NATIONAL GEOGRAPHIC™

BRESSER

NATIONAL GEOGRAPHIC REAL 4K WIFI AKCIÓKAMERA EXPLORER 6

BREN9683500

Használati útmutató

BREN9683500v082022a

Art.Nr: 9683500

A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók

A készülék használatbavétele előtt tanulmányozza át a biztonsági szabályokat és a használatra vonatkozó utasításokat. A használati útmutatót őrizze meg és tartsa olyan helyen, hogy szükség esetén bármikor hozzáférhessen. A készülék eladása vagy elajándékozása esetén, adja tovább a használati útmutatót is az új tulajdonosnak.

Felhasználási kör

A termék magáncélú használatra tervezett elektronikus multimédia-eszköz.

Általános biztonsági szabályok

- Fulladásveszély! – A csomagolás egyetlen darabjához (műanyag tasakok, gumiszalagok… stb.) se engedje, hogy gyermekek hozzáférhessenek, mert könnyen lenyelhetik! A készülék kisméretű alkatrészeket is tartalmaz, amit a gyermekek lenyelhetnek, amitől meg is fulladhatnak!
- A szivárgó akkumulátor bőrkárosodást okozhat. Vigyázzon, hogy az akkumulátorból kijutott elektrolit ne kerüljön bőrre, szembe, nyálkahártyára. Ha mégis megtörténne, az érintett területet öblítse le bő vízzel és mielőbb forduljon orvoshoz.
- Áramütés veszélye! – Ne törje meg, ne csípje össze a vezetékeket és ne húzza a ki a csatlakozódugaszokat kábelüknél fogva. Óvja a vezetékeket erős hőtől és éles tárgyaktól. Használat előtt ellenőrizze a vezetékek és a csatlakozók épségét. Ne használja a készüléket sérült burkolattal és/vagy sérült vezetékekkel. A sérült alkatrészeket haladéktalanul cseréltesse ki a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel.
- Károsodás veszélye! – Ne szedje szét a készüléket! Az esetleges javításokat végeztesse el a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel, ill. lépjen kapcsolatba a márkakereskedéssel.
- Óvja a készüléket erős hő hatásától. Ne zárja rövidre az érintkezőket és ne dobja tűzbe az elhasznált akkumulátorokat és a kiselejtezett készüléket. Az erős hő, a helytelen használat, az érintkezők rövidre zárása tüzet vagy akár robbanást is okozhat.
- Adatletöltéskor ne szakítsa meg az adatátvitelt, mert az adatok sérülhetnek, amire nem terjed ki a gyártó és a forgalmazó felelőssége.

A készülék tisztításával kapcsolatos tudnivalók

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a kamerát.
- Az lencse és az LCD-kijelző tisztásához csak puha, mikroszálas törlőkendőt használjon. Ne dörzsölje erősen a lencséket, mert karcolást okozhat.
- A tisztításhoz csak száraz, vegyszermentes törlőkendővel végezze. Ne használjon semmilyen vegyszert, mert az érintkezők és az elektromos áramkörök károsodhatnak.
- A védőtokot és a tartókonzolt minden használat után tisztogassa meg tiszta vízzel és alaposan szárítsa ki.

EC-megfelelőségi tanúsítvány

A Bresser GmbH kijelenti, hogy 9683500 típusszámon nyilvántartott rádióhullámokat használó készülék megfelel a EU direktívának. Az EC-megfelelőségi tanúsítvány teljes szövege az alábbi internetes címen található meg:

www.bresser.de/download/9683500/CE/9683500_CE.pdf

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az elhasználódott készülék és az elemek elhelyezése

