

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60



Ebben a Súgóútmutatóban választ találhat a termék használatával kapcsolatos kérdéseire.

Használat előtt

[Típusadatok](#)

Részek és kezelőszervek

[Részek és kezelőszervek \(elől/felül\)](#)[Részek és kezelőszervek \(LCD-monitor\)](#)[Részek és kezelőszervek \(oldal\)](#)[Részek és kezelőszervek \(hátsó/alul\)](#)

[A képernyőn látható jelzések](#)

[A készülék által támogatott felvételi formátumok és azok funkciói](#)

Az első lépések

[Mellékelt tartozékok](#)

Áramforrás előkészítése

- [Az akkumulátor csatlakoztatása](#)
- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)
- [Az akkumulátor töltése számítógéppel](#)
- [Bekapcsolás](#)
- [A készülék használata fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztatva](#)

[Kezdeti beállítás](#)

A memóriakártya előkészítése

- [A memóriakártya behelyezése](#)
- [A készülékkel használható memóriakártyák típusai](#)

Felvétel

Videók/fényképek felvétele

- [A kereső szögének beállítása a kényelmes használathoz \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Videók felvétele](#)
- [Fényképek felvétele](#)

Fényerő manuális beállítása a felvételekhez

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése a MANUAL gombhoz vagy a MANUAL gyűrűhöz \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Hasznos felvételi funkciók

- [Zoomolás](#)
- [Fényképek készítése videofelvétel közben \(kettős felvétel\)](#)
- [Felvételkedzés tükrözés módban](#)
- [Intelligens automatikus mód](#)
- [A videót rögzítő személy hangerejének csökkentése \(Saját hang törlése\)](#)
- [A kiválasztott téma éles rögzítése \(AF tartás\)](#)
- [A time-lapse felvétel használata](#)

Lejátszás

Képek megtekintése az Esemény nézet használatával

- [Videók és képek lejátszása az Esemény nézet képernyőről](#)
- [A képernyő felépítése az Esemény nézet képernyőn](#)

Videó megjelölés létrehozása

- [Információk a Megjelölés mozgóképkészítőről](#)
- [Kiemelő \(MP4 formátumú\) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval](#)
- [Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben](#)
- [Videó megjelölések lejátszása](#)

MP4 videók (HD videók) lejátszása (a videoformátum váltása)

Képek szerkesztése a lejátszási képernyőn

- [A szerkesztéssel kapcsolatos megjegyzések](#)
- [A kiválasztott képek törlése](#)
- [Törlés dátum szerint](#)
- [Videók felosztása](#)
- [Fénykép készítése egy videóból \(USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Mozgó tárgyak pályájának megtekintése \(Mozgást rögz. Videó\)](#)

Képek megjelenítése 4K felbontású televízión

- [Képek megtekintése 4K televíziókészüléken](#)
- [XAVC S 4K-videó részletének felnagyítása televízión történő lejátszáskor \(Kivágás visszajátszása\)](#)

Képek megtekintése nagy felbontású televízión

- [A készülék csatlakoztatása nagy felbontású \(HD\) televízióhoz](#)
- [Az 5.1 csatornás térhatású hangzás élménye](#)
- [A HDMI-kábel](#)
- [XAVC S 4K-videó részletének felnagyítása televízión történő lejátszáskor \(Kivágás visszajátszása\)](#)

A készülék csatlakoztatása nem nagy felbontású (HD) televízióhoz

Képek mentése

[Videók mentése](#)

A PlayMemories Home szoftver használata

- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)
- [A számítógépes rendszer ellenőrzése](#)
- [A PlayMemories Home szoftver telepítése a számítógépre](#)
- [A készülék leválasztása a számítógépről](#)
- [A készülékhez tartozó szoftver](#)

[Blu-ray lemez készítése](#)

Képek mentése külső adathordozó eszközre

[Az USB külső merevlemez használatával kapcsolatos megjegyzések](#)

[Képek mentése USB külső merevlemezre](#)

[A készülék kiválasztott képeinek mentése külső adathordozóra](#)

[USB külső merevlemezen lévő képek lejátszása a készüléken](#)

[Az USB külső merevlemezen lévő képek törlése](#)

Lemez létrehozása felvevővel

A Wi-Fi funkció használata

[A Wi-Fi funkcióval végezhető műveletek](#)

[Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)

Okostelefon csatlakoztatása

[Csatlakoztatás NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz vagy táblagéphez](#)

[Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása QR Code használatával](#)

[Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)

[iPhone vagy iPad csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)

Vezérlés okostelefonnal

[Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)

