



Videokamera

Realimove CC4000W

Felhasználói kézikönyv

Felhasználói kézikönyv

Használati utasítás

Használati utasítás

Manual de usuario completo disponible en: Manual do utilizador completo disponível em: Volledige gebruikershandleiding beschikbaar op: Pełna instrukcja obsługi dostępna na stronie: Úplná uživatelská příručka je k dispozici na:



A teljes felhasználói kézikönyv elérhető:

Полное руководство пользователя доступно на сайте:

www.support.agfaphoto-gtc.com

BIZTONSÁG

ÓVINTÉZKEDÉSEK

Figyelmeztetés

- Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki a burkolatot. Nincsenek felhasználó által szervizelhető alkatrészek. A szervizelést szakképzett szerelőnek kell elvégeznie.
- Ne tegye ki a lencsét közvetlenül a napnak. Ez károsíthatja az érzékelőt, valamint a belső áramkörök meghibásodását okozhatja. Tűz- vagy áramütésveszély is fennáll.

VIGYÁZAT

- A készülék LCD-monitoránál fogva történő hordozása vagy tartása növeli a készülék leesésének és/vagy meghibásodásának kockázatát.
- Ne használjon állványt instabil vagy egyenetlen felületen. Felborulhat, ami súlyos károkat okozhat a készülékben.
- Nem ajánlott kábeleket (HDMI stb.) csatlakoztatni ehhez az egységhez, és a TV tetején hagyni, mert a kábelekbe való botlás a készülék sérülését okozhatja.

leeshet, ami kárt okozhat.

- Amíg az akkumulátor be van helyezve, a kamerát ne tegye ki túlzott hőhatásnak, pl. közvetlen napfénynek vagy tűznek.
- A készülék lítium-ion akkumulátort tartalmaz. Az akkumulátor kidobásakor figyelembe kell venni a környezetvédelmi problémákat, és szigorúan be kell tartani az akkumulátorok kidobására vonatkozó helyi szabályokat vagy törvényeket.

Készítsen biztonsági másolatot a fontos rögzített adatokról

Javasoljuk, hogy a fontos rögzített adatokat másolja át másik memóriakártyára vagy számítógépre.

AKKUMULÁTOR

A lítium akkumulátor újratölthető és kivehető. Kérjük, olvassa el a következőket tanácsot használat előtt.

A veszélyek elkerülése érdekében:

- ne módosítsa vagy szerelje szét.

- ne tegye ki a készüléket a következő hőmérsékletet meghaladó hőmérsékletnek: 60°C-on, mivel ez az akkumulátor túlmelegedését, felrobbanását vagy kigyulladását okozhatja.

A károk megelőzése és az élettartam

meghosszabbítása érdekében

ne tedd ki felesleges sokknak.

- 10°C és 35°C közötti hőmérsékleten töltsé; ellenkező esetben hosszabb töltési idő vagy töltési hiba léphet fel.
- hűvös, száraz helyen tárolandó. A magas hőmérsékletnek való hosszabb ideig tartó kitettség lerövidíti az élettartamot.
- ne ejtse le szándékosan, és ne tegye ki erős ütésnek.

MICRO SD-KÁRTYA TÁROLÁS

A rögzített adatok sérülésének vagy sérülésének elkerülése érdekében feltétlenül kövesse az alábbi irányelveket.

- Ne hajlítsa meg és ne ejtse le a microSD-kártyát

- Ne tegye ki a kártyát víznek

- Ne használja, ne cserélje ki és ne tárolja a kártyát olyan helyen, ahol erős statikus elektromosságnak vagy elektromos zajnak van kitéve.

Ne kapcsolja ki a videokamerát felvétel közben,

lejátszás közben, vagy amikor más módon hozzáfér a microSD-kártyához.

Ne tárolja a kártyát magas hőmérsékletű vagy magas páratartalmú helyen.

KÉPERNYŐ

A képernyő károsodásának elkerülése érdekében NE:

Ne tegye ki a monitort extrém erőhatásnak/ütésnek.

Helyezze a videokamerát a képernyővel lefelé.

Bár a képernyő több mint 99,99%-ban effektív pixelekkal rendelkezik, a pixelek 0,01%-a lehet világos folt (piros, kék, zöld) vagy sötét folt. Ez nem meghibásodás. A foltok nem jelennek meg a kimeneten.