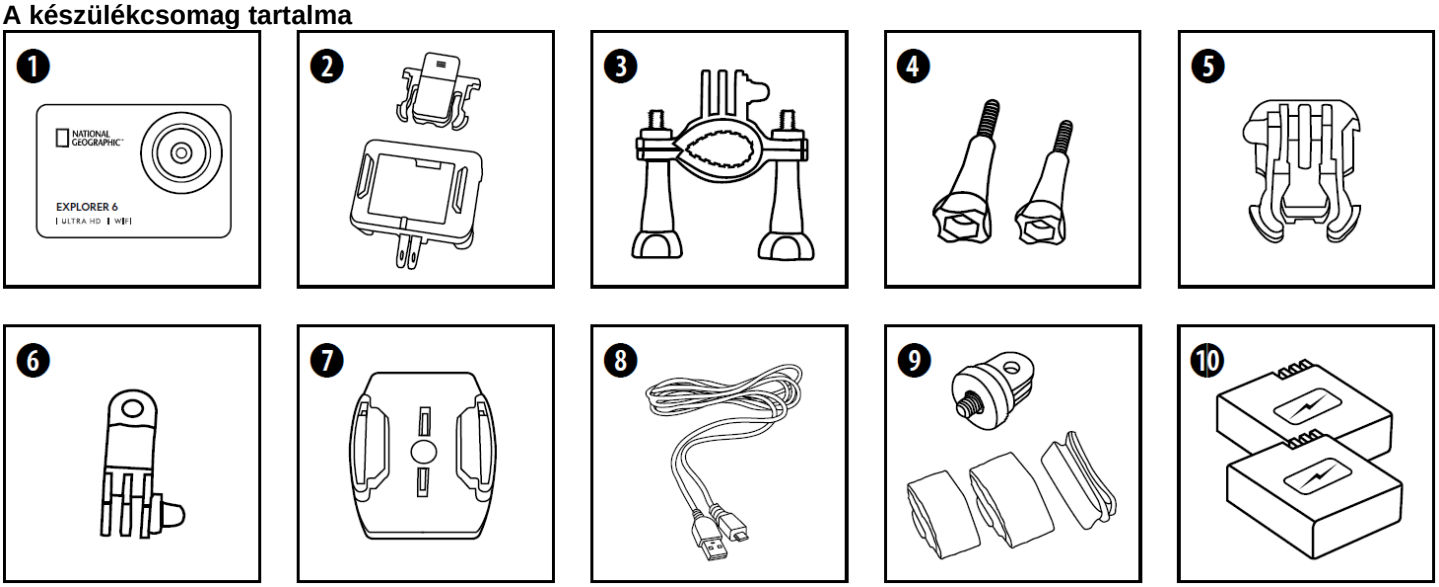
A csomagolást, az elhasználódott elemeket és a készüléket ne keverje a normál háztartási hulladékok közé. Helyezze mindegyiket a gyűjtésükre szolgáló edényekbe.

Garancia

Gyártó által vállalt garancia: 5 év
A gyártói garancia feltételeiről a márkakereskedőnél vagy a www.bresser.de/warranty_terms linken tájékozódhat.

Fogyasztói jótállás: 12 hónap
Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellékszavatosság.

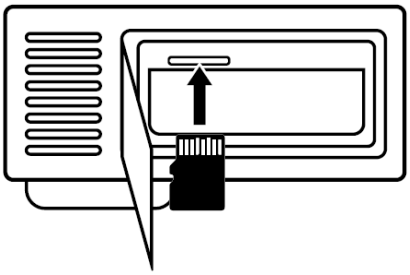
A készülékcsomag tartalma



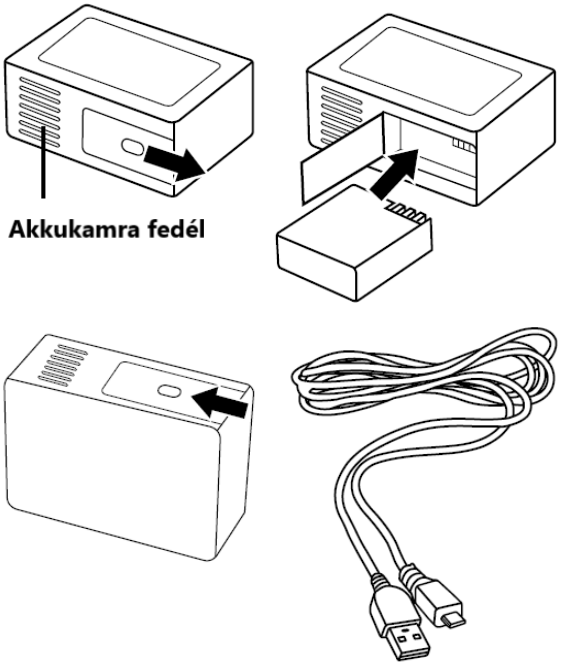
1. Kamera
2. Kameratartó és övcsiptető
3. Kerékpárcsatlakozó
4. Szorítócsavarok
5. Tartókapocs a talpazathoz
6. Multifunkciós csatlakozó
7. Talpazat + ragasztószalag sima felületre szereléshez
8. USB-kábel
9. 1/4-es állványadapter, hevederek
10. Akkumulátor és tartalék akkumulátor

Előkészületek

A mikro SD-kártya (nincs mellékelve) behelyezése
- Class 10 SDHC vagy ennél magasabb besorolású ajánlott.
- Maximális támogatott kapacitás 128GB.
- Eltávolítás: Ujjheggyel kártyát enyhén befelé nyomni, majd a kipattanó peremnél fogva kihúzni.



Megjegyzés:
A legjobb eredmény eléréséhez szerezzen be ismert gyártótól származó kártyát és behelyezés előtt formázza a kártyát számítógéppel. Az ismeretlen gyártóktól származó kártyák nem garantálható a megbízható működés.