[Az okostelefon vagy táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként az NFC funkció segítségével \(NFC egyérintéses távirányító\)](#)

Képek átvitele okostelefonra

[Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)

[Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval \(NFC egyérintéses megosztás\)](#)

[Küldés számítógépre](#)

[Képek megtekintése televízión \(Megtekintés TV-n\)](#)

Más kamerák vezérlése a készüléken keresztül

[Felvételkedzés ezzel a készülékkel és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével](#)

[A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel \(Egy csatlakozás\)](#)

[A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel \(Több csatlakozás\)](#)

[Több kamerával rögzített képek szerkesztése](#)

A menüpontok listája

[Menüpontok beállítása](#)

[A billentyűzet használata](#)

Felvétel üzemmód

[Videó](#)

[Fénykép](#)

[Time-lapse felvétel](#)

[Folyamatos lassított felvétel \(F.Lass.FELV.\)](#)

[Golf-Felvétel](#)

[Nagy seb. FELVÉTEL](#)

Kamera/Mikrofon

[Fehéregyensúly](#)

[Fénymérő/Pont fók.](#)

[Fénymérő](#)

[Fix fókusz](#)

[Expozíció](#)

[Fókusz](#)

[ÍRISZ](#)

[Zársebesség](#)

[AGC Korlátja](#)

[AE Váltás](#)

[Fehéregyensúly vált.](#)

[Low Lux](#)

[Jelenet választás](#)

[Kép effektus](#)

[Filmhatás](#)

[Úsztatás](#)

[Önkioldó](#)

[SteadyShot \(Videó\)](#)

- [SteadyShot \(fénykép\)](#)
- [Digitális zoom](#)
- [Szűrő/Védő](#)
- [Aut. ellenfény komp.](#)
- [Kézi gyűrű beállítás \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)
- [NIGHTSHOT fény \(keresővel rendelkező típusokon\)](#)
- [Arcfelismerés](#)
- [Mosoly exponálás](#)
- [Mosolyérz. mértéke](#)
- [Vaku \(csak külső vaku csatlakoztatásakor\)](#)
- [Vakufény \(csak külső vaku csatlakoztatásakor\)](#)
- [Vörösszem cs. \(csak külső vaku csatlakoztatásakor\)](#)
- [Saját hang törlése](#)
- [Beépített zoom mikr.](#)
- [Auto. szélzaj csökk.](#)
- [Hangzásmód](#)
- [Felvétel Hangerő](#)
- [Gomb testreszabása](#)
- [Fókusznagyítás \(keresővel rendelkező típusok\)](#)
- [Rácsvonal](#)
- [Megjelenítés beállít.](#)
- [Zebra](#)
- [Kiemelés](#)
- [Hangerő Megjel.](#)

Képminőség/ Méret

- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Képkockaszám](#)
- [Kettős videó FELV.](#)
- [Fájlformátum](#)
- [Képméret](#)

Vezeték nélküli

- [Irányítás o.telefonnal](#)
- [Több kamerás vezérl.](#)
- [Okostelefonra küld](#)
- [Küldés számítógépre](#)
- [Megtekintés TV-n](#)
- [Repülési mód](#)
- [Több kam. vez. beáll.](#)
- [WPS nyom](#)
- [Csatlakoz. pont beáll.](#)
- [Eszköz nevét szerk.](#)
- [MAC cím megjelenít.](#)
- [SSID/Jelsz. vissza.](#)
- [Hálózat info. vissz.](#)

Lejátszás funkció

- [Esemény nézet](#)

Szerkesztés/ Másolás

- [Töröl](#)
- [Véd](#)
- [Megjelölés](#)
- [Másolás](#)
- [Közvetlen másolás](#)

Beállítás

- [Adathordozó kivál. \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Hordozó adatai](#)
- [Formáz](#)
- [Ürit \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Képezelő fájl javítás](#)
- [Fájlsorszám](#)
- [Adatkód](#)

- [Hangerő beállítások](#)
- [Mozgás időköz beáll.](#)
- [Zene letölt. \(USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Zenét ürit \(USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén\)](#)
- [TC/UB \(Időkód/felhasználói bit\)](#)
- [Televízió típus](#)
- [HDMI felbontás](#)
- [HDMI-VEZÉRLÉS](#)
- [USB Csatlakozás](#)
- [USB Csatl. Beállítása](#)
- [USB LUN Beállítás](#)
- [Hangjelzés](#)
- [Képernyő fényerő.](#)
- [FELVÉTEL lámpa](#)
- [Távírányító](#)
- [Bekap. Képernyővel \(keresővel nem rendelkező típusoknál\)](#)
- [Language Setting](#)
- [24p mód \(1080 50i-kompatibilis eszköz\)](#)
- [24p mód visszavon. \(1080 50i-kompatibilis eszköz\)](#)
- [Akkumulátor adatok](#)
- [Energiatakarékos](#)
- [Inicializál](#)
- [Bemutató](#)
- [Verzió](#)
- [Dátum és idő beáll.](#)
- [Zóna beállítás](#)

