

Digitális HD videokamera/ Live-View távvezérlő

Használati útmutató

Súgó (webes útmutató)

Ez az útmutató magának a HDR-AZ1 egységnek és a tartozék RM-LVR2V Live-View távvezérlőnek az elérhető működtetési módszereit ismerteti. A „súgó” egy online módon elérhető útmutató. A súgó számítógépen vagy okostelefonon olvasható.

http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

A csak ehhez az eszközhöz készült „Action Cam Movie Creator” filmszerkesztő alkalmazás a következő URL-címről tölthető le. http://www.sony.net/actioncam/support/ A kamera és a szoftver használatának módja ezen az URL-címen ismerhető meg.

- XAVC S formátumban történő filmfelvételnél használjon a Class10 besorolásnál gyorsabb SDXC kártyát.



HDR-AZ1/RM-LVR2V

Magyar

Tulajdonos feljegyzései

A modell- és sorozatszámok oldalt találhatók. Írja fel a sorozatszámot az alábbi helyre. Hivatkozzon ezekre a számokra, ha a Sony márkaképiselethez fordul e termékkel kapcsolatban.

Típusszám: HDR-AZ1

Sorozatszám:

Tulajdonos feljegyzései

A modell- és sorozatszámok alul találhatók. Írja fel a sorozatszámot az alábbi helyre. Hivatkozzon ezekre a számokra, ha a Sony márkaképiselethez fordul e termékkel kapcsolatban.

Típusjelzés: RM-LVR2V

Sorozatszám:

Övintézkedések

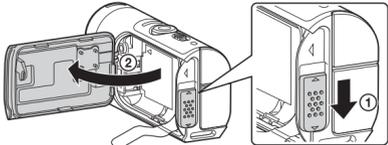
Az adattábla a készülékház alján található. Ha ellenőrizni szeretné, vegye le a szíjat.

Kezdeti lépések

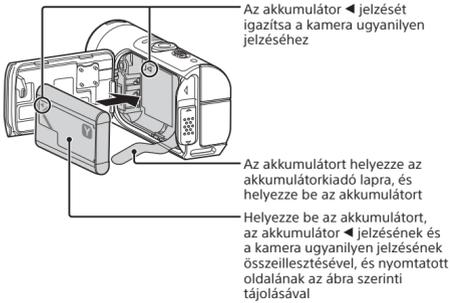
A kamera akkumulátorának töltése

1 Nyissa ki a fedelet.

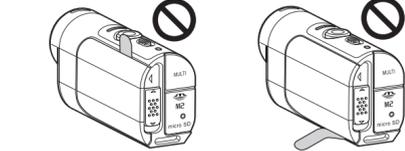
- Csúsztsza a zárkart az OPEN oldalra.
- A ◀ jelzés irányából nyissa ki a fedelet.



2 Helyezze be az akkumulátort.



Szorosan csukja be a fedelet, majd a zárkart csúsztsza LOCK helyzetbe. Ügyeljen rá, hogy a zárkaron levő sárga jelzés ne látszódjon, és a fedél szorosan be legyen csukva. Ellenőrizze ismétlenül, hogy az akkumulátorkiadó lapot nem csípte-e be a fedél, illetve a lap nem áll-e ki a fedél alól. Ha bármilyen idegen anyag, például homok kerül a fedél alá, a tömítés megkarcolódhat, aminek következtében víz juthat a kamera belsejébe.

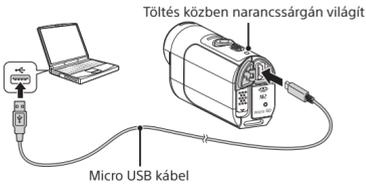


A fedél bezárásához fordított sorrendben hajtja végre az 1. lépés műveleteit. Az akkumulátor kiadásához húzza meg az akkumulátorkiadó lapot. Ha az akkumulátorkiadó lap az akkumulátor alá került, akkor előfordulhat, hogy az akkumulátor nem adható ki. Ez vízszivárgást is okozhat.

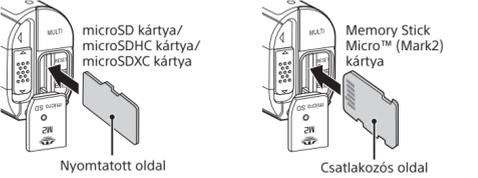
3 Ellenőrizze, hogy a kamera OFF (kikapcsolva) állapotban van-e.

A kamera kikapcsolásához nyomja az ON/OFF gombot, amíg a POWER jelzőfény ki nem alszik.

4 A kamerának egy aktívált számítógéphez való csatlakoztatásához használja a micro USB-kábelt (mellékelve).



Memóriakártya behelyezése



Ügyelve a memóriakártya minden oldalának megfelelő irányára, helyezze be megfelelően a memóriakártyát.

