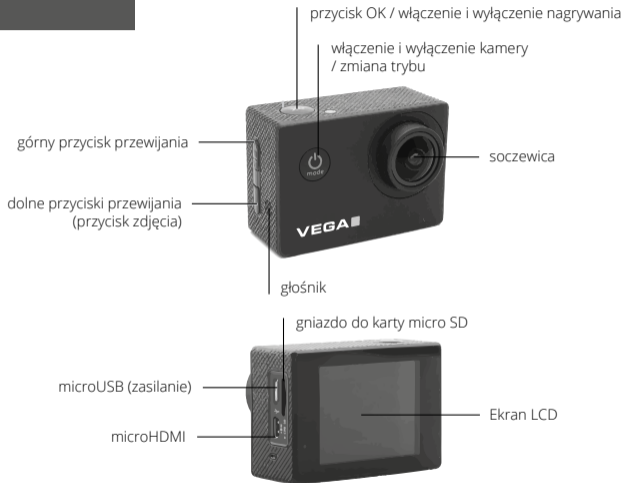
Čuvar zaslona:
Tvorničke postavke:
Frekvencija:
Datum/vrijeme:
Okretanje displeja:
Verzija:

čuvar LCD displeja
 vraća kameru na tvorničke postavke
 50 Hz (preporučeno) / 60 Hz
 podešavanje datuma, vremena i formata datuma
 za 180°
 informacije o kameri i njezinom firmware-u

PARAMETRI

Displej:	LCD 2"
Kut snimanja:	140°
Memorija:	Micro SD (maks. 32 GB, nije sastavni dio pakiranja)
Rezolucija videozapisa:	full HD 30 FPS (interpolirano) / HD 30 FPS
Maks. rezolucija fotografija:	5 megapiksela
Načini fotografiranja:	1 slika / tajmer / niz fotografija / periodično fotografiranje
Frekvencija optičkog izvora:	50 Hz / 60 Hz
Izlaz:	microUSB, microHDMI
Vrijeme rada baterije:	80min
Kapacitet baterije:	900 mAh
Vrijeme punjenja:	4 sata
Dimenzije kamere:	5,9 x 4,1 x 2,9 cm
Težina:	58g (s baterijom)

PL



ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

1. opakowanie wodoszczelne (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
2. kabel ładujący
3. zaczep na kierownicę roweru
4. otwarty uchwyt (z możliwością łączenia z innymi akcesoriami)
5. bateria
6. zestaw zaczepów do łączenia opakowania i uchwytu z innymi akcesoriami
7. zaczep naklejany (na przykład na kask)
8. 4 pasy mocujące

WYBÓR KARTY MICRO SD

Wybierz kartę micro SD dobrej marki z szybkim zapisem (optymalnie klasy 10), a przed użyciem sformatuj ją w komputerze. Kartę micro SD wkłada się do kamery i wyjmuje z niej na boku poprzez „zatrzaśnięcie” i „wyzwolenie”.

BATERIA

Aby włożyć czy wyjąć baterię, zwolnij blokadę na spodzie kamery i wyjmij przykrywkę. Ładowanie baterii jest możliwe poprzez podłączenie kamery za pomocą gniazda micro USB albo do komputera, albo do adaptera sieciowego.

WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE KAMERY

Kamerę włącza się/wyłącza długim naciśnięciem przycisku na przodzie kamery.

PRZEŁĄCZANIE TRYBÓW KAMERY

Poszczególne tryby kamery przełącza się za pomocą krótkiego naciśnięcia przycisku na przodzie kamery (tego samego przycisku, którego używa się do włączenia / wyłączenia kamery jego długim naciśnięciem). Kamera Niceboy® VEGA posiada 4 opisane poniżej tryby.

1. TRYB - NAGRYWANIE

Nagrywanie uruchamia się i przerywa naciśnięciem przycisku OK na górze kamery.

2. TRYB - ROBIENIE ZDJĘĆ

Zdjęcie zrobi się naciśnięciem przycisku OK na górze kamery.

3. TRYB - PRZEGLĄDANIE FILMÓW, ZDJĘĆ

W tym trybie można odtworzyć nagrane filmy i obejrzeć zrobione zdjęcia.