Töltési idő/videók felvételi ideje/rögzíthető fényképek száma

[Töltési idő](#)

Az egyes akkumulátorok esetén várt rögzítési és lejátszási idő

[Várt felvételi idő az egyes akkumulátorok esetén](#)

[Várt lejátszási idő az egyes akkumulátorok esetén](#)

A belső memóriába várhatóan rögzíthető videofelvételek hossza és a várhatóan rögzíthető fényképek száma

[A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések](#)

[Mozgóképek várható felvételi ideje \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\).](#)

[A rögzíthető fényképek várható száma \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\).](#)

A memóriakártyákra várhatóan rögzíthető videofelvételek hossza és a várhatóan rögzíthető fényképek száma

[A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések](#)

[A videók várt felvételi ideje](#)

[A rögzíthető fényképek várható száma](#)

[Bitsebesség és rögzített képpontok száma](#)

[A rögzített pixelek száma és a képarány](#)

Óvintézkedések/ez a készülék

Óvintézkedések

[Tudnivalók az AVCHD formátumról](#)

[Tudnivalók a memóriakártyáról](#)

[Tudnivalók az InfoLITHIUM akkumulátorról](#)

[Megjegyzések az internetre csatlakozással kapcsolatban](#)

[Megjegyzések a biztonsággal kapcsolatban](#)

A termék kezelése

[Használat és karbantartás](#)

[Csatlakozás számítógéphez vagy más tartozékhoz stb.](#)

[Kiegészítő eszközökkel kapcsolatos megjegyzések](#)

[A páralecsapódással kapcsolatos tudnivalók](#)

[A készülék hulladékba helyezésére és átadására vonatkozó megjegyzések \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\).](#)

[Megjegyzés a memóriakártya hulladékba helyezéséről/átadásáról](#)

Karbantartás

[Tudnivalók az LCD-monitor kezeléséről](#)

[A készülékház tisztítása](#)

[A lencse gondozása és tárolása](#)

[A termék használata külföldön](#)

[Védjegyek](#)

[Licenccel kapcsolatos megjegyzések](#)

[A zoom nagyítása](#)

[A készülék használata huzamosabb idő után](#)

Hibaelhárítás

[Felmerülő problémák](#)

Általános műveletek

- [A készülék nem kapcsol be.](#)
- [A videokamera nem működik, pedig be van kapcsolva.](#)
- [A menübeállítások automatikusan megváltoztak.](#)
- [A készülék felmelegszik.](#)
- [Csörgő zaj hallatszik a készülék megrázásakor.](#)
- [Az Intelligens automatikus beállítás kikapcsol.](#)
- [A készülék ugyanazt a két videót rögzíti.](#)
[A szabad memória a videók törlésével sem növelhető.](#)

Akkumulátorok és áramforrások

- [A készülék váratlanul kikapcsol.](#)
- [A POWER/CHG \(töltés\) jelzőfény az akkumulátor töltésekor nem világít.](#)
- [A POWER/CHG töltésjelző az akkumulátor töltésekor villog.](#)
- [Az akkumulátor töltöttségi szintje helytelenül jelenik meg.](#)
- [Az akkumulátor gyorsan lemerül.](#)

Képernyő

- [Egyes menüpontok szürkék.](#)
- [Nem jelennek meg gombok az LCD-monitoron.](#)
- [Az LCD-monitor gombjai gyorsan eltűnnek.](#)
- [Rácsszerűen elhelyezkedő pontok vannak a képernyőn.](#)
- [Az LCD-monitor háttérvilágítása kikapcsol, ha a felhasználó a videokamerán bizonyos ideig nem végez műveletet.](#)
- [Az LCD-monitoron megjelenő kép nem éles.](#)

Kereső

- [A keresőben megjelenő kép nem éles \(keresővel rendelkező típusokon\).](#)
- [Eltűnt a kép a keresőből \(a keresővel rendelkező típusok esetén\).](#)