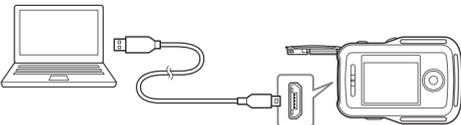
* XAVC S formátumban történő filmfelvételnél használjon a Class10 besorolásnál gyorsabb SDXC kártyát.

- Megjegyzések
 - A gyártó nem garantálja, hogy a készülék minden memóriakártya-típusul működik.
 - Ellenőrizze a memóriakártya helyzetét. Ha erőtetve próbálja meg behelyezni a rossz irányban tartott memóriakártyát, azzal kárt tehet a memóriakártyában, a memóriakártya-foglalatban és a kápadatokban.
 - Formázza a memóriakártyát használatba vétel előtt.
 - A memóriakártya kivételéhez nyomja meg egyszer finoman a memóriakártyát.
 - Használat előtt ellenőrizze, hogy a csatlakozófedél (USB), a memóriakártya fedele és az akkumulátortartó fedele szorosan be van-e zárva és a fedél alá nem szorult-e valamilyen idegen anyag. Ellenkező esetben ez vízszivárgást is okozhat.

A Live-View távvezérlő feltöltése

1 Ellenőrizze, hogy a távvezérlő OFF (kikapcsolva) állapotban van-e.

2 Csatlakoztassa a távvezérlőt egy bekapcsolt számítógéphez a tartozék micro USB-kábellel.



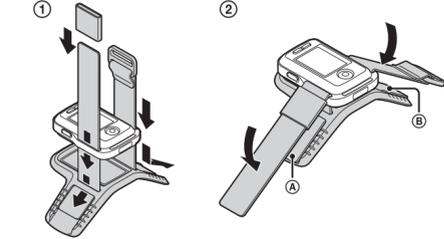
A távvezérlő CHG (Töltés) lámpája narancssárgán világítani kezd, és megkezdődik a töltés.

A töltés befejeztével a CHG (Töltés) lámpa kialszik.

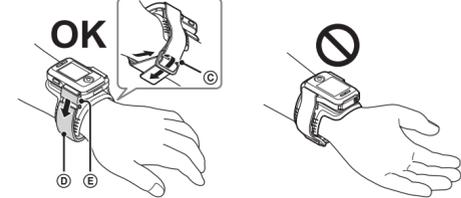
- Megjegyzések
 - A távvezérlő akkor is tölthető, ha még nem merült teljesen. Továbbá, ha a távvezérlő nincs teljesen feltöltve, az akkumulátor részleges töltéskapacitása minden további nélkül felhasználható.
 - Ha a távvezérlő be van kapcsolva, kap tápellátást, de nem töltődik.

A szíj felhelyezése a Live-View távvezérlőre

Helyezze a távvezérlőt a talplemezre, és fűzze át a szíjat a távvezérlő befűzőnyílásán és a talplemezen az ① ábra szerint, majd rögzítse a ② ábra szerint.



- A szíj hosszát az ④ és a ⑤ rész rögzítési pozíciójától függően állíthatja be.
- Ha a távvezérlőt a karjára rögzíti, akkor úgy viselje, hogy az LCD-képernyő párhuzamosan álljon a kézfej külső oldalával, és a REC/ENTER gomb legyen az ujjai felé. Fűzze át a szíjat a ⑥ kapcszon az alábbi bal oldali ábrán látható módon.
- A ⑦ szíj rögzítése után az ⑧ mozgatásával fedje le a ⑨ szíj végét.



- Megjegyzések
 - A szíj nem megfelelő csatlakoztatása sérülést okozhat.
 - A GPS antenna a távvezérlő felső részébe van beépítve. Ha a távvezérlőt felső oldalával lefelé helyezi fel, akkor a helymeghatározás hosszabb ideig tarthat, esetleg sikertelen lehet.
 - Ha a távvezérlőt a jobb csuklójára helyezi, akkor a beállítások között kapcsolja be (ON) a képernyő átfordítását.
 - Ha a távvezérlőt a karján viseli, mindig csatlakoztassa megfelelően a mellékelt alplemezt és a szíjat.
 - Ügyeljen rá, ne hagyja leejtse a távvezérlőt, amikor meglazítja a szíjat.

A Live-View távvezérlő bekapcsolása

1 Győződjön meg róla, hogy a távvezérlő csatlakozófedele le van csukva.

- Csukja le a csatlakozófedelet úgy, hogy a zárókar alatti sárga jelzés eltűnjön. Ha bármilyen idegen anyag, például homok kerül a csatlakozófedél alá, a tömítés megkarcolódhat, aminek következtében víz juthat a távvezérlő belsejébe.