FŐ EGYSÉG

NE TEGYE:

szétszerelni vagy módosítani a készüléket.

- ne engedje, hogy gyúlékony anyagok, víz vagy fémes tárgyak jussanak a készülékbe.
- kapcsolja ki a készüléket, miközben az áramellátás be van kapcsolva.
- helyezze a készüléket nyílt láng közelébe, pl. egy égő gyertya mellé.

Kerülje a készülék használatát:

- koromnak vagy gőznek kitett helyeken, például tűzhely közelében.
- túlzott ütésnek vagy rezgésnek kitett helyeken.
- erős mágneses vagy elektromos mezőt generáló készülékek közelében.
- rendkívül magas (40°C feletti) vagy rendkívül alacsony (-10°C alatti) hőmérsékletnek kitett helyeken.

A készülék védelme érdekében

NE:

- ejtse le a készüléket, és ne üsse kemény tárgyakhoz.

- szállítás közben ne tegye ki ütésnek vagy túlzott rezgésnek.
- tartsa a lencsét hosszú ideig rendkívül fényes tárgyak felé irányítva.
- lengesse a puha videokameratokat túlzottan, amikor a videokamera benne van.

BELÜL KÓDOSODÁS A LENCSE

Vízálló modellek

légmentesen záródnak. Amikor felvétel közben megemelkedik a hőmérséklet, a belső páratartalom miatt páralecsapódás keletkezhet az objektív belsejében.

FELVÉTEL KÖZBEN

A készülék hőmérsékletének emelkedésének elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a következő módon használja a készüléket.

- Kerülje a közvetlen napfénynek való gyakori kitettséget. Készítsen felvételt napernyő árnyékában. Nedves törülközővel fedje le és hűtse le a készüléket.

TÖLTÉS KÖZBEN

Javasoljuk, hogy a készüléket alacsony páratartalmú környezetben töltsen. A készülékben lévő nedves levegő páralecsapódást okozhat. Javasoljuk, hogy a készüléket olyan helyiségben töltsen, ahol nem használ párasítót, nyáron pedig légkondicionált helyiségben.

KÓDOSODÁSKOR BELÜL TÖRTÉNIK A LENCSE

Nyissa ki az akkumulátorfedelelet a páratartalom csökkentése érdekében, csukja be a monitort, és hagyja magára a fényképezőgépet egy rövid időre.

A OBJEKTÍV VÉDELME

Védőüveget használnak elől a lencse védelmére.

- Ha a védőüveg szennyezett, törölje át egy tisztítókendővel.
- Hordozáskor ajánlott a készüléket a kameratáskában tárolni.

VÍZ ÉS PORMENTES

Ez a készülék vízálló és porálló tulajdonságokkal rendelkezik.

Vízálló:Egyenértékű az IEC 529 IPX8 és IPX6 szabványkiadvánnyal (1 óra legfeljebb 5 m mélységben)

Porálló:Egyenértékű az IEC 529 IP6X szabványkiadvánnyal

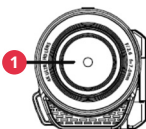
A vízálló funkcióval kapcsolatos ővintézkedések

- A vevő általi helytelen használatból eredő meghibásodásokra nem vonatkozik a garancia.
- Zárja le határozottan az akkumulátorfedelelet, amíg a helyére nem kattann
- Győződjön meg arról, hogy a csomagolás nem sérült, és nem tapadt idegen anyag a fedél belsejébe.
- Ne használja a kamerát tengervízben vagy 5 méternél mélyebb édesvízben 1 óránál tovább.

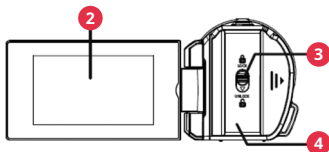
- A vízálló funkció nem garantálható, ha a videokamera ütésnek, például leejtésnek van kitéve.
- Ne használja a kamerát erős vízfolyásban, például zuhatagban vagy vizesés alatt. Az erős víznyomás ronthatja a vízállóságát.
- A videokamera belső része nem vízálló. A videokamera belsejébe szivárgó hideg víz az alkatrészek rozsdásodását okozhatja, ami magas javítási költségeket vagy helyrehozhatatlan károkat okozhat.