Memóriakártya

- [A memóriakártyát használó műveleteket nem lehet végrehajtani.](#)
- [A memóriakártyán tárolt képeket nem lehet törölni.](#)
- [Az adatfájl neve helytelenül jelenik meg vagy villog.](#)
- [A képek nem játszhatók le, vagy a rendszer nem ismeri fel a memóriakártyát.](#)
- [Az adatfájl nem másolható a belső memóriából \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\).](#)

Felvétel

- [Hiába nyomja meg a START/STOP vagy a PHOTO gombot, a kamera nem készít felvételt.](#)
- [Nem lehet fényképet rögzíteni.](#)
- [A működésjelző fény a felvétel leállítása után is világít vagy villog.](#)
- [A képterület eltér a megszokottól.](#)
- [A tényleges videofelvételi idő rövidebb a felvételi adathordozó várható felvételi kapacitásánál.](#)
- [A készüléken leáll a felvétel.](#)
- [A START/STOP gomb megnyomása és a videofelvétel indítása vagy leállítása között késés észlelhető.](#)
- [Nem működik az automatikus fókuszbeállítás.](#)
- [A SteadyShot nem működik.](#)
- [Nem lehet megfelelően képeket felvenni vagy lejátszani.](#)
- [A készülék előtt nagyon gyorsan elhaladó tárgyak torznak tűnnek.](#)
- [A képen vízszintes csíkok jelennek meg.](#)
- [A \[Képernyő fényerő.\] értéke nem adható meg.](#)
- [A készülék nem megfelelően rögzíti a hangot.](#)
- [A videokamera automatikusan rögzít fényképeket.](#)

Lejátszás

- [Nem lehet képeket megjeleníteni.](#)
- [Nem lehet fényképeket megjeleníteni.](#)
- [A videó képe kimerevedik.](#)
- [Az indexképen ikon jelenik meg.](#)

[Lejátszáskor nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható.](#)

[A videót számítógépen vagy más készüléken lejátszva a bal és jobb oldali hang kiegyenlítetlenül szólal meg.](#)

Wi-Fi

[Nem jelenik meg az a hozzáférési pont, amelyhez csatlakozni szeretne.](#)

[A \[WPS benyom\] nem működik.](#)

[Az \[Irányítás o. telefonnal\], az \[Okostelefonra küld\], a \[Küldés számítógépre\] vagy a \[Megtekintés TV-n\] túl korán leáll.](#)

[Nem lehet videókat küldeni okostelefonra.](#)

[A felvételi képernyő nem jelenik meg megfelelően. A kapcsolat megszakad.](#)

[A felvételi képernyő nem jelenik meg megfelelően a Több kamerás vezérlés használata közben. A kapcsolat megszakad.](#)

[Az NFC-kapcsolat nem működik.](#)

Videók/fényképek szerkesztése a készüléken

[A videó felosztása nem lehetséges.](#)

[A bemutatóvideókat nem lehet törölni. \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\).](#)

[Nem lehet létrehozni videómegjelöléseket \(kiemelő videókat\) a Film a kijelöltekből funkcióval.](#)

Lejátszás televízión

[A csatlakoztatott televízión nem jelenik meg kép, valamint nem hallható hang.](#)

[A képek felső, alsó, jobb és bal oldali széle nem látszik a csatlakoztatott televízión.](#)

[A kép eltorzulva jelenik meg a 4:3 képarányú televízión.](#)

[A 4:3 képarányú televíziók LCD-monitorának alsó és felső szélén fekete sáv jelenik meg.](#)

Másolás/csatlakoztatás más készülékhez

[A képek másolása nem működik megfelelően.](#)

Csatlakoztatás számítógéphez

[A PlayMemories Home nem telepíthető.](#)

[A PlayMemories Home nem működik megfelelően.](#)

[A számítógép nem ismeri fel a készüléket.](#)

[A készülék ugyanazt a két videót menti, amikor videókat importálok a PlayMemories Home alkalmazásba.](#)

[A készülék a PlayMemories Home alkalmazásba importálja a törölt videókat.](#)

Öndiagnózis kijelzése/Figyelmeztető szimbólumok

[Öndiagnózis kijelzése](#)

[Figyelmeztető szimbólumok](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Típusadatok

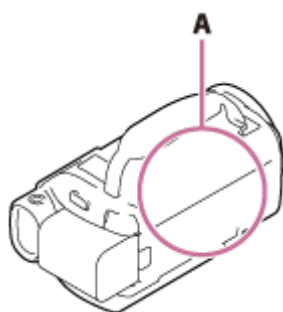
Ebben a Súgóútmutatóban a különböző típusok műszaki jellemzőit együttesen mutatjuk be.