2 Nyomja meg az ON/OFF gombot.



- A távvezérlő legelső bekapcsolásakor megjelenik a dátum- és idő beállítására szolgáló képernyő.
- A távvezérlő kikapcsolásához nyomja meg még egyszer az ON/OFF gombot.

3 Állítsa be a dátumot és az időt.

- Válassza ki a kívánt elemet az UP/DOWN gombok megnyomásával, majd nyomja meg a REC/ENTER gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást az UP/DOWN gombok megnyomásával, majd nyomja meg a REC/ENTER gombot a megerősítéshez.



- A dátum és az idő beállítása megtörtént. A beállított dátum és idő alábbi ábra szerinti ellenőrzéséhez nyomja meg a DISP gombot.



A kamera beállításainak ellenőrzése.

1 Kapcsolja be a kamerát.

2 Ellenőrizze, hogy a kamera kijelzőjén látható-e a [Wi-Fi] jelzés.

- Ha nem látható a [Wi-Fi] jelzés, vagy a [Wi-Fi] jelzés felett ■ jelenik meg, akkor nyomja meg a Wi-Fi gombot, amíg a kijelzőn csak [Wi-Fi] jelzés látszik.

Egyszeres kapcsolat



A (Multi csatlakozás) és a (élő csatlakozás) használatának módjával kapcsolatos információkért olvassa el a webhelyen található használati útmutatót. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

A Live-View távvezérlő és egy kamera csatlakoztatása Wi-Fi hálózaton keresztül

1 A kamera és a távvezérlő bekapcsolása.

2 A távvezérlő LCD-kijelzőjén megjelenik a Wi-Fi-eszközválasztó képernyő. Az UP/DOWN gombokkal válassza ki annak a kamerának az SSID azonosítóját, amelyhez csatlakozni szeretne, majd nyomja meg a REC/ENTER gombot a megerősítéshez.



- A kamera és a távvezérlő Wi-Fi tanúsításra váró állapotba lép. Amikor hosszú sípolást hall, tartsa nyomva a Wi-Fi gombot. Ezután rövid sípjel hallható, és a csatlakozás befejeződik.
- A távvezérlő LCD-képernyője a Live-View képernyőre vált, a REC/Wi-Fi lámpája pedig kéken világítani kezd. A kamera és a távvezérlő most már Wi-Fi kapcsolaton keresztül csatlakozik egymáshoz.

Beállítás

Ha a kamera és a távvezérlő Wi-Fi kapcsolaton keresztül csatlakozik egymáshoz, akkor a kamera beállításai a távvezérlő MENU gombjának megnyomásával állíthatók be.

1 Nyomja meg a távvezérlő MENU gombját.

Megjelenik a beállítások listája.

2 Válassza ki a beállítani kívánt lehetőséget a távvezérlő UP vagy DOWN gombjával, majd nyomja meg a REC/ENTER gombot.

3 Válassza ki a kívánt beállítást a távvezérlő UP vagy DOWN gombjával, majd nyomja meg a REC/ENTER gombot.

A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos további részleteket lásd az online súgóban. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Beállítási lehetőségek	
Kapcsolat bontása	A Wi-Fi kapcsolat bontása, majd visszatérés a Wi-Fi eszközválasztó képernyőhöz.
Lejátszási mód	Képek lejátszása és törlése a távvezérlő használatával.
MODE : Képrögzítési üzemmód	Váltás a film/fényképező/sorozatfelvétel módok között
Filmbeállítások	<ul style="list-style-type: none"> Képmínőség beállítása ON SteadyShot OFF Átfordítás SCN : NORMAL Jelenet COLOR : VIVID Színbeállítás MFA Filmfelvételi formátum OFF Átfordítás
Állókép-beállítások	<ul style="list-style-type: none">SCN : NORMAL Jelenet DRIVE : <input type="checkbox"/> Folyamatos fényképezés 8 fps 1s Folyamatos felvételi idő OFF Önkioldó OFF Átfordítás
Sorozatfelvétel beállításai	<ul style="list-style-type: none">SCN : NORMAL Jelenet 2 sec Time lapse
Csatlakozó eszközök beállításai	<ul style="list-style-type: none">TC/UB Időkód/felhasználói bit beállítása OFF Infravörös távvezérlő NTSC PAL Váltás az NTSC és PAL rendszer között OFF Auto Power Off (Automatikus kikapcsolás) ON Hangjelzés FORMAT Formázás OFF Képernyő-elforgatás HI Monitor fényereje Dátum- és időbeállítás Beállítások alaphelyzetbe állítása Verzió
Távvezérlő beállításai	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakozás módja ON GPS beállítása OFF Repülő üzemmód Hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása

- Megjegyzések
 - Az egyes beállítási képernyőkön megjelenő ikonok a csatlakoztatandó kamera felvételi és rögzítési módjától függően eltérőek lehetnek.
 - A elemet választva a beállítási értékek kiválasztó képernyőjéről visszatérhet a beállításválasztó képernyőre.