Az akkumulátor behelyezése és kivétele
A. Nyissa fel az akkukamra fedelét.
B. A jelzéseknek megfelelő pozícióban helyezze az akkukamrába az akkumulátort.
C. Zárja vissza az akkukamra fedelét.

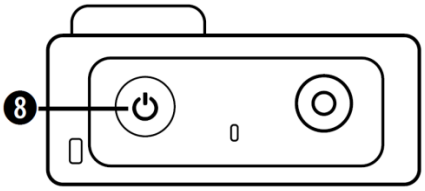
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az akkumulátor töltése

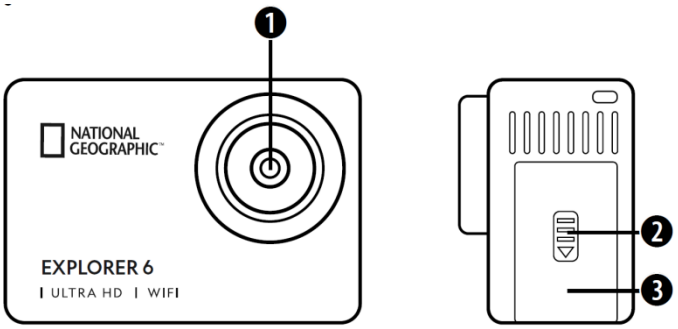
A. Az akkumulátor töltéséhez az akciókamerát USB-kábellel számítógéphez kell csatlakoztatni.
B. A töltés bekapcsolt kamerával is végezhető, de a kamera, töltés közben nem kapcsolható be. Ha töltés közben is szeretné használni a kamerát, még a töltés megkezdése előtt be kell bekapcsolnia.

A kamera be/ki kapcsolása

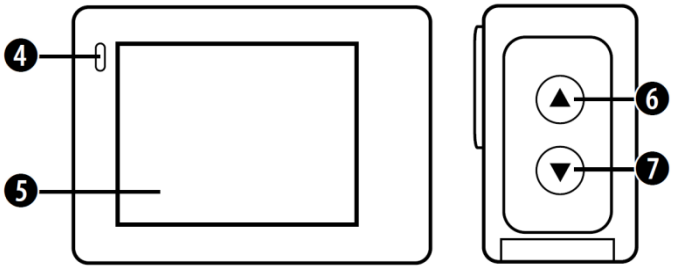
Tartsa nyomva 3-5 másodpercig a főkapcsolót [⏻] a kamera be/ki kapcsolásához.



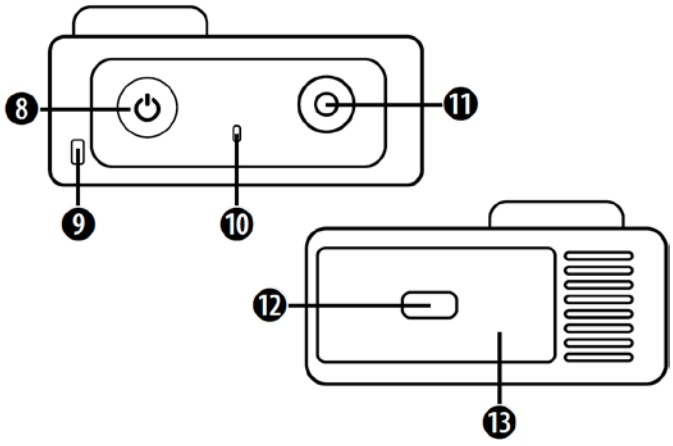
A készülék részei és kezelőszervei



1. Objektívlencse
2. A csatlakozóterminál fedele
3. Mikro USB-port és Mikro HDMI-port

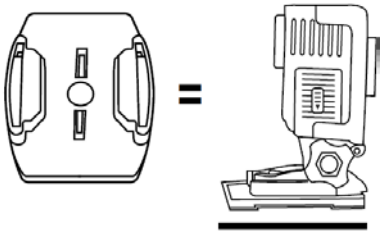


4. Töltésjelző
5. Kijelző
6. ▲ (fel) és WIFI gomb
7. ▼ (le) gomb

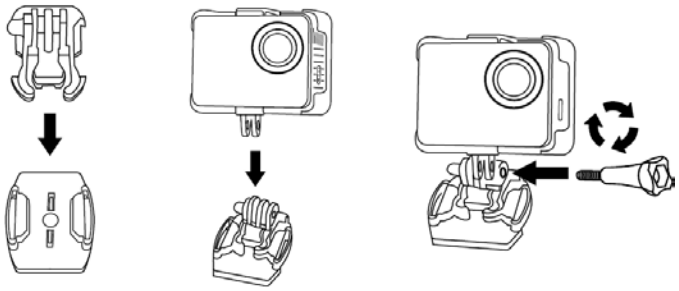


8. Főkapcsoló (be/ki) és üzemmódkapcsoló
9. Zsinórcsatlakozó fül
10. Állapotjelző LED
11. OK /Felvétel gomb
12. Akkukamra / Mikro SD-kártya csatlakozóvájat fedél
13. Mikro SD-kártya csatlakozóvájat & akkukamra