Ha az alábbi „...típusok esetén” leíráshoz hasonlót talál, ellenőrizze, hogy az vonatkozik-e az adott készülékre.

- (belső memóriával rendelkező típusok esetén)
- (1080 60i-kompatibilis eszköz)
- (1080 50i-kompatibilis eszköz)

A készülék típusának ellenőrzése

Tekintse meg a készülék alsó részét.



A: Típusnév (FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60)

Funkciók közötti különbségek

Belső memóriával rendelkező típusok: FDR-AX45/AX45A/AX60

Keresővel rendelkező típusok: FDR-AX60

NIGHTSHOT funkcióval rendelkező típusok: FDR-AX60

Kézi gyűrűvel és MANUAL gombbal rendelkező típusok: FDR-AX60

Felvétel üzemmód gombbal rendelkező típusok: FDR-AX60

1080 60i-kompatibilis eszköz: lásd a készülék alsó részét.

1080 50i-kompatibilis eszköz: lásd a készülék alsó részét.

USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok: kivéve az európai típusokat.

Csak kimeneti USB aljzattal rendelkező típusok: csak európai típusok esetén.

Megjegyzés

- A következő elemek esetében a leírások mellett a típusnevek is feltüntetésre kerülnek.
 - Részek és kezelőszervek
 - Menüpontok
 - A videók várt felvételi ideje
 - A rögzíthető fényképek várható száma

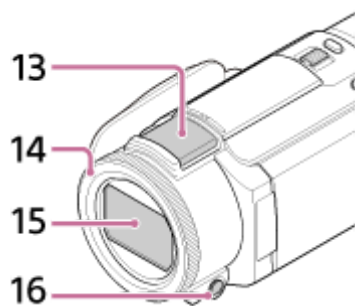
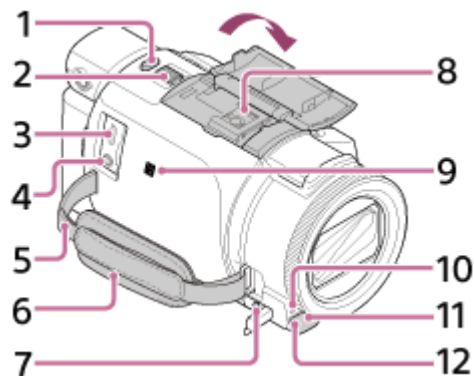
Kapcsolódó témák

- [Részek és kezelőszervek \(elöl/felül\)](#)
- [Részek és kezelőszervek \(LCD-monitor\)](#)
- [Részek és kezelőszervek \(oldalt\)](#)
- [Részek és kezelőszervek \(hátsó/alul\)](#)

- A képernyőn látható jelzések
- Mozgóképek várható felvételi ideje (a belső memóriával rendelkező típusok esetén)
- A rögzíthető fényképek várható száma (a belső memóriával rendelkező típusok esetén)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Részek és kezelőszervek (elöl/felül)



1. PHOTO gomb

2. Motoros zoom karja

3. Multi-/micro-USB csatlakozó

A micro USB-kompatibilis eszközöket támogatja.

Ez az aljzat nem támogatja a VMC-AVM1 átalakítókábel használatát (külön megvásárolható). Kiegészítők nem használhatók az A/V távcsatlakozón.

4. (mikrofon) aljzat (PLUG IN POWER)

5. Vállszíjhoz kialakított hurok

6. Marokszíj

7. (fejhallgató) aljzat

8. Több illesztőfelületű vakusín



A több illesztőfelületű vakusínnel kompatibilis kiegészítőket illetően látogasson el a helyi Sony webhelyre, vagy lépjen kapcsolatba a Sony kereskedővel vagy helyi megbízott Sony szakszervizzel.

Más gyártó tartozékainak használata esetén a megfelelő működés nem garantált.

Vakusín-átalakító (külön megvásárolható) használata esetén használhat Active Interface Shoe eszközzel kompatibilis kiegészítőket.

A meghibásodás elkerülése érdekében ne használjon a kereskedelmi forgalomban kapható vakut nagyfeszültségű szinkron csatlakozóval vagy fordított polaritással.