Felvétel

Igény szerint rögzítsen tartozékokat a kamerához. A csomagban található tartozékokkal kapcsolatos részletes tudnivalók az alábbi helyen találhatók. http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/



1 Csúsztsza el a kamera REC HOLD kapcsolóját, majd oldja fel a REC HOLD kapcsolót.

Ha a REC HOLD zárolás fel van oldva, folytassa a 2. lépéssel.

2 A felvétel megkezdéséhez nyomja meg a kamera vagy a távvezérlő REC gombját.

- A távvezérlő REC/Wi-Fi jelzőfénye kékről pirosra vált.

3 A felvétel leállításához nyomja meg ismét a kamera vagy a távvezérlő REC gombját.

- A távvezérlő REC/Wi-Fi jelzőfénye pirosról kékre vált.

- Megjegyzések
 - Más kamerával rögzített képek lejátszása ezen a kamerán nem biztosított.
 - Képek nem jeleníthetők meg a kamerán. Képek megjelenítéséhez olyan okostelefonra vagy táblagépre van szükség, amely támogatja a PlayMemories Mobile alkalmazást.
 - A kamera nem képes hanglejátszásra.
 - Hosszabb idejű fényképezés során a kamera annyira felmelegedhet, hogy a felvétel automatikusan leáll.

Működtetés okostelefonról

A kamerát saját okostelefonjával és a tartozék távvezérlő használatával egyaránt működtetheti.

A PlayMemories Mobile™ alkalmazás telepítése az okostelefonra



Android OS
A Google Play portálon keresse meg, majd telepítse a PlayMemories Mobile alkalmazást.



- Az egyérintéses (NFC) funkciók használatához Android 4.0 vagy újabb verzió szükséges.

iOS

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



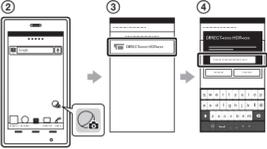
- iOS rendszer használata esetén az egyérintéses (NFC) funkciók nem érhetők el.

- Megjegyzések
 - Ha az okostelefonon már telepítve van a PlayMemories Mobile, frissítse azt a legújabb verzióra.
 - Nem garantált, hogy az ebben a használati útmutatóban ismertett 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/)

Csatlakoztatás

Android

- Kapcsolja be a kamerát.
- Indítsa el a PlayMemories Mobile-t az okostelefonon.
- Válassza ki az akkumulátor fedelének hátlapjára rögzített matricára nyomtatott SSID azonosítót.
- Adja meg az ugyanazon a matricán olvasható jelszót (ezt csak egyszer kell megtennie).



Android (NFC támogatással)
Érintse az okostelefon (N mark) szimbólumát a kamera (N mark) szimbólumához. Ha elindul a PlayMemories Mobile alkalmazás, akkor a rendszer a beállításokat automatikusan alkalmazza a Wi-Fi csatlakozás létesítéséhez.

iPhone

- Kapcsolja be a kamerát.
- Az okostelefonon nyissa meg a [Settings] lehetőséget.
- Az okostelefonon válassza a [Wi-Fi] lehetőséget.
- Válassza ki az akkumulátor fedelének hátlapjára rögzített matricára nyomtatott SSID azonosítót.
- Adja meg az ugyanazon a matricán olvasható jelszót (ezt csak egyszer kell megtennie).
- Győződjön meg arról, hogy a kamera SSID azonosítója megjelent az okostelefonon.
- Térjen vissza a kezdőképernyőre, majd indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást.



Ellenőrzés matrica nélkül

Ha a matrica levált vagy nehezen olvasható, 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 bekapcsoláshoz nyomja meg az ON/OFF gombot.
- A számítógépen jelenitse meg a [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] elérésű fájlt, majd ellenőrizze az azonosítóját és a jelszavát.

FIGYELMEZTETÉS

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében

1) ne tegye ki az egységet csapadék vagy nedvesség hatásának. 2) ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, például virágvázát.

Az akkumulátort ne tegye ki erős hőhatásnak, például napfénynek, tűznek vagy hasonlónak.

FIGYELEM!

HDR-AZ1 típus esetén

Akkumulátor

Ha az akkumulátort nem megfelelően kezelik, akkor az akkumulátor fellobbanhat, tüzet vagy kémiai sérülést is okozhat. Tartsa be a következő figyelmeztetéseket.