A talpazat használatának módjai

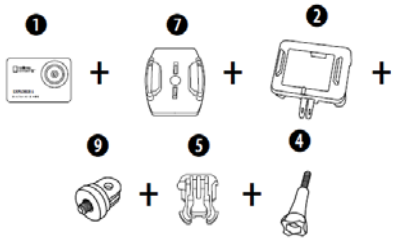


Talpazat (pl. sisaktalpazatként):

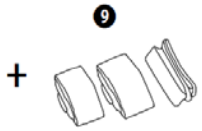


Példák az egyes felszerelési lehetőségekre

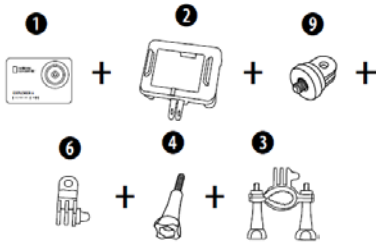
Talpazatra



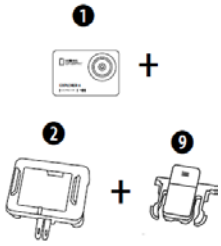
Sisakra



Kerékpárra



Hevederre



A használat módja

Tanácsok a kezdő lépésekhez

- Távolítsa el a védőfóliát a lencséről és a kijelzőről.
- Videofelvétel módban: a WiFi be/ki kapcsolásához nyomja meg a ▲ gombot.
- Fényképezés módban: a zoomoláshoz tartsa nyomva a ▲ vagy ▼ gombot.
- Fényképezés módban: nyomja mega ▲ gombot a „beauty photo” (szép kép) funkció be/ki kapcsolásához.

Működtetés

A főkapcsoló / üzemmódkapcsoló [⏻] ismétlődő megnyomásával végigkapcsolhat a kamera üzemmódjain.

🎥	Video-felvétel	→	📷	Fénykép-pezés	→	⚙	Lejátszás és beállítások

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Lejátszási és beállítási üzemmódok

Videofelvétel készítése

Tartsa nyomva a főkapcsolót / üzemmódkapcsolót [⏻] 3-5 másodpercig a kamera bekapcsolásához. A kijelző bal felső sarkában megjelenik egy [ ] ikon. Helyezzen be egy Mikro SD-kártyát és az OK / Felvétel [◎] gomb megnyomásával indítsa el a felvételt. Az OK / Felvétel [◎] gomb újabb megnyomásával leállíthatja a rögzítést.

Megjegyzés:

- Nagyfelbontású vagy magas képkocka/másodperc beállítású (pl. 4K 30fps) videofelvételek készítése közben a kamera felmelegedhet és megnőhet az energiafelhasználása, ami normál jelenség.
- 60fps vagy annál magasabb beállítás esetén a videofelvétel lassított felvételként készül.
- 60fps vagy annál magasabb beállítás esetén az EIS (elektronikus képstabilizátor), a time-lapse videó funkciók nem érhetők el automatikusan.
- A FAT32-formátumú Mikro SD-kártyák esetében a 4GB-os fájlméret elérésekor a videofelvétel többi része új fájlként lesz elmentve.

Video Mode	Videofelvétel mód
Slow Montion	Lassított felvétel
4K60 Video Resolution	Videó felbontás
Photo Mode	Fényképezés mód
Self-timer	Önkioldó
Beauty Photo On	"Szép fénykép" funkció bekapcsolva
EV 0.0 Exposure Value	Expozíciós érték
Wi-Fi On	Wi-Fi bekapcsolva
Battery Indicator	Akkutöltöttség
Video Setting	Videó beállítás
Time Lapse Video	Time lapse videó
Fast Moteion	Gyors mozgás
08:04:14 Recordable Time	Rendelkezésre álló felvételi idő
Time Lapse Photo	Time lapse fotó
20M Photo Resolution	Fénykép felbontás

Auto Low Light On	Automatikus gyenge fény kompenzáció BE
ISO AUTO ISO	ISO-érzékenység
Battery Charging	Akkutöltés
Video Playback	Videó lejátszás
Photo Setting	Fénykép beállítás
EIS On	Elektronikus képstabilizátor BE
Wind Noise Reduction	Szélzaj csökkentés
00:04:14 Recording Time	Felvételhossz
Burst Photo	Sorozatkép
4014 Remaining Photos	Elkészíthető fényképek száma
Micro SD Inserted	Kártya behelyezve
R RF Remote On	RF-távirányító bekapcsolva
Low Power	Akku lemerült
Photo Playback	Fénykép lejátszása
System Setting	Rendszer beállítása

Videó beállítások

A videó beállítások menü előhívásához nyomja meg egymás után többször a [⏻] gombot, amíg meg nem jelenik a [ ] ikon. Az OK / Felvétel [◎] gomb megnyomásával nyissa meg a menüt.