9. N-jel

NFC: Near Field Communication

10. Felvétéljelző lámpa

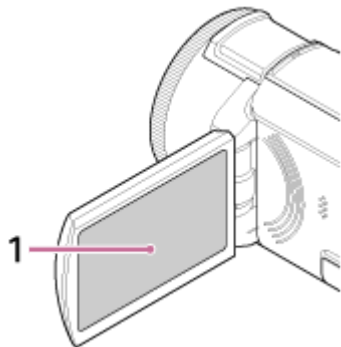
- 11.** Távvezérlő érzékelője
- 12.** NIGHTSHOT fény (keresővel rendelkező típusok)
- 13.** Beépített mikrofon
- 14.** MANUAL gyűrű (keresővel rendelkező típusok)
A gombhoz és a gyűrűhöz manuális funkciók rendelhetők hozzá.
- 15.** Objektív (ZEISS objektív)
- 16.** MANUAL gomb (keresővel rendelkező típusok)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

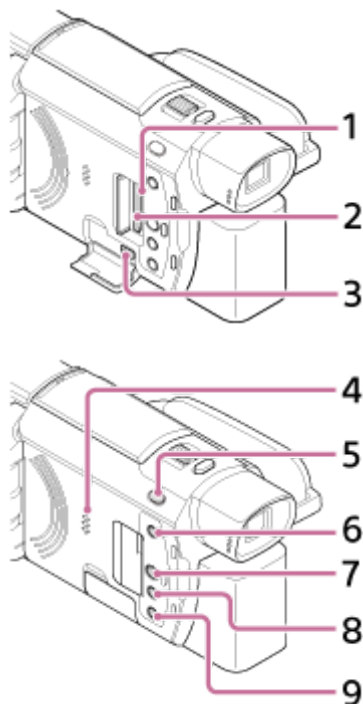
Részek és kezelőszervek (LCD-monitor)



1. LCD-monitor/Érintőpanel

Ha 180 fokkal elfordítja az LCD-panelt, akkor vissza tudja csukni az LCD-panelt úgy, hogy az LCD-monitor kifelé néz. Ez lejátszáskor praktikus lehet.

Részek és kezelőszervek (oldalt)



1. Memóriakártya-hozzáférést jelző fény

Amikor a működésjelző világít vagy villog, a kamera adatokat olvas az adathordozóról, illetve adatokat ír arra.

2. Memóriakártya-nyílás

3. HDMI OUT aljzat

4. Hangszóró

5. (Felvétel üzemmód) gomb (keresővel rendelkező típusok)

6. (Videómegjelölések, azaz kiemelő videók készítése) gomb

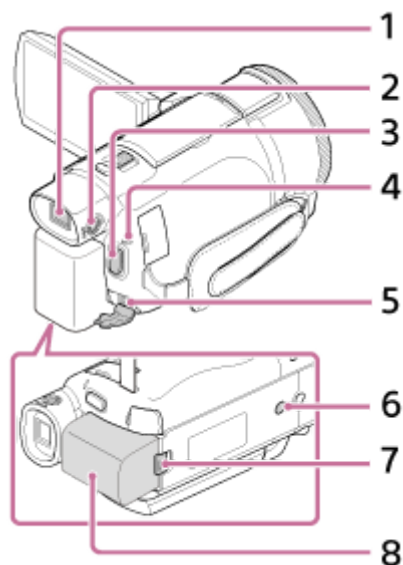
Kiemelő (MP4 formátumú) videókat hoz létre a korábban rögzített videókból.

7. (Kép nézet) gomb

8. NIGHTSHOT gomb (keresővel rendelkező típusok)

9. (ON/STANDBY) gomb

Részek és kezelőszervek (hátsó/alul)



1. Kereső (keresővel rendelkező típusok)

A készülék a kereső kihúzásával bekapcsol.

2. A kereső lenszérének beállítótárcsája (keresővel rendelkező típusok)

Ha a keresőben látható kép nem éles, igazítsa a beállításon a kereső lenszérének beállítótárcsája segítségével.

3. START/STOP gomb

4. POWER/CHG (töltés) jelzőfény

5. DC IN aljzat

6. Állványcsatlakozó

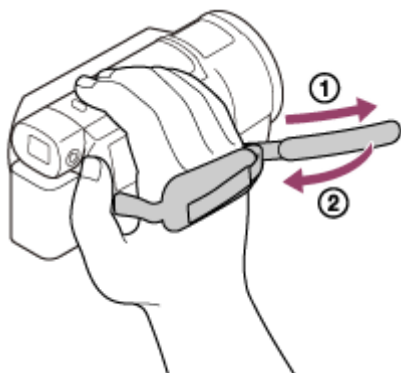
1/4-20 UNC csavarokhoz.

Állvány csatlakoztatásához (külön megvásárolható: a csavarnak 5,5 mm-nél rövidebbnek kell lennie). Az állvány típusától függően előfordulhat, hogy a készülék nem szerelhető fel a helyes irányban.