RÉSZEK ÉS FUNKCIÓK MEGNEVEZÉSE

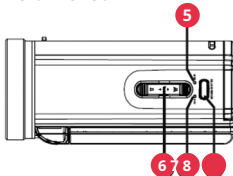
Előlnézet



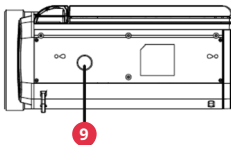
Hátnézet



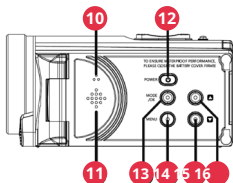
Felülnézet



Alulnézet

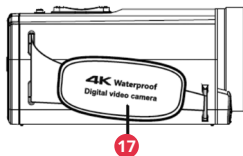


Bal oldali nézet



- 1 Lencsevédő üveg
- 2 LCD monitor
- 3 Fedélzár
- 4 Csatlakozófedél
- 5 Teljesítmény/Hozzáférés/
Foglaltságjelző
- 6 Zoom/Hangerő kar
- 7 Töltésjelző
- 8 Felvétel/Zár
- 9 Állványrögzítő furat
- 10 Mikrofon

Jobb oldali nézet



- 11 Hangszóró
- 12 Bekapcsológomb
- 13 Mód/OK gomb
- 14 Menü gomb
- 15 FEL gomb
- 16 LE gomb
- 17 Markolat öv

A MEGNYITÁSA

AKKUMULÁTOR FEDÉL

1. lépés

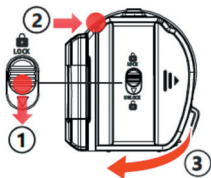
Csúsztassa lefelé a fedélzárát, és tartsa így a 2. lépésig.

2. lépés

Nyomja az elemtartó fedelét jobbra. (A jobb oldali képen jelölt sarkot nyomva)

3. lépés

Lassan emelje fel a fedelet.



és rögzítse teljesen határozottan a fedelet.

3. lépés

Csúsztassa a fedelet, amíg a helyére nem kattán. (A fedél nincs megfelelően bezárva, ha a biztonsági zár NYITVA állásban van.)



VIGYÁZAT

Ne alkalmazzon túlzott erőt a csatlakozófedél nyitásakor vagy zárásakor.

Ne nyissa ki vagy zárja az akkumulátor fedelét nedves vagy koszos/homokkal borított kézzel

Ne engedje, hogy szennyeződés, szősz, haj, homok vagy más idegen anyag felhalmozódjon a vízálló tömítés és a tok között.

Soha ne sértse meg vagy karcolja meg a vízálló tömítést és a csatlakozófedelet. Ez szivárgást okozhat.

BEZÁRÁS

1. lépés

Lassan zárja le a fedelet, miközben ügyel arra, hogy a vízálló tömítés illeszkedjen a nyílásba.

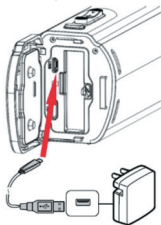
2. lépés

Nyomja a teljes fedelet egyenlő erővel a kamerához

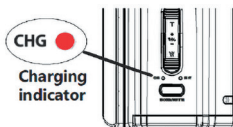
TÖLTÉS

AZ AKKUMULÁTOR

1. Nyissa ki az elemtartó fedelét.
2. Helyezze be az akkumulátort az akkumulátorfoglatba.
3. Csatlakoztassa a kamerát a hálózati adapterhez a mellékelt USB-kábellel.
4. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a fali aljzathoz.



- Amikor az akkumulátor töltése megkezdődik, a CHG (töltés) jelzőfény világít.
- Amikor az akkumulátor teljesen fel van töltve, a CHG jelzőfény kialszik.
- Húzza ki a töltőadaptert a konnektorból, majd húzza ki a kábelt.



VIGYÁZAT

- Az akkumulátor vásárláskor nincs teljesen feltöltve.
- Vásárláskor, vagy ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használják, a kezdeti töltési idő a szokásosnál hosszabb lesz.
- Az akkumulátor felvétel és videolejátszás közben is tölthető (azonban a töltési idő hosszabb lehet a szokásosnál, vagy az akkumulátor töltése leállhat). Ha a készülék használata közben a belső hőmérséklet megemelkedik, ideiglenesen állítsa le a töltést.