- Ne szerezje szét az akkumulátort.
- Ne próbálja meg összetörni vagy felnyitni az akkumulátort. Kerülje a hirtelen vagy erős erőhatásokat – ne ütögesse, ne ejtse le, és ne lépjön rá.
- Ne okozzon rövidzárlatot, és ügyeljen rá, hogy az akkumulátor érintkezési pontjai ne érjenek fém tárgyakhoz.
- Ne tegye ki az akkumulátort 60°C feletti hőhatásnak, például közvetlen napfénynek, és ne hagyja közvetlen napsütésben álló autóban.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátort.
- Ne használjon sérült vagy lyukas lítiumionos akkumulátort.
- Az akkumulátor töltéséhez mindig eredeti Sony akkumulátortöltőt, vagy az akkumulátor feltöltésére alkalmas készüléket használjon.
- Tartsa távol az akkumulátort a kisgyermekektől.
- Tartsa szárazon az akkumulátort.
- Az akkumulátort csak azonos vagy a Sony által kompatibilisnek jelzett típusúra akkumulátorra cserélje.
- A használt akkumulátort haladéktalanul, az útmutatóban leírtak szerint kezelje hulladékként.

RM-LVR2V típus esetén

Tartsa be az alábbi óvintézkedéseket, különben fennállhat a melegedés, tűz vagy robbanás veszélye.

* A lítiumionos akkumulátor be van építve a készülékbe.

- A készüléket a megadott töltési módszerrel töltsé.
- Ne helyezze a készüléket tűz közelébe, illetve mikrohullámú sütőbe.
- A készüléket ne hagyja az autóban melegben.
- Ne tárolja és ne használja a készüléket forró és párás helyen, például szaunában.
- Ne szerezje szét, ne törje össze és ne szűrja át a készüléket.
- A készüléket ne tegye ki erős ütésnek, például ne ejtse le magasról.
- Ne tegye ki a készüléket 60°C feletti hőmérsékletnek.
- Tartsa szárazon a készüléket.
- A készüléket megfelelően selejtezze le.
- A készüléket az útmutatóban megadott töltési módszerrel töltsé.

Hálózati adapter

A hálózati adapter használatá során használja a közeli fali csatlakozót (fali konnertort). Rendellenes működés észlelése esetén haladéktalanul húzza ki a tápkábel csatlakozóját a fali aljzatból (konnektorból).

Akkumulátortöltő

A tápellátás csatlakozása nem szűnik meg még akkor sem, ha az akkumulátor CHARGE jelzőfénye nem világít. Ha az egység használata során bármilyen probléma történik, húzza ki a tápkábel csatlakozóját a fali aljzatból (konnektorból) az áramellátás megszüntetése érdekében.

A kamera még kikapcsolt állapotában is áram (tápellátás) alatt van, mindaddig, amíg a hálózati adapterrel a fali csatlakozóba (konnektorba) van csatlakoztatva.

Az európai vásárlók számára

Tájékoztatás az EU-s jogszabályokat követő országok vásárlói számára

Gyártó: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokió, 108-0075 Japán
EU termékfelelősség ügyében: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Németország



A Sony Corporation kijelenti, hogy a készülék megfelel az 1999/5/EK EU-direktíva alapvető követelményeinek és releváns rendelkezéseinek. A részletekért keresse fel a következő URL-címet: http://www.compliance.sony.de/

Fontos megjegyzések

Ha statikus elektromosság vagy elektromágneses mező hatása megszakad az adatátvitel, indítsa újra az alkalmazást, vagy húzza ki és csatlakoztassa újra a kommunikációs kábelt (például USB-kábelt).

Tesztekkel ellenőriztük, hogy a készülék megfelel az EMC szabályozásában a 3 méternél rövidebb csatlakozókábelek használatával szemben megfogalmazott követelményeknek.

Az elektromágneses mezők bizonyos frekvenciákon torzíthatják a készülék képét és hangját.

Elhasznált elemek, illetve elektromos és elektronikus készülékek selejtezése (az Európai Unió országaira és a szelektív hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező más országokra érvényes)

Ez a jelölés a terméken, az elemen vagy annak csomagolásán arra figyelmeztet, hogy a terméket és az elemet ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken ez a jelzés vegyjellel együtt van feltüntetve. A higany (Hg) vagy ólom (Pb) vegyjele akkor van

feltüntetve, ha az elem több mint 0,0005% higanyt vagy több mint 0,004% ólmot tartalmaz. A feleslegessé vált termékek és elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék elemek kezelésének helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében is.