4. TRYB - USTAWIENIA

W trybie ustawień służą do poruszania się pomiędzy opcjami przyciski na boku kamery, a opcje potwierdza się przyciskiem OK (na górze kamery). Poszczególne punkty ustawień opisane są niżej:

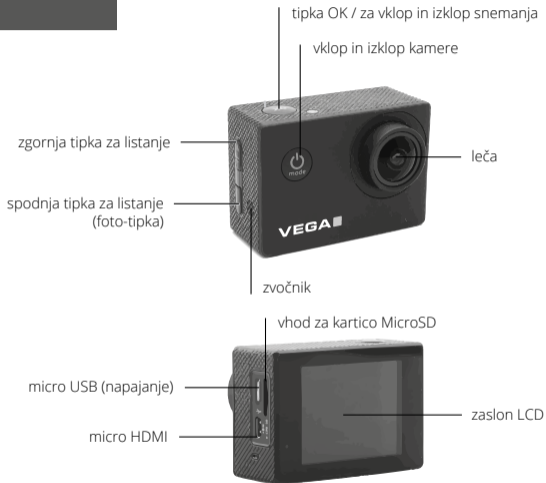
Rozdzielczość filmu:	wybór rozdzielczości nagrywanego filmu
Rozdzielczość zdjęć:	ustawienie rozdzielczości robionych zdjęć
Minutnik:	po jego uaktywnieniu, w trybie zdjęć, po naciśnięciu wyzwalacza robi zdjęcie dopiero po upływie ustawionego czasu
Sekwencja zdjęć:	po uaktywnieniu, w trybie zdjęć, po naciśnięciu wyzwalacza robi albo 3, albo 5 zdjęć w ciągu 1,5s
Zdjęcia poklatkowe:	funkcja umożliwia automatyczne robienie zdjęć w ustawionych odstępach czasu. (Za pomocą oprogramowania zewnętrznego można następnie z takich zdjęć wygenerować film poklatkowy)
Umieszczenie daty:	umieszczenie w nagraniu daty i godziny
Detekcja ruchu:	kamera włącza nagrywanie, gdy w jej polu widzenia pojawia się ruch
Pętla wideo:	podział nagrania na pliki wideo o takiej samej długości trwania - w przypadku pełnej pamięci rozpocznie się nadpisywanie plików od najstarszego.
Nagrywanie dźwięku:	włącza i wyłącza zapis dźwięku
Ekspozycja:	ustawienie długości ekspozycji
Kasowanie:	kasowanie plików (ostatni / wszystkie)
Ochrona:	zabezpiecza pliki (ostatni/wszystkie) przed nadpisaniem
Formatowanie karty:	sformatuje kartę i kasuje wszystkie dane
Język:	ustawienie języka menu

Głośność:	ustawi głośność dźwięku klawiszy
Automatyczne wyłączenie:	automatycznie wyłącza nieaktywną kamerę wg wybranego czasu
Wygaszacz ekranu:	wygaszacz ekranu LCD
Ustawienia fabryczne:	przywróci ustawienia fabryczne kamery
Częstotliwość:	50Hz (zalecana) / 60Hz
Data/godzina:	ustawienie daty, godziny i formatu daty
Obracanie ekranu:	o 180°
Wersja:	informacja o kamerze i jej firmware

PARAMETRY

Ekran:	LCD 2"
Kąt widzenia:	140°
Pamięć:	Micro SD (maks. 32 GB, nie wchodzi w skład kompletu)
Rozdzielczość filmu:	full HD 30 FPS (interpolacyjnie) / HD 30 FPS
Maks. rozdzielczość zdjęć:	5 megapikseli
Tryby robienia zdjęć:	1 zdjęcie / minutnik / sekwencja / zdjęcia poklatkowe
Częstotliwość źródła optycznego:	50 Hz / 60 Hz
Wyjście:	micro USB, micro HDM
Czas pracy baterii:	80 min
Pojemność akumulatora:	900 mAh
Czas ładowania:	4 godziny
Wymiary kamery:	5,9 x 4,1 x 2,9 cm
Masa:	58 g (z baterią)

SL



VSEBINA DOBAVE

1. vodotesno ohišje (ki ga je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
2. napajalni kabel
3. pritrditev na krmilo
4. odprta sponka (ki jo je mogoče priključiti k ostali pripadajoči opremi)
5. baterije
6. set pritrdilnih elementov za priključitev ohišja in sponke k ostali pripadajoči opremi
7. lepilni pritrdilni element (na primer za na čelado)
8. 4 trakova za pritrditev

IZBIRA KARTICE MICROSD

Priporočamo originalno kartico MicroSD s hitrim zapisom, najbolje class 10), ki jo pred uporabo formatirate na računalniku. Kartico MicroSD boste v kamero vlagali oz. odstranjevali tako, da v obeh primerih „šklocne“.