BEHELYEZÉSE

MICRO SD-KÁRTYA

1. Felvétel előtt helyezzen be egy Micro SD kártyát (legfeljebb 128 GB, olvasási/írási sebesség: 10-es osztályú vagy gyorsabb) a memóriakártya-nyílásba.

MICRO SD KÁRTYA BEHELYEZÉSE

1 Csupja be a monitort a kikapcsoláshoz a készüléket.

2 Nyissa ki a fedelet.



3 Helyezzen be egy micro SD-kártyát.



A MICRO SD KÁRTYA ELTÁVOLÍTÁSA

Nyomja befelé egyszer a Micro SD kártyát, majd húzza ki egyenesen.

MIKRO FORMÁTUM SD-kártya

Javasoljuk, hogy az első használat előtt formázza meg a memóriakártyát ebben a kamerában.

A Micro SD kártya fájlrendszerét FAT/exFAT fájlrendszerre kell formázni.

A memóriakártya formázásához nyomja meg a **MENÜ** gombot a megnyitáshoz (videó/fotó menü, majd ) nyomja meg a **MENÜ** gomb vagy **ZOOM KARK**inyitni ( Beállítás)

A Beállítás menüben nyomja meg a **FEL/LE** és az **OK** gombbal válassza ki (**Formátum**) - (**OK**)



Jegyzet: A memóriakártya formázása törli a rajta tárolt összes adatot, és az adatok nem lesznek helyreállíthatók. Formázás előtt mentse el a fontos adatokat számítógépre.

VIDEÓFELVÉTEL

Ez a videokamera memóriakártyára rögzíti a videókat. A „MODE” gomb megnyomásával sorrendben válthat felvétel/fényképezés/lejátszás módba. A videofelvétel gyári beállítása 4K (30 képkocka/másodperc). Videók rögzítéséhez hajtsa végre a következő lépéseket.

Fontos jelenet felvétele előtt ajánlott próbafelvételt készíteni.

1. Ellenőrizze, hogy van-e írható SD-kártya behelyezve.



Az SD-kártya már be van helyezve.



:Az SD-kártya nincs behelyezve.

2. Ellenőrizze, hogy a kamera videó módban van-e. Nyomja meg a MODE gombot a váltáshoz.

3. Indítsa el a felvételt.

- Nyomja meg a FELVÉTEL/EXPONÁLÁS gombot a felvétel elindításához.
- Nyomja meg újra a leállításhoz.
- Nagyítás: Nyomja meg a ZOOM KART a nagyításhoz vagy kicsinyítéshez.

Jelzések videofelvétel közben



1. Videó mód

2. Elektromos jármű

3. Hangfelvétel

4. Hurokfelvétel

5. Mozgásérzékelés

6. Időzített felvétel

7. Felbontás

8. Felvételi idő

9. Dátum

10. Idő

11. Memóriakártya

12. Akkumulátor töltöttségi szintje

JEGYZET

- Amikor a videokamera akkumulátora teljesen fel van töltve, a becsült felvételi idő körülbelül 90 perc (a tényleges 4K felvétel).

- Ne vegye ki az SD-kártyát, amikor a BUSY lámpa világít. A rögzített adatok megsérülhetnek.
- Az [Automatikus kikapcsolás] művelettel a fényképezőgép automatikusan kikapcsol, ha 3 percig nem végeznek semmilyen műveletet, az energiatakarékosság érdekében.
- A 4 GB-nál nagyobb rögzített videófájl a rendszer több fájlra osztja és rögzíti.

G A ZOOM



T: Nagyobb téma rögzítése W:
Szélesebb látószög rögzítése

JAVALLATOK FOTÓ MÓD



1. Fotó mód
2. ISO
3. Elektromos jármű
4. Fehéregyensúly
5. Minőség
6. Önkioldó 11. Dátum
7. Burst
8. Gyorsított felvétel
9. Felbontás
10. Hátralévő lövések
12. Idő
13. Memóriakártya
14. Akkumulátor

RÖGZÍTÉS

MÉG MINDIG

KÉPEK

1. Nyomja meg a Mód gombot a Fotó módba váltáshoz.
2. Tartsa mozdulatlanul a videokamerát, és irányítsa úgy, hogy lássa a témát a képernyőn.
3. Nyomja meg a EXPONÁLÁS gombot a kép rögzítéséhez.