Olyan termékek esetén, ahol biztonsági, hatékonysági és adatkezelési okok miatt állandó kapcsolat szükséges a beépített elemekkel, az elemek eltávolításához szakember szükséges. Az elemek és az elektromos és elektronikus készülékek szakszerű hulladékkezelése érdekében a készülékek hasznos élettartamának végén adja le azokat a megfelelő hulladékgyűjtő vagy újrahasznosító telepen. Egyéb elemek esetén olvassa el az elemek biztonságos kicserélésére vonatkozó részt. Az elemeket adja le a megfelelő gyűjtőhelyen újrahasznosítás céljából. A termék és az elemek selejtezéséről és újrahasznosításáról a helyi önkormányzatban, a hulladékgyűjtést végző társaságnál, vagy a vásárlás helyén tájékozódhat részletesen.

Megjegyzés a használathoz

[Kamera és Live-View távvezérlő]

Wi-Fi funkció

- A kamerát és a távvezérlőt a használat helyén érvényes szabályok betartásával használja.
- A kamera és a távvezérlő Wi-Fi funkciója nem használható víz alatt.

Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN eszközök használatá során

- Rendszerfeltörés, ártó szándékú külső hozzáférés és más kockázatok elkerülése érdekében ügyeljen rá, hogy a vezeték nélküli LAN mindig védett legyen.

- A vezeték nélküli LAN biztonságának beállítása nagyon fontos.
- A Sony Corporation a kifogásolható biztonsági beállítások az előre látható következmények okozta problémákból eredő semmilyen kárért nem vállal felelősséget.

Megjegyzés a vezeték nélküli funkcióhoz

Semmilyen mértékben nem vállalunk felelősséget semmilyen olyan kárért, amely a kamerához való illetéktelen hozzáférésből, a kamera illetéktelen használatából, valamint a kamerán mentett tartalmak illetéktelen használatából eredhet, ha a kamerát elvesztik vagy ellopják.

[Kamera]

Üzemi hőmérséklet

A kamerát -5 és +40°C közötti hőmérsékleten való használatra tervezték. Az ezen hőmérséklettartományon kívüli, rendkívül hideg vagy forró helyen való használat ajánlott.

Megjegyzések a hosszú idejű felvételekhez

- A kamera burkolata és akkumulátora a használat során felmelegedhet – ez nem hibajelenség.
- Ne használja a kamerát hosszú ideig, ha kézben tartja vagy közvetlenül érintkezik a bőrével. Javasolt a mellékelt öntapadós rögzítőelemek, a vízálló tok vagy az opcionális rögzítőelem tartozékok használatá.
- Magas környezeti hőmérséklet esetén a kamera hőmérséklete gyorsan megnövekszik.
- Pihentesse a kamerát legalább 10 percig, hogy a kamera belső hőmérséklete biztonságos szintre csökkenjen.
- Ha a kamera hőmérséklete megnövekszik, romolhat a képminőség. Javasoljuk, hogy várjon a felvételek készítésével, amíg a kamera hőmérséklete nem csökken.

Túlmelegedés elleni védelem

A kamera és az akkumulátor hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy nem lehet filmet rögzíteni, vagy a kamera védelmében a készülék automatikusan kikapcsol. A távvezérlő képernyőjén üzenet jelenik meg, mielőtt az egység kikapcsolna vagy a filmfelvétel lehetősége megszűnne. Ilyen esetben hagyja kikapcsolt állapotban, és várjon, amíg a kamera és az akkumulátor hőmérséklete lecsökken.

Ha a kamera és az akkumulátor kellő lehűlése előtt kapcsolja be az áramellátást, akkor előfordulhat, hogy a kamera kikapcsol vagy nem lehet filmeket rögzíteni.

A készülék por- és vízállóságáról

- A kamera por- és vízálló (5 méteres vízmélység, 30 perc folyamatosan). A vízálló tok használatával kapcsolatos megjegyzésekhez olvassa el a webhelyen található használati útmutatót.

Megjegyzés az opcionális tartozékokhoz

Előfordulhat, hogy az eredeti Sony tartozékok egyes országokban/ térségekben nem érhetőek el.

[Live-View távvezérlő]

Üzemi hőmérséklet

A távvezérlőt -10 és +40°C közötti hőmérsékleten való használatra tervezték. Az ezen hőmérséklettartományon kívüli, rendkívül hideg vagy forró helyen való használat ajánlott.

A távvezérlő vízállósága

A távvezérlő vízálló kialakítású. A korlátozott garancia nem terjed ki a nem megfelelő használatból vagy karbantartásból eredő károokra.

- Ne tegye ki a távvezérlőt nagy nyomású víznek, például folyó csapvíznek.
- Ne használja a készüléket termálfürdőben.
- A távvezérlőt az ajánlott vízhőmérsékleti tartományban, 0 és 40°C között használja.

Mielőtt a távvezérlőt víz alatt/vízhez közel használni kezdené

- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön idegen anyag, például homok, haj vagy kosz a csatlakozófedél alá. Más kis mennyiségű idegen anyag is elég ahhoz, hogy víz jusson a távvezérlőbe.
- Ellenőrizze, hogy a tömítés és a kapcsolódó felületek nem karcolódtak-e meg. Még kevés karcolás mellett is bejuthat a víz a távvezérlőbe. Ha a tömítés vagy a kapcsolódó felületek megkarcolódnak, forduljon Sony kereskedőjéhez vagy a helyi Sony szervízhez.
- Ha kosz vagy homok kerül a tömítésre vagy a kapcsolódó felületekre, törölje le a területet olyan puha ruhával, amely nem hagy maga után szálakat.
- Ne nyissa ki és ne csukja le a csatlakozófedelet nedves vagy homokos kézzel, illetve víz közelében. Ilyenkor fennáll a veszélye, hogy homok vagy víz jut a készülék belsejébe. A csatlakozófedél felnyitása előtt hajtsa végre „A távvezérlő tisztítása a víz alatti/vízhez közeli használat után” részben leírtakat.
- Csak akkor nyissa ki a csatlakozókártya-fedelet, ha a távvezérlő teljesen száraz.
- Mindig ellenőrizze, hogy a csatlakozófedél megfelelően le van-e zárva.

Tudnivalók a távvezérlő víz alatti/vízközeli használatához

- Ne tegye ki a távvezérlőt ütésnek, például vízbe ugrással.
- Ne nyissa ki és ne csukja le a csatlakozófedelelet víz alatt/víz közelében.
- A távvezérlő vízbe ejtve elsüllyed. A távvezérlőhöz kapott szijjal megakadályozhatja, hogy a távvezérlő elsüllyedjen.

A GPS rendszer

- A GPS antenna nem a kamerába, hanem a távvezérlő felső részébe van beépítve.

- Mivel a GPS műholdak pozíciója folyamatosan változik, ezért a kamera használatának helyétől és időpontjától függően előfordulhat, hogy a pozíció meghatározása hosszabb időt vesz igénybe, vagy a vevő egyáltalán nem tudja meghatározni a pozíciót.
- A GPS rendszer műholdakról érkező jelek segítségével határozza meg a pozíciót. Nem érdemes a távvezérlő GPS funkcióját olyan helyen használni, ahol a rádiójelek terjedése akadályozva van, például fákkal vagy épületekkel körbevett helyen stb. A távvezérlőt a nyílt égbolt alatt használja.

- Az alábbi helyeken és helyzetekben, ahol és amikor a GPS műholdak jele nem ér el a távvezérlőhöz, valószínűleg nem fogja tudni rögzíteni a pozícióadatokat.
 - Alagutakban, beltérben és épületek árnyékában.
 - Magas épületek között, épületekkel körbevett szűk utcákban.
 - Föld alatti helyeken, sűrű lombkoronával borított helyeken, felüljárók alatt és olyan helyeken, ahol mágneses erőtér keletkezik, például nagyfeszültségű vezetékek közelében.
 - Olyan eszközök közelében, amelyek a távvezérlő frekvenciasávjába eső rádiójeleket bocsátanak ki: 1,5 GHz-es sávú mobiltelefonok stb. közelében.
- A GPS antenna a távvezérlő felső részébe van beépítve. Ha a távvezérlőt felső oldalával lefelé helyezi fel, akkor a helymeghatározás hosszabb ideig tarthat, esetleg sikertelen lehet.
- Ha úgy készüt képeket, hogy a távvezérlő GPS funkciója be van kapcsolva [ON], és az így készült képeket feltölti az internetre, akkor a felvétel pozícióadatai harmadik fél számára is elérhetővé válhatnak. Ha ezt szeretné megelőzni, akkor felvétel előtt a távvezérlő GPS funkcióját állítsa az [OFF] lehetőségre.

Háromszögelési hibák

- Ha a távvezérlő bekapcsolása után rögtön helyet változtat, akkor a kamera csak hosszabb idő után kezdi el a háromszögeléást ahhoz képest, mint ha egy helyben maradt volna.
- GPS műholdhiba
 - Ha a távvezérlő háromnál több GPS műhold jelét észleli, akkor meg tudja határozni az Ön aktuális pozícióját.
 - A GPS műholdak révén háromszögeléssel meghatározott pozíció hibahatára nagyjából 10 méter. A helyi környezettől függően a háromszögelési hiba ennél nagyobb is lehet. Ebben az esetben lehet, hogy a tényleges pozíció nem egyezik a GPS adatok alapján a térképen megjelennített pozícióval. További tényező, hogy a GPS műholdakat az Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma kezeli, amely szándékosan is csökkentheti a helymeghatározás pontosságát.
- A háromszögelés során előforduló hibák
 - A távvezérlő háromszögelés során bizonyos időközönként határozza meg a pozícióadatokat. A pozícióadatok kiszámítása és a pozícióadatok képpel együtt történő rögzítése között némi időeltérés van, emiatt a felvétel tényleges pozíciója nem mindig egyezik pontosan azzal a pozícióval, amely a GPS adatok alapján a térképen megjelenik.

A GPS használatának korlátozása

- A GPS használata során mindig tartsa be annak az országnak/ régiónak a szabályait, ahol a távvezérlőt használja.

Leselejtezés

A távvezérlő ártalmatlanítása előtt vegye ki belőle az akkumulátort.

Az akkumulátor kivétele

A beépített akkumulátor újrahasznosítható.

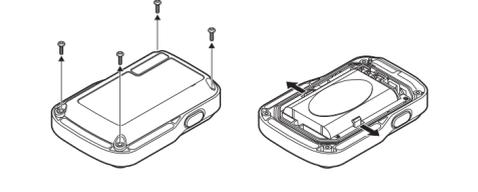
A távvezérlő leselejtezésekor vegye ki belőle a beépített akkumulátort, és vigye el a kereskedőhöz.

Megjegyzések
Az akkumulátor eltávolításakor ügyeljen az alábbiakra. <ul style="list-style-type: none">Tartsa távol a csavarokat és más alkatrészeket a kisgyermekektől a véletlen lenyelés elkerülése érdekében Ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a körmeiben és az ujjaiban.

Fontos információk

A csavarokat csak a távvezérlő leselejtezésekor távolítsa el. A gyártó megtagadja a javítást és a cserét, ha úgy találja, hogy a készüléket a garanciális javítás keretein kívül szétszerelték.

- Kapcsolja ki a távvezérlőt az ON/OFF gomb megnyomásával.
- Válassza le a csatlakoztatott kábeleket.
- Távolítsa el a csavarokat csillagfejű csavarhúzóval. (4 csavar)
- Vegye le a fedelet.
- Húzza kifelé a kapcsolót, és távolítsa el az akkumulátort.



Műszaki adatok

Kamera

Jelformátum: HDTV
Áramellátási követelmények: Újratölthető akkumulátor: 3,7 V (NP-BY1)
Multi/Micro USB csatlakozó: 5,0 V

USB-n keresztüli töltés:

5,0 V egyenáram, 500 mA

NP-BY1 akkumulátor: Maximális töltési feszültség: 4,2 V-os egyenfeszültség
Maximális töltési áramerősség: 975 mA
IPX4 szabványnak megfelelő (a Sony által végzett szabványos tesztek alapján)

Üzemi hőmérséklet: -5°C és +40°C között
Tárolási hőmérséklet: -20°C és +60°C között
Méretek (kb.): 24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm (Szé/Ma/Mé, kiálló alkatrészek és a mellékelt vízálló tok nélkül)

Tömeg: kb. 48 g (csak a fő egység)
Össztömeg használat közben: kb. 63 g (akkumulátorral, a mellékelt vízálló tok nélkül)

Live-View távvezérlő

Áramellátási követelmények: Újratölthető akkumulátor: 3,6 V (belső akkumulátor)
Multi/Micro USB csatlakozó: 5,0 V

USB-n keresztüli töltés:

DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Újratölthető akkumulátor: Maximális töltési feszültség: 4,2 V-os egyenfeszültség
Maximális töltési áramerősség: 1,89 A
3 méteres vízmélység, 30 perc folyamatosan (A vízállóság nem minden helyzetben garantált)

Vízállóság: 3 méteres vízmélység, 30 perc folyamatosan (A vízállóság nem minden helyzetben garantált)

Üzemi hőmérséklet: -10°C és +40°C között
Tárolási hőmérséklet: -20°C és +60°C között
Méretek (kb.): 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm (Szé/Ma/Mé, kiálló alkatrészek nélkül)

Tömeg: kb. 67 g (csak a ház)
Össztömeg (használat közben): kb. 98 g (a tartozék szijjal és talplemezzel együtt)

- A kamera, a távvezérlő és a tartozékok kialakítása és műszaki adatai a jövőbeli frissítések esetén előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- További műszaki adatok megismeréséhez olvassa el a súgót (WEB).

Védjegyek

- A Memory Stick és a Sony a Sony Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Mac az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az iOS a Cisco Systems, Inc. bejegyzett védjegye.
- Az Android és a Google Play a Google Inc. védjegye.
- Ne nyissa az Apple Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi, a Wi-Fi embléma és a Wi-Fi PROTECTED SET-UP a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Adobe, az Adobe embléma és az Adobe Acrobat az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A microSDXC embléma az SD-3C, LLC. védjegye. Továbbá az ebben az útmutatóban használt egyéb rendszer- és termékeknek általánosságba az adott fejlesztők vagy gyártók védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A ™ és a ® szimbólumokat azonban nem minden esetben tüntettük fel az útmutatóban.