BATERIJA

Za vlaganje oz. odstranjevanje baterije premaknite varovalko na spodnji strani kamere in snemite pokrov. Napajanje baterije je možno bodisi s priključitvijo kamere s pomočjo microUSB konektorja na računalnik oziroma na omrežni adapter.

VKLOP/IZKLOP KAMERE

Kamero boste vklopili/izklopili z dolgim stiskom tipke na sprednji strani kamere.

PREKLOP REŽIMA KAMERE

Posamezne režime kamere boste preklapljali s kratkim stiskom tipke na sprednji strani kamere (z dolgim stiskom pa boste isto tipko uporabljali za njen izklop / vklop). Kamera Niceboy® VEGA deluje v 4 režimih, ki so opisani nižje:

1. REŽIM - SNEMANJE

Snemanje boste vklopili in izklopili s stiskom tipke OK na zgornji strani kamere.

2. REŽIM – SNEMANJE FOTOGRAFIJ

Fotografijo boste posneli s stiskom tipke OK na zgornji strani kamere.

3. REŽIM – PREDVAJANJE VIDEO POSNETKOV IN FOTOGRAFIJ

V tem režimu lahko predvajate posnete video posnetke oz. posnete fotografije.

4. REŽIM - NASTAVITEV

V režimu nastavitve se lahko premikate s pomočjo tipk na strani kamere in potrjujete s tipko OK (na zgornji strani kamere). Posamezne točke nastavitve so opisani nižje:

Ločljivost videa:	izbirate ločljivost videa, ki ga snemate
Ločljivost fotografij:	nastavitev ločljivosti snemanih fotografij
Časovna nastavitev:	ko je aktivirana, bo po stisku sprožilca v režimu foto posnela fotografijo z izbranim časovnim zamikom
Sekvenčno fotografiranje:	ko je aktivirano, bo v režimu foto po stisku sprožilca posnelo 3 oziroma 5 posnetkov v 1,5 s
Časovna vrsta:	vam bo omogočila, da fotografije v izbranem časovnem intervalu snemate samodejno. (S pomočjo zunanje programske opreme boste s teh fotografij lahko izdelali video v časovni vrsti)
Označeno z datumom:	posnetki so označeni z datumom in časom
Zaznavanje gibanja:	kamera se sproži šele, ko v snemalnem kotu zazna gibanje
Video zanka:	delitev posnetka na enako dolga videa – takrat, ko je spomin poln, se začnejo prepisovati od najbolj starega
Snemanje zvoka:	vklopi in izklopi snemanje zvoka
Ekspozicija:	nastavitev trajanja ekspozicije
Brisanje:	brisanje datotek (zadnje / vseh)
Zaklepanje:	zaklenitev datotek (zadnje / vseh) kot zaščita zoper brisanje
Formatiranje karte:	formatira karto in zbriše vse podatke
Jezik:	izbira jezika v meniju
Glasnost:	nastavitev glasnosti zvoka tipk
Samodejni izklop:	z izbranim časovnim zamikom samodejno izklopi neaktivno kamero
Ohranjevalnik zaslona:	ohranjevalnik zaslona LCD

Tovarniška nastavitve:	kamero vrne na tovarniško nastavitve
Frekvenca:	50 Hz (priporočeno) / 60 Hz
Datum / čas:	nastavitve datuma, časa in formata datuma
Obračanje zaslona:	za 180 °
Inačica:	podatki o kameri in njeni vgrajeni programski opreми (firmware)

PARAMETRI

Zaslon:	LCD 2"
Kot posnetka:	140°
Spomin:	MicroSD (največ 32 GB, ni sestavni del dobave)
Ločljivost videoposnetka:	fullHD 30FPS (interpolirano) / HD 30 FPS
Maks. ločljivost fotografij:	5 megapikslov
Režimi snemanja:	1 posnetek / časovno nastavljeno / sekvenčno / v časovni vrsti
Frekvenca optičnega vira:	50 Hz / 60Hz
Izstop:	microUSB, microHDMI
Vzdržljivost baterije:	80 min
Zmogljivost akumulatorja:	900 mAh
Doba polnjenja:	4 ure
Dimenzije kamere:	5,9 x 4,1 x 2,9 cm
Masa:	58g (skupaj z baterijo)

niceboy