Videó beállítás mód — Videó beállítások — A kívánt beállítás

EV (expozíciós érték): -3 - +3

Alapesetben a kamera a teljes képfelületre vonatkozóan állítja be a megfelelő expozíciós értéket. Ha az EV menüpontban kiválaszt egy értéket, a kamera ezt az értéket fogja alkalmazni az expozíció során. A funkció akkor igazán hasznos, ha a képterülten egyes fontos témarészletek a beállítás elvégzése nélkül túl- vagy alulexponáltak lennének. A beállítás elvégzésekor az LCD-kijelzőn lévő képen azonnal érzékelhető a beállítás hatása. Amennyiben „0” érték van érvényben,

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

a kamera továbbra is a teljes képfelületre vonatkozóan határozza meg a megfelelő expozíciós értéket.

EIS (elektronikus képstabilizátor): On / Off (be / ki)
A kamera a mozgásváltozások érzékelésére és kiegyenlítésére szolgáló 6-tengelyes giroszkóppal biztosított EIS-funkcióval van ellátva. A kamera billegését, mozgását, rázkódását vagy remegését egy szenzor és a hozzá kapcsolódó algoritmus viszonylag kis szögben történő (kb. 6°) gyors elmozdulások esetén semlegesíti és így stabil videofelvétel készíthető. Ez különösen hasznos kerékpározás, motorozás, valamint kézben tartott kamerával történő felvételkészítés alkalmával.

Megjegyzés:
- 1080P 60fps/720P 120fps, folyamatos felvétel, gyors mozgás, time-lapse videó időtartam és lassított felvétel üzemmódokban az EIS-funkció nem támogatott.

Video Loop (folyamatos felvétel): Off/1min/3min/5min (ki/1/3/5 perc)
Ha a Mikro SD-kártya megtelik és a funkció be van kapcsolva, az új fájlok felülírják a régi fájlokat.

Megjegyzés:
- EIS, time-lapse videó, time-lapse videó időtartam, lassított felvétel és automatikus gyenge fény kompenzáció bekapcsolva üzemmódok nem érhetők el automatikusan.

Time-Lapse Video (time-lapse videó – gyorsított felvétel): Off/1Sec./3Sec./5Sec./1min (ki/1/3/5másodperc/1perc)
Az üzemmód aktiválásával meghatározott időközönként készülő képkockákból áll össze a videofelvétel.

Megjegyzés:
- A time-lapse videofelvételek hang nélkül készülnek.
- A time-lapse videofelvétel funkció bekapcsolásakor a kamera csak maximum 30fps beállítással készítheti a felvételeket.
- EIS, folyamatos felvétel, lassított felvétel, gyors mozgás és automatikus gyenge fény kompenzáció bekapcsolva üzemmódok nem érhetők el automatikusan.

Time-Lapse Video – time-lapse videó (TL Duration – time-lapse **videó időtartam): Unlimited / 5Min / 10Min / 15Min / 20Min /** 30Min / 60Min (korlátlan/5/10/15/20/30/60perc)
A magadott időtartamnak megfelelően folyamatosan készülnek a time-lapse videofelvételek.

Megjegyzés:
- A time-lapse időtartamra vonatkozó beállítás elvégzése előtt, először be kell kapcsolni a time-lapse videó üzemmódot.

FOV (látómező): Wide / Medium / Narrow (széles / közepes / keskeny)
Az FOV-beállítás határozza meg, hogy a kamera objektívje mekkora szögben kifejezett képterületet fog át.

Auto Low Light (automatikus gyenge fény kompenzáció): On / Off (be / ki)
Gyenge külső fény esetén a kamera automatikusan a legjobb kép elkészítéséhez szükséges beállítást alkalmaz.

Date stamp (dátumbélyeg): Off (ki) / Date (dátum) / Date & Time **(dátum és idő)**
A funkció bekapcsolásakor a kiválasztásnak megfelelő tartalommal a kamera megjeleníti a videofelvételeken s dátumot és/vagy az időt.

Fényképek készítése
A főkapcsoló / üzemmódkapcsoló [⏻] megnyomásával kapcsoljon fényképezés üzemmódra. A kijelző bal felső sarkában megjelenik egy [📷] ikon. Az OK / Felvétel [◎] gomb megnyomásával készítse el a fényképet. Kapcsoljon fénykép beállítás módra, pl. a time-lapse (időköz) / burst mode (sorozatfelvétel) / self-timer (önkioldó) / long-term (hosszú expozíció)… stb. funkció beállításához.