7. BATT akkumulátorkioldó csúszka

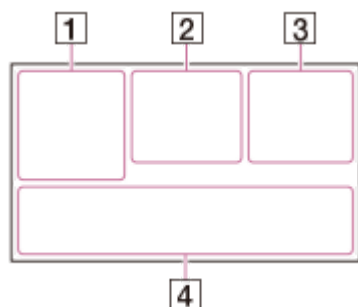
8. Akkumulátor

A marokszij beállítása



A képernyőn látható jelzések

A beállítások módosítása során a következő jelzések jelennek meg.



A képernyő bal oldalán (1)

MENU Menü gomb

Önkioldóval készített felvétel

✈ A [Repülési mód] beállítása [Be]

Úsztatás

 Az [Arcfelismerés] beállítása [Ki]

[☺] ON [☺] [Mosoly exponálás]

   Kézi fókusz









 Jelenet választás

Fehéregysúly

SteadyShot ki

WS Fehéregyensúly vált.

 70 100 Zebra

PEAK W PEAK R PEAK Y Kiemelés

CINEMA Filmhatás

Intelligens automatikus mód

Kép effektus

   
 Szűrő/védő

A képernyő középső részén (2)

 Diavetítés beállítva

 <

▶ Lejátszási mód

FELVÉTEL/KÉSZ Felvételi mód

- AE/AF zárolás

NFC

Wi-Fi Wi-Fi

 NIGHTSHOT

 Azokat a fájlokat, amelyekhez hozzá lett adva kiemelési pont (Highlight Pont), a rendszer megjelöli lejátszáshoz a kiemelési beállítások képernyőjén.

A képernyő jobb oldalán (3)

4K **HD** **HD** **60i** **HQ** Fájlformátum/Képkockasebesség (30p/60p/60i/24p) (25p/50p/50i)/Felvételi mód
(PS/FX/FH/HQ/LP)

 A Kettős videó FELV. beállítása Be

60 perc Az akkumulátor töltöttségi szintje
 Felvételhez/lejátszáshoz/szerkesztéshez használt adathordozó
00:00:00:00 Időkód (óra:perc:másodperc:képkocka)
00 00 00 00 Felhasználói bit (tetszőleges adatok)
0:00:00 Számláló (óra:perc:másodperc)
00perc A videók várt felvételi ideje
9999 16:9 16,6 M A rögzíthető fényképek hozzávetőleges száma és a fényképek mérete
 60 mp (Time-lapse felvétel képrögzítési időközének értéke)
999/999 (Time-lapse felvétel képek száma/összes kép beállítás értéke)
101 ▶ A memóriakártyán található mappa
100/112 A lejátszás alatt álló videó vagy megtekintett fénykép száma/az összes rögzített videó vagy fénykép száma
 Csatlakozás külső adathordozó eszközhez

A képernyő alsó részén (4)

± Felvétel Hangerő
 Az [Auto. szélzaj csökk.] beállítása [Ki]
 A [Saját hang törlése] beállítása [Be]
 Beépített zoom mikr.
5.1ch 2ch Hangzásmód
Low Lux
AGC Határ
 Fénymérő/Pont fók./Fénymérő/Expozíció
 Hangerő Megjel.
EV AE váltás
10000 Zársebesség
F1.8 IRIS
i AUTO Intelligens automatikus mód
 Adatfájl neve
 Törlésvédelem
 Time-lapse beállítás

Megjegyzés

- A feltüntetett jelzések és azoknak pozíciói csak hozzávetőlegesek, eltérőek lehetnek attól, amit a képernyőn lát.
- A készülék típusától függően előfordulhat, hogy egyes jelzések nem jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [A képernyő felépítése az Esemény nézet képernyőn](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék által támogatott felvételi formátumok és azok funkciói

Ez a készülék az XAVC S 4K, az XAVC S HD és az AVCHD formátumokat támogatja. Az XAVC S 4K formátum képminősége négyszer élesebb a hagyományos nagy felbontású képminőségnél.

XAVC S 4K

Rögzített pixelek:

3 840 × 2 160 képpont

Bitsebesség:

60 Mb/s, 100 Mb/s

Funkciók:

A felvétel 4K felbontásban készül. Javasoljuk, hogy jövőbeni felhasználás céljából a 4K felbontást használja, még akkor is ha jelenleg nem rendelkezik 4K felbontású televízióval.

XAVC S HD

Rögzített pixelek:

1 920 × 1 080 képpont

Bitsebesség:

50 Mb/s (a nagy sebességű felvétel funkcióval való rögzítés esetén: 100 Mb/s vagy 60 Mb/s)

Funkciók:

Az XAVC S HD formátumnak köszönhetően, amely az AVCHD formátumhoz viszonyítva több információ tárolására képes, élesebb képek készítését teszi lehetővé.

AVCHD

Rögzített pixelek:

1 920 × 1 080 képpont

Bitsebesség:

Maximum 28 Mb/s

Funkciók:

Lehetővé teszi a képek tárolását számítógépektől eltérő eszközökön.

Tipp

- A bitsebesség egy adott időszakban rögzíthető adat mennyiségére vonatkozik.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Mellékelt tartozékok

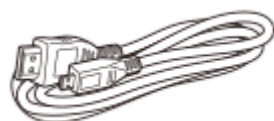
A zárójelben () álló szám a mellékelt darabszámot jelöli.

Videokamera (1)

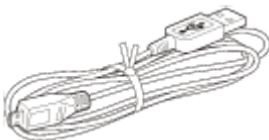
Hálózati tápegység (1)



HDMI-kábel (1)



Micro USB-kábel (1)



Hálózati kábel (1)



Újratölthető akkumulátor NP-FV70A (1)



- Ha a készüléket fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztatva használja – például töltés közben –, csatlakoztassa az akkumulátort a készülékhez.

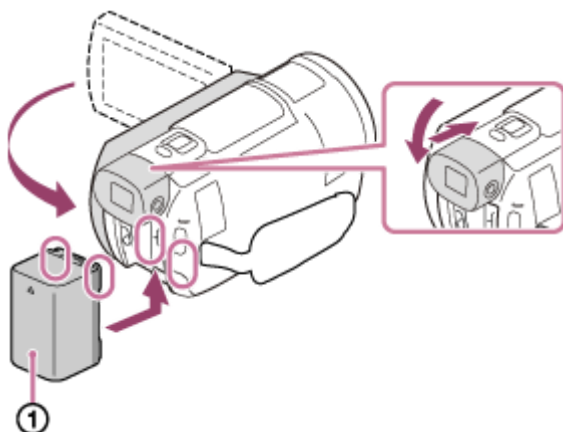
„A kamera használati útmutatója” (1)

Az akkumulátor csatlakoztatása

Csatlakoztassa az akkumulátort a készülékhez.

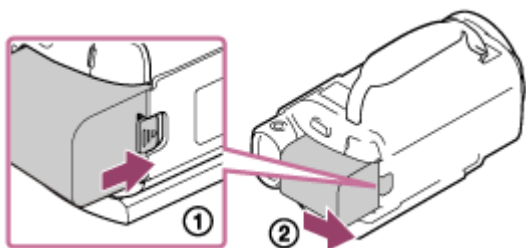
- 1 **Csukja be az LCD-monitort, tolja vissza a keresőt (a keresővel rendelkező modellek esetén), majd csatlakoztassa az akkumulátort (①).**

- Igazítsa egy vonalba a készüléken lévő mélyedést és az akkumulátoron lévő kiálló részt, majd csúsztassa felfelé az akkumulátort.
- Ha a kereső ki van húzva, tolja vissza a helyére (a keresővel rendelkező típusok esetén).



Az akkumulátor eltávolítása

Kapcsolja ki a készüléket. Tolja el az akkumulátor-kioldó csúszkát (①), és távolítsa el az akkumulátort (②).



Megjegyzés

- A készülék kikapcsolása után várjon legalább 15 másodpercet, mielőtt eltávolítaná az akkumulátort. Ha nem vár, a kamera beállításai elveszhetnek.
- A készülékhez csak V sorozatú InfoLITHIUM akkumulátorok használhatók.
- Ezzel a készülékkel nem használható az NP-FV30 InfoLITHIUM akkumulátor.
- Az alapértelmezett beállítás szerint az energiatakarékosság érdekében a videokamera automatikusan kikapcsol, ha kb. 2 percig nem használja (Energiatakarékos).

Kapcsolódó témák

- [Energiatakarékos](#)

Digitális 4K videokamera

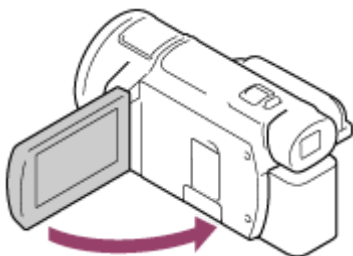
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel

Az akkumulátort töltsa a mellékelt hálózati tápