

Digitális 4K videokamera Digitális HD videokamera

Üzembe helyezési útmutató

Ez az útmutató ismerteti, milyen előkészületek szükségesek a kamera használatának megkezdéséhez, melyek az alapvető műveletek stb. Részletesebb tájékoztatást a sűgó (webes útmutató) tartalmaz. http://rd1.sony.net/help/cam/1640/h_zz/



A kamera és a szoftver használatával kapcsolatos részletes információk a következő webhelyen találhatók: <http://www.sony.net/actioncam/support/>

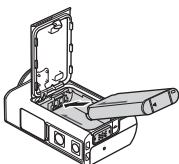


FDR-X3000/HDR-AS300

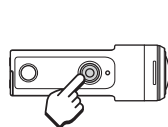
Először ezt olvassa el

Mi szükséges ahhoz, hogy tetszetős videót készíthessen a kamerával?

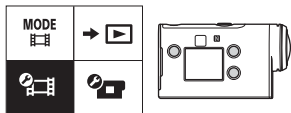
1 Kezdeti lépések



2 Felvétel készítése



3 Beállítás



4 Csatlakozás okostelefonhoz



5 Filmkészítés

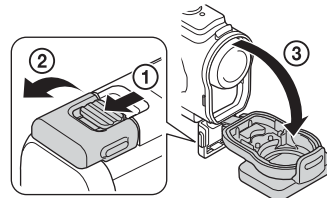
- Filmek szerkesztésére is lehetősége van a Sony alkalmazásszoftver segítségével.
- Action Cam alkalmazás (okostelefonhoz/táblagéphez) <http://www.sony.net/acap/>
 - Action Cam Movie Creator (számítógéphez) <http://www.sony.net/acmc/>



A tartozékok ellenőrzése

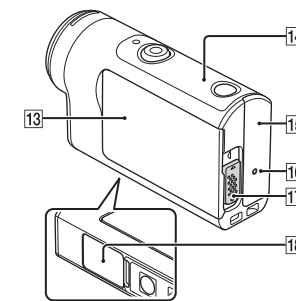
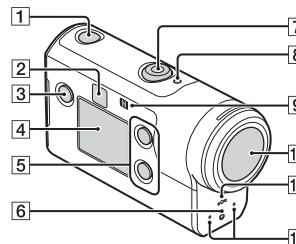
A zárójelben szereplő szám az egyes tételek darabszámát jelzi.

- Kamera (1)/víz alatti tok (MPK-UWH1) (1)
- A kamera a víz alatti tokban található. A tok fedelét az alábbi ábrán látható módon nyissa ki.
- Micro USB-kábel (1)
- Akkumulátorkészlet (NP-BX1) (1 db)
- Rögzítőcsat (1 db)
- Üzembe helyezési útmutató (eza dokumentum) (1 db)
- Referencia útmutató (1 db)



A főbb alkatrészek neve

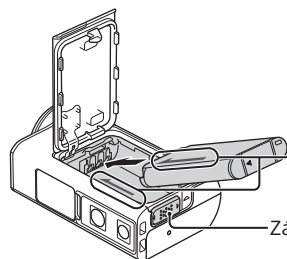
- ☺ (be/készlet) gomb
- Infravörös távvezérlő vevőegysége (csak az FDR-X3000 esetén)
- MENU gomb
- Kijelzőpanel
- UP/DOWN gombok
- REC jelzőfény
- REC (film-/állóképrögzítő) gomb/ENTER (menü végrehajtása) gomb
- REC/LIVE lámpa
- N (N jel)
- Objektív
- Hangsugárzó
- Mikrofonok
- Akkumulátorfedél
- GPS-érzékelő
- Csatlakozófedél (HDMI OUT, Multi/Micro USB-csatlakozó/mikrofoncsatlakozó)
- REC jelzőfény
- Záró csúszka
- Memóriakártya-fedél



Kezdeti lépések

Az akkumulátor feltöltése

- Csúsztassa lefelé a zárókart az akkumulátorfedél kinyitásához, majd helyezze be az akkumulátort.



Igazítsa egymáshoz a kamerát és az akkumulátort úgy, hogy a nyílak iránya azonos legyen

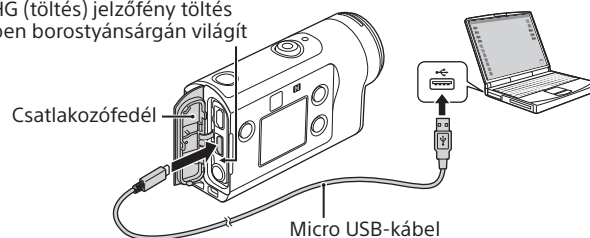
Záró csúszka

- Zárja le megfelelően a fedelet, majd csúsztassa felfelé a zárókart a lezáráshoz.

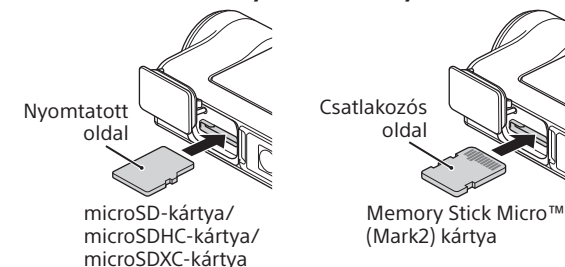
Győződjön meg arról, hogy nem látható a sárga jelzés a zárókar alatt.

- Nyissa ki a csatlakozófedeleket, majd csatlakoztassa a kikapcsolt kamerát egy bekapcsolt számítógéphez a micro USB-kábellel (mellékelve).

A CHG (töltés) jelzőfény töltés közben borostyánsárgán világít



Memóriakártya behelyezése



microSD-kártya/
microSDHC-kártya/
microSDXC-kártya

Memory Stick Micro™
(Mark2) kártya

A kamerával használható memóriakártyák

Memóriakártya	MP4	XAVC S
Memory Stick Micro™ (Mark2) kártya	○ (csak Mark2)	–
microSD memóriakártya	○*1	–
microSDHC memóriakártya	○*1	○*2
microSDXC memóriakártya	○*1	○*2

*1 SD Speed Class 4 (CLASS 4) vagy gyorsabb, illetve UHS Speed Class 1 (U1) vagy gyorsabb

*2 Olyan memóriakártya, amely megfelel az összes alábbi jellemzőnek:
– Legalább 4 GB memória
– SD Speed Class 10 (CLASS 10) vagy UHS Speed Class 1 (U1) vagy gyorsabb UHS Speed Class 3 (U3) sebességsztályú memóriakártya szükséges 100 Mbps-os vagy gyorsabb rögzítéshez (csak FDR-X3000 esetén).

Megjegyzések

- A gyártó nem garantálja, hogy a készülék minden memóriakártya-típussal működik. A nem a Sony által gyártott memóriakártyákkal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot az egyes gyártókkal.
- Ellenőrizze a memóriakártya helyzetét. Ha erőltetve próbálja meg behelyezni a rossz irányban tartott memóriakártyát, azzal kárt tehet a memóriakártyában, a memóriakártya-foglalatban és a képadatokban.
- Mielőtt használatba venné, formázza meg a memóriakártyát.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a csatlakozófedél és az akkumulátor/memóriakártya fedele szorosan be van-e zárva, és hogy a fedél alá nem szorult-e valamilyen idegen anyag. Ha ezeket a lépéseket elmulasztja, a készülék belsejébe víz kerülhet.

Az óra beállítása

A készüléknek a ☺ (be/készlet) gombbal való első bekapcsolásakor megjelenik a terület, a nyári időszámítás, valamint a dátum- és az idő beállítására szolgáló képernyő.

Válasszon ki egy elemet az UP/DOWN gombok megnyomásával, majd nyomja meg az ENTER gombot a beállítás aktiválásához.

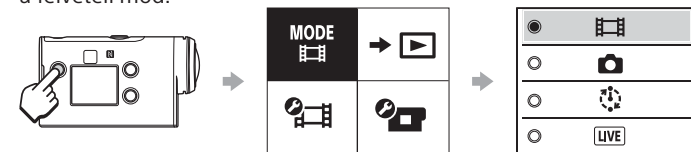
Tipp

- A dátum és az idő, a terület, valamint a nyári időszámítás beállítására szolgáló képernyő a beállítások alaphelyzetbe állítását követően is megjelenik.
- A régiók a greenwichi középidő (GMT) és az otthoni normál idő közötti időeltolódással határozhatók meg. Az időeltolódással kapcsolatos részletekért lásd a sűgó (webes útmutató) „Időeltolódás a világ fővárosaiban” című részét.

Felvétel készítése

Felvételi üzemmód beállítása

Nyomja meg a MENU gombot, majd válassza ki a következőt: **MODE** → a felvételi mód.



Üzemmódok listája

Ikonok	Felvételi módok
	Movie üzemmód
	Fényképmód
	Felvétel time-lapse módban
	Élő közvetítési mód
	Végtelenített felvételi mód

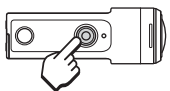
A videó formátumának beállítása

Nyomja meg a MENU gombot, majd válassza ki a következőt:

MODE (Felvételi beállítások) → a videó formátuma (alapértelmezés szerint: **MP4**).

Válassza ki a **4K** elemet, ha 4K minőségben szeretne felvételt készíteni (csak FDR-X3000 esetén).

Felvétel készítése



Nyomja meg a REC gombot a felvétel elindításához. A felvétel leállításához nyomja meg ismét a REC gombot.

* Ha a REC gombot az „Egygombos felvétel” beállítás „BE” értéke mellett nyomja meg, a felvétel a legutóbbi, azaz a kamera kikapcsolása előtt beállított felvételi módban indul el.

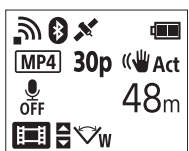
Megjegyzések

- Hosszabb idejű felvétel során a kamera hőmérséklete elérhet olyan szintet, amelynél a felvétel automatikusan leáll.
- Ha felvételkészítés vagy a képek lejátszása közben a kamerát külső tápegységhez csatlakoztatja a mellékelt micro USB-kábellel, csökkentheti az áramfogyasztást. Ebben az esetben egy feltöltött akkumulátorra van szükség.

Beállítás

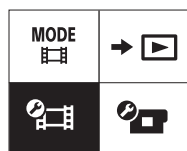
Nyomja meg a MENU gombot, ezután az UP és a DOWN gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az ENTER gombot a végrehajtáshoz.

1 Felvételi képernyő

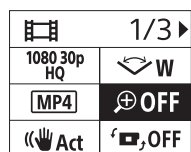


MENU gomb

2 MENU kijelző

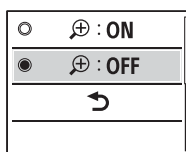


3 Felvételi beállítások képernyő



ENTER gomb

4 Beállítások képernyő



ENTER gomb

Felvételi beállítások*1

Ikonok	Beállítási lehetőségek
1080 30p HQ	Képmínőség beállítása
MP4	Filmformátum
Time-lapse	A time-lapse módban történő felvétel képmérete
5 min	Végtelenített felvételi idő
Állókép	Állóképmód váltása
10f 1s	Állóképkészítés időköze
OFF	Önkioldó
1 s	A time-lapse felvételkészítés időköze
300	A time-lapse felvételeinek száma
Act	SteadyShot (film)
Act ON	SteadyShot (állókép)
W	Nézőpont beállítása
OFF	Nagyítás beállítása
OFF	Átfordítás
± 0.0	Automatikus expozíció eltolása
AE-T	Time-lapse AE mód
SCN [N]	Jelenet
AWB	Fehéregyensúly
Vivid	Színmód
ON	Hangfelvétel beállítása
OFF	Szélzajcsökkentés

*1 A beállítható elemek köre a felvételi módtól függ.

*2 Ez a beállítás egyes országokban/régiókban nem áll rendelkezésre.

*3 Ez a beállítás csak az FDR-X3000 típus esetén érhető el.

*4 Ennek a beállításnak egy része csak az FDR-X3000 típusnál érhető el.

A beállítási lehetőségekkel kapcsolat további részleteket lásd a súgó (webes útmutató) „A beállítások módosítása” című részében.

Csatlakozás okostelefonhoz

A PlayMemories Mobile™ alkalmazás telepítése az okostelefonra



Android OS

Keresse meg a Google Play portálon a PlayMemories Mobile alkalmazást, és telepítse.



iOS

Az App Store portálon keresse meg, majd telepítse a PlayMemories Mobile alkalmazást.



• iOS rendszer használata esetén az egyérintéses (NFC) funkciók nem érhetők el.

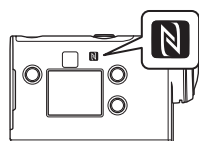
Megjegyzések

- Ha az okostelefonon már telepítve van a PlayMemories Mobile, frissítse azt a legújabb verzióra.
- A gyártó nem garantálja, hogy a jelen útmutatóban bemutatott Wi-Fi funkció minden okostelefonnal és táblagéppel működik.
- Az alkalmazás működtetési módszerei vagy kijelzőn megjelenő képernyői a jövőbeli frissítések során előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A PlayMemories Mobile alkalmazásról további információt az alábbi webhelyen találhat: (<http://www.sony.net/pmm/>)
- Egyes országokban vagy régiókban nem támogatott a Google Play használata. Ebben az esetben keressen rá a „PlayMemories Mobile” alkalmazásra az interneten, és telepítse ilyen módon.