ISO (ISO-érzékenység): AUTO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Az ISO-érték határozza meg a kamera fényérzékenységét és teremt kompromisszumot a fényerő és a képzaj között. Gyenge külső fény esetén a magasabb ISO-értékek világosabb, de zajosabb (szemcsésebb), míg az alacsonyabb ISO-értékek kevésbé zajos, de sötétebb képet eredményeznek.

Time Lapse
Az time-lapse funkcióval meghatározott intervallummal készíthetők sorozatfelvételek. Minden egyes fénykép készítésekor a kamera zárhangot ad ki.
A TL Duration beállításban a felvételkészítés időtartama adható meg.

Burst Photo (sorozatfelvétel)
A kamera egymás után folyamatosan kiold és készíti a fényképeket. A kioldógomb minden egyes lenyomása után 3-30 fénykép készíthető sorozatban.

Self Timer (önkioldó)
A kamera a felvétel elkészítése előtt visszaszámol, és kioldáskor zárhangot ad ki.

Long Exposure (hosszú expozíció)
Ellenőrizze, hogy a funkció be van-e kapcsolva. A kamera zárhangot ad ki a fénykép készítésekor.

Megjegyzés:
Time-lapse, sorozatfelvétel, önkioldó és hosszú expozíció üzemmódok egyidejűleg nem használhatók. Az egyik üzemmód kiválasztásakor a másik három nem érhető el.

Zoom funkció
A zoom funkcióval hozható látszólag közelebb vagy vihető látszólag távolabb a főtéma. Alaphelyzetben nincs zoom. A zoom funkció csak fényképezés módban érhető el.
1. Kapcsolja be a kamerát.
2. Kapcsoljon fényképezés üzemmódra.
3. Nyomja meg a ▲ ▼ gombokat a zoomoláshoz.

Mentés és lejátszás
A felvételkészítés végeztével USB-kábellel számítógépre továbbíthatja videofelvételeit. Csatlakoztassa az USB-kábelt a PC-hez és a kamerához és válassza „Transfer files" (fájlok továbbítása) opciót. A memóriakártya tartalma elérhetővé válik a PC számára. A memóriakártya kivétele és a kártyaolvasóba helyezése után a kártya tartalma szintén hozzáférhető.

Lejátszás a kamerán:
1. Lépjen be videó vagy fénykép lejátszása módba. Ha a memóriakártyán nagyszámú felvétel található, a betöltés egy percig is elhúzódhat.
2. A ▲ ▼ gombokkal lehet keresgélni a video fájlok és képfájlok között.
3. Az OK / Felvétel [◎] gomb megnyomásával nyithatja meg egészképernyős módban a kiválasztott fájlt.
4. A főkapcsoló / üzemmódkapcsoló [⏻] megnyomásával léphet vissza a fájllistára.
5. A lejátszás mód bezárásához nyomja meg ismét a főkapcsoló / üzemmódkapcsoló [⏻] gombot.

Lejátszás TV-készüléken:
1. Kapcsolja be a TV-t.
2. Csatlakoztassa a Mikro HDMI-dugaszt a kamerához és a HDMI-kábel másik dugaszát a TV-hez.
3. Válassza ki a TV-n a jelforrást (HDMI 1, HDMI 2… stb.)

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

4. Kapcsolja be a kamerát. Ekkor megjelenik a TV-n, a kamera előnézeti képe.
5. Kapcsolja a kamerát videó/fénykép lejátszás módra.
6. Válassza ki a lejátszani kívánt tartalmat.

Megjegyzés:
- Ha a kamera HDMI-kábellel a TV-hez van csatlakoztatva, videofelvételek és fényképek készítésére nincs lehetőség, csak a lejátszás funkció érhető el.
- HDMI-kábel nincs mellékelve a készülékhez.

Lejátszás számítógépen:
1. A videofelvételeket és a fényképeket a lejátszáshoz először le kell tölteni a számítógépre.
2. A letöltéssel hely is felszabadítható a memóriakártyán az új felvételek számára.
3. Ha kártyaolvasóval (nincs mellékelve) és a számítógép File Explorer programjával akarja a felvételeket a számítógépre másolni, csatlakoztassa a számítógéphez a kártyaolvasót, majd helyezze be a Mikro SD-kártyát a kártyaolvasóba.
4. Ezt követően továbbíthatja vagy törölheti a kártyán kiválasztott fájlokat.

Megjegyzés:
- A 4K nagysebességű adatátviteli sebességet igényel. 4K felvételek kártyaolvasó közbeiktatásával történő lejátszásakor előfordulhat, hogy a rögzített hang nem hallható. A tökéletes lejátszás érdekében ajánlott először letölteni számítógépre a 4K videofelvételeket.
- A QuickTime Player jól használható a MOV-formátumú video fájlok lejátszásához, ezért számítógépen történő lejátszáshoz a gyártó is ezt ajánlja.