LEJÁTSZÁS FÁJLOK TÖRLÉSE EZEN AZ ESZKÖZÖN

Válassza ki és játssza le a rögzített videókat vagy állóképeket lejátszási módban.

1. Nyomja meg a Mód gombot a Lejátszás módba váltáshoz.

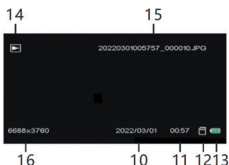
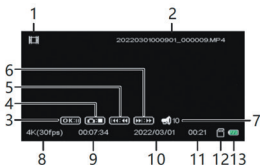
2. Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg a FELVÉTEL/EXPONÁL gombot a videó lejátszásához. (A lejátszott videó hangereje

A lejátszott kép a zoom karral állítható be.

3. A nem kívánt fájlok törléséhez. 1-Válasszon ki egy nem kívánt fájlt, és nyomja meg a MENU gombot a menü megnyitásához.

2-Válassza a -[Törlés] - [Fájl törlése] - [Igen/ Nem] lehetőséget.

JAVALLATOK LEJÁTSZÁSI MÓD



1. Videófájl
2. Videofájl neve
3. Szünet
4. Állj
5. Gyors visszatekerés
6. Gyors előretekérés
7. Videó hangereje
8. Videó felbontása
9. Aktuális idő kijelzése
10. A felvétel dátuma
11. Felvétel időpontja
12. Memóriakártya
13. Akkumulátor töltöttségi szintje
14. Fotófájl
15. Fotófájl neve
16. Fotófelbontás

FILMFELVÉTELI IDŐK

Az alábbi táblázat a hozzávetőleges maximális felvételi időket mutatja. Ezek az összes videofájl teljes időtartamai. A felvételi idők a felvételi körülményektől és a memóriakártya méretétől függően változhatnak.

Memória	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	
Felbontás	4K 30 képkocka/másodperc	1 óra 01 perc*	2 óra 03 perc*	4 óra 07 perc*	8 óra 25 perc*
	2,7K 30 képkocka/másodperc	2 óra 25 perc*	4 óra 30 perc*	9 óra 10 perc*	18 óra 30 perc*
	1080p 60fps	1 óra 58 perc*	4 óra 03 perc*	8 óra 15 perc*	16 óra 40 perc*
	1080p 30 képkocka/másodperc	3 óra 9 perc*	6 óra 28 perc*	13 óra 16 perc*	26 óra 41 perc*

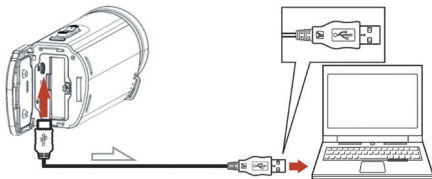
Idő* (Videók felvételi ideje)

Megjegyzések

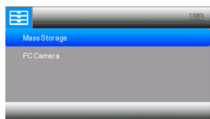
Ha a filmfájl mérete felvétel közben meghaladja a 3,5-4 GB-ot, a kamera automatikusan kettéosztja a fájlt, és újat hoz létre. Ez minden FAT fájlrendszer alapvető korlátja, a FAT rendszeren megengedett maximális fájl méret miatt.

SZÁMÍTÓGÉPHEZ CSATLAKOZTATÁS

1Csatlakoztassa a videokamera USB-portját és az USB-portot a számítógép USB-kábellel



2Nyissa meg a kijelzőt. A készülék automatikusan elindul.
és a képernyőn a következő információk jelennek meg:



Sajtó



a tömeg kiválasztásához

Tároló vagy PC kamera,

sajtó **MODE** megerősíteni
/OK

Fájltvitel:

Válassza a Tömeges tárolás lehetőséget, a számítógép megjeleníti a fényképezőgépben található memóriakártyát, és lehetővé teszi a fájlok átvitelét a memóriakártyáról.

PC-kamera:

Válassza a PC kamera lehetőséget, és a kamera által rögzített valós idejű képek megjelennek a számítógépen. Nyissa meg a számítógép kameraprogramját, és válassza az USB kamera lehetőséget.