Csatlakoztatás

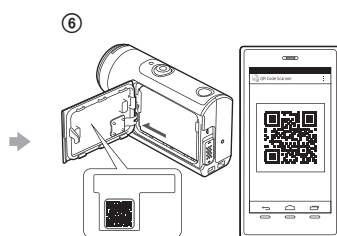
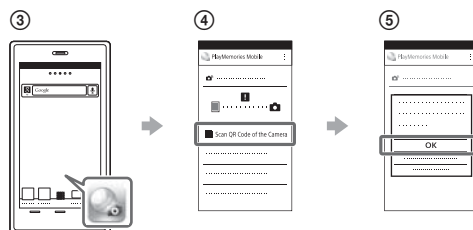
◆ Csatlakozás NFC-kompatibilis Android okostelefonhoz az egyérintéses funkcióval

Állítsa a kamera Wi-Fi beállítását ON értékre, majd érintse hozzá az okostelefonon lévő (N) (N) jelet a kamerán látható (N) jelhez. Amikor elindul a PlayMemories Mobile alkalmazás, a rendszer a beállításokat automatikusan alkalmazza a Wi-Fi kapcsolat létrehozásához.



◆ A QR-kód használata a kamera okostelefonhoz való csatlakoztatásához Wi-Fi-n keresztül

- Kapcsolja be a kamerát, és állítsa a kamera Wi-Fi beállítását ON értékre.
- Válassza ki a felvételi módot: [RECORDING], [CAMERA], [TIME-LAPSE], [MOTION].
- Indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást az okostelefonon.
- Válassza ki a PlayMemories Mobile képernyőjén megjelenő [Scan QR Code of the Camera] (A kamera QR-kódjának beolvasása) lehetőséget.
- Válassza ki az [OK] lehetőséget (ha üzenet jelenik meg, válassza ki újra az [OK] lehetőséget).
- Olvassa be a QR-kódot, amely a kamera akkumulátorfedelének hátuljára ragasztott matricán látható.

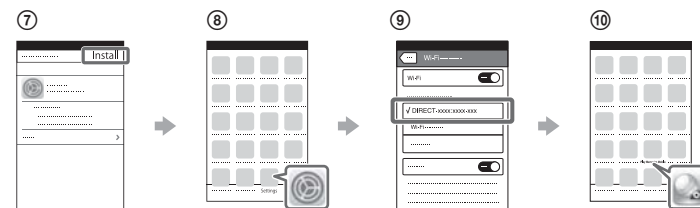


Android

- Amikor a [Connect with the camera?] (Csatlakozik a kamerához?) üzenet jelenik meg az okostelefonon, válassza ki az [OK] lehetőséget.

iPhone/iPad

- Telepítsen egy profilt (beállítási adatokat) okostelefonjára a képernyőn megjelenő utasítások alapján.
- A kezdőképernyőn válassza ki a [Settings] (Beállítások) → [Wi-Fi] lehetőséget.
- Válassza ki az SSID lehetőséget.
- Térjen vissza a kezdőképernyőre, majd indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást.



Felhasználói azonosítója és jelszava kiderítése a matrica nélkül

Ha a matrica levált, illetve olvashatatlan, akkor a következő eljárással tudhatja meg felhasználói azonosítóját és jelszavát.

- Helyezzen egy feltöltött akkumulátort a kamerába.
- Csatlakoztassa a kamerát egy számítógéphez a micro USB-kábellel (mellékelve).
- A kamera bekapcsolásához nyomja meg a (be/készlet) gombot.
- A számítógépen jelenítse meg a [Computer] (Számítógép) → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] elérésű fájlt, majd tekintse meg az azonosítóját és a jelszavát.

Filmkészítés

Filmek szerkesztése az Action Cam alkalmazással

Az Action Cam alkalmazással a számítógépre importálhatja a filmeket, és ott egyszerűen szerkesztheti őket.

Lehetősége van továbbá time-lapse videók elkészítésére is.

Az Action Cam alkalmazásról további információt az alábbi webhelyen találhat. <http://www.sony.net/acap/>



Telepítse az okostelefonjával kompatibilis Action Cam alkalmazást.



Megjegyzés

- Egyes országokban vagy régiókban nem támogatott a Google Play használata.

Filmek szerkesztése az Action Cam Movie Creator programmal

Az Action Cam Movie Creator használatával a számítógépre importálhatja a videókat és a képeket, majd a videókat szerkesztheti is. Emellett effekteket is megadhat (pl. Multi View, változó sebességű lejátszás), és time-lapse videókat készíthet el.

Az Action Cam Movie Creator programról további információt az alábbi webhelyen találhat. <http://www.sony.net/acmc/>