Videofelvételek/fényképek törlése

Videofelvétel vagy fényképezés módban a ▲▼ gombok megnyomásával válassza ki a törölni kívánt fájlt. Tartsa nyomva 3 másodpercig a ▲ gombot. A képernyőn megjelenik a „Delete File" (fájl törlése) menü. Válassza ki, hogy „Single File" (egy fájl) vagy „All Files" (minden fájl) törlésére készül, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az OK / Felvétel [◎] gombot. A törléshez válassza a „Yes"-t és a megerősítéshez nyomja meg az OK / Felvétel [◎] gombot, vagy ha meggondolta magát válassza a „No"-t.

WIFI mód / Camera App

A WIFI app segítségével okostelefonnal vagy tablettel távirányíthatja kamerát. A funkciók között teljes kamerakontroll, előkép üzemmód, lejátszás, a kiválasztott tartalom megosztása és egyebek találhatók.

Először telepítse az appot okostelefonjára. Keresse meg az „iSmart DV"-t az AppStore-ban vagy aGoogle Play Store-ban. Tartsa nyomva 3-5 másodpercig a ▲ gombot a kamera WIFI-moduljának bekapcsolásához. Csatlakoztassa a kamerát az okostelefonjához (keressen a kamerán megjelenő névvel egy hálózatot, pl. „iSmart DV"). Használja a megjelenített jelszót, általában „1234567890". Indítsa el az akciókamera appot. „Add New Camera" (új kamera hozzáadása), majd a „Connect WIFI" (Wi-Fi csatlakoztatása).

Beállítások

A beállítások menübe való belépéshez először nyomja meg többször a főkapcsoló / üzemmódkapcsoló [⏻] gombot, amíg a videó lejátszás ikon [ ] ki nem lesz választva. Ezt követően nyomja addig a ▼ gombot, amíg a beállítások [⚙] ikon ki nem lesz választva. A menü megnyitásához nyomja meg az OK / Felvétel [◎] gombot.

Frequency (frekvencia)	50hz/60hz
Sound (hang)	Shutter / Boot-up / Beep / Volume (zárhang / bekapcsolás / sípolás / hangerő)
AE Meter (megvilágítás-mérő)	Centre / Multi / Spot (középre súlyozott / többmezős / szpot) A megvilágítás mérési módja a fényképezésben arra vonatkozik, hogy a kamera milyen módon gyűjti az információt a helyes expozíció beállításához. A fényképezőgépek általában háromféle módot kínálnak az expozíciós adatok begyűjtéséhez a középre súlyozott mérést, az átlagoló mérést és a szpot vagy pontmérést. A fényviszonyokhoz, a témához és a fotográfus igényeihez igazodva lehet kiválasztani a megfelelőt.
AWB (fehéregyensúly)	Automatic / daylight / cloudy / bulb / fluorescent tube / snorkel / snow (automatikus / napos / borult / normálizzó / fénycső / színkorrekció / hó) A fehéregyensúly segít az aktuális fényviszonyokhoz igazodó színhőmérséklet kiválasztásában, hogy a fényképek és a videofelvételek színei a valóságnak megfeleljenek. A színkorrekció mód segíti a színhűség megtartását tengeri és édesvízi merülések alkalmával 1,5 – 10 méteres mélységben. A hó beállítás a havas felszín és a tengerpart homok okozta túlexponálás kivédésében segít.
Effect (effektus)	Standard / Black & White / Natural / Negative / Retro / Brightness Contrast (Sztenderd / fekete-fehér / természetes / negatív / retro / fényerő kontraszt)
LDC (lencsetorzítás korrekció)	A torzítás korrekció funkció bekapcsolásával korrigálható a képtorzulás.
Date and time (dátum és idő)	YYMMDD 00:00:00 (év/hónap/nap)
Screensaver (képernyővédő)	Off / 1min / 3min / 5min (ki / 1 / 3 / 5 perc) Az akkumulátor kímélése érdekében a beállítás szerinti időtartam leteltével az LCD-kijelző kikapcsol, ha egyetlen funkció sincs használatban. Bármelyik gomb megnyomásakor a kijelző visszakapcsol.
Upside down (felfordítva)	A beállítás menü elhelyezkedésének beállítására szolgál.
Power off (automatikus kikapcsolás)	Az akkumulátor kímélése érdekében a beállítás szerinti időtartam leteltével a kamera kikapcsol, ha egyetlen funkció sincs használatban.
WIFI	On / Off (be / ki)
Driving Mode (indítási mód)	H a gépjárműmód (car mode) be van kapcsolva és a kamera autóstöltőhöz csatlakozik, a kamera automatikusan bekapcsol és elkezdi a rögzítést a gépjármű beindításakor és automatikusan befejezi a rögzítést, majd kikapcsol a gépjármű motorjának leállításakor. Megjegyzés: - 5V 1A autóstöltőt kell használni. - Ha az akciókamera fedélzeti kameraként működik, ajánlott a folyamatos felvételkészítés (loop video) mód, a gépjárműmód (car mode) és a képernyővédő (Screensaver)) funkció egyidejű alkalmazása.
Language (nyelv)	A menünyelvezet kiválasztására szolgál.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Format (formázás)	Formázáskor végleg törlődik a memóriakártya teljes tartalma, ezért formázás előtt le kell tölteni számítógépre a megtartani kívánt fájlokat. A formázást tartalmazó System Settings (rendszer beállítások) menüpont az üzemmódkapcsoló megnyomásával érhető el. A ▼ gomb többször megnyomásával haladjon végig a „Format > Format Card? > Yes" menüpontokon.
Reset (visszatérés a gyári beállításokhoz)	Az összes beállítás egyidejűleg visszaáll a gyári alapértékre.
Version (verzió)	Model / Version / Number / Date (modell / verzió / szám / dátum
Memory Card (memóriakártya)	Itt ellenőrizhető a memóriakártya kapacitása és a még szabad memóriahely.

Műszaki adatok

TFT-kjelző	5,08cm
Objektív	170°-os széles látószögű objektív
Vízállóság	10 méteres vízmélységig
Fényképfelbontás	14MP (interpolációval), 12MP (natív), 10MP, 8MP
Fényképformátum	JPG
Videó felbontás	4K (30fps/60fps); 2,7K (30fps/60fps); 1080P (120fps/60fps); 720P (240fps/120fps)
Videó formátum	MOV
Adattárolás	MikroSD-kártya 128GB-ig támogatott (nincs mellékelve), (SDHC Class 10 vagy magasabb besorolású)
Felvételi módok	Egyszeri felvétel / folyamatos felvétel / time lapse / TL-időtartam / sorozatfelvétel / önkioldó
Frekvencia	50Hz/60Hz
Csatlakozók	Mikro USB, Mikro HDMI, Mikro SD
Tápforrás csatlakozó	3,7V
Akkukapacitás	1050mAh
Wi-Fi	2.4G, 802.11 a/b/g/n
Méret	63x33x46mm
Tömeg	95gramm

Az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát a gyártó fenntartja!

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Gyártói információ:

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

Tartalom

A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók 1
Általános biztonsági szabályok 1
A készülék tisztításával kapcsolatos tudnivalók 1
EC-megfelelőségi tanúsítvány 1
Az elhasználódott készülék és az elemek elhelyezése 2
Garancia 2
A készülékcsomag tartalma 2
Előkészületek 2
A mikro SD-kártya (nincs mellékelve) behelyezése 2
Az akkumulátor behelyezése és kivétele 2
Az akkumulátor töltése 3
A kamera be/ki kapcsolása 3
A készülék részei és kezelőszervei 3
A talpazat használatának módjai 3
A használat módja 3
Lejátszási és beállítási üzemmódok 4
Videofelvétel készítése 4
Videó beállítások 4
EV (expozíciós érték): -3 - +3 4
EIS (elektronikus képstabilizátor): On / Off (be / ki) 5
Video Loop (folyamatos felvétel): Off/1min/3min/5min (ki/1/3/5 perc) 5
Time-Lapse Video (time-lapse videó – gyorsított felvétel): Off/1Sec./3Sec./5Sec./1min (ki/1/3/5másodperc/1perc) 5
Time-Lapse Video – time-lapse videó (TL Duration – time-lapse videó időtartam): Unlimited / 5Min / 10Min / 15Min / 20Min / 30Min / 60Min (korlátlan/5/10/15/20/30/60perc) 5
FOV (látómező): Wide / Medium / Narrow (széles / közepes / keskeny) 5
Auto Low Light (automatikus gyenge fény kompenzáció): On / Off (be / ki) 5
Date stamp (dátumbélyeg): Off (ki) / Date (dátum) / Date & Time (dátum és idő) 5
Fényképek készítése 5
ISO (ISO-érzékenység): AUTO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 5
Time Lapse 5
Burst Photo (sorozatfelvétel) 5
Self Timer (önkioldó) 5
Long Exposure (hosszú expozíció) 5
Zoom funkció 5
Mentés és lejátszás 5
Lejátszás a kamerán: 5
Lejátszás TV-készüléken: 5
Lejátszás számítógépen: 6
Videofelvételek/fényképek törlése 6
WIFI mód / Camera App 6
Beállítások 6
Műszaki adatok 7
Gyártói információ: 7

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!