Jegyzet

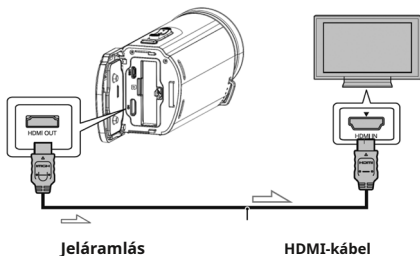
A számítógép beépített kamerájához való csatlakozás elkerülése érdekében kérjük, tiltsa le a számítógép kameráját, és válassza a „Domo” lehetőséget az eszköz menüjében.

KÉPEK MEGTEKINTÉSE TV-N

KÉPEK LEJÁTSZÁSA

A lejátszható képek korlátozottak lehetnek a felvételi képformátumtól, az Eseménynézet képernyőn kiválasztott képtípustól és a HDMI kimeneti beállításoktól függően.

1Csatlakoztassa a számítógép HDMI OUT csatlakozóját a TV HDMI IN portjához a HDMI-kábel segítségével.



2Állítsa a TV bemenetét HDMI IN-re.

3Játssza le a képeket a videokamerán

SPECIFIKÁCIÓK

Képzékelő	Sony CMOS
ISO	Automata, 100, 200, 400, 800, 1600
Tárolás	Támogatja a Micro SD/SDHC kártyákat (akár 128 GB-ig, 10-es osztályú vagy gyorsabb)
Lencse	Fix, F/2.6, f=7.0mm
Fókusztartomány	0,5 m - végtelen
Fénykép	JPG 56M/48M/30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M
Videó	MP4 4K (30 képkocka/másodperc), 2.7K (30 képkocka/másodperc), 1080P (60 képkocka/másodperc és 30 képkocka/másodperc), 720P (60 képkocka/másodperc és 30 képkocka/másodperc)
Zoomolás	18x digitális zoom
Loop felvétel	Támogatott
Képernyő	3,0 hüvelykes IPS képernyő
Gyorsított felvétel	Támogatott
Fehéregyensúly	Automatikus/Napfény/Felhős/Volframlámpa/Fénycső
Kitettség	- 3,0 Fé - +3,0 Fé

Saját idő	Ki, 2 mp, 5 mp, 10 mp
Frekvencia	50Hz, 60Hz
Mikrofon	Beépített mikrofon
Képernyőmentés	Ki, 5 perc, 10 perc
Automatikus kikapcsolás	Ki, 1 perc, 2 perc, 3 perc, 5 perc, 10 perc
Akkumulátor	P16 Li-polimer akkumulátor 3400mAh 3.8V 12.92Wh
Videokamera mérete	135 (H) x 63 (Sz) x 67 (M) mm
Súly	Körülbelül 400 g (akkumulátorral együtt)

4.2 Gyakori problémák és megoldások

Problémák	Lehetséges okok	Megoldások
Indíthatatlan	Az akkumulátor nem megfelelően van telepítve	Az akkumulátort a kézikönyvnek megfelelően helyezze be. Töltse fel az akkumulátort.
Hirtelen	Megnyitott energiatakarékos mód funkció Nincs áram az akkumulátornak	Nyissa ki ismételten a tápellátást Cserélje ki az elemet
A fényképek vagy videók nem menthetők	Megszakított áramellátás mentés előtt	Amikor az akkumulátor jelzőfénye pirosra vált, töltse fel az akkumulátort, vagy tegyen be egy újat
Automatikusan kikapcsol felvételkedészítéskor	Nincs áram az akkumulátornak	töltsd fel az akkumulátort, vagy tegyél be egy újat
Nem megfelelően fókuszál	Fókusztartományon kívül	Fényképezés a fókusztartományban
A memóriakártya nem használható	Védett memóriakártya Hiba a dokumentum formátumában Sérült memóriakártya	Memóriakártya letiltása védelem Memóriakártya formázása Váltson kompatibilis memóriakártyára
Az összes gomb inaktivitása	Rövidzárlat a gép és a csatlakozók között a másik eszköz	Ellenőrizze a csatlakozást áramkör, vegye ki az akkumulátort és nyissa ki a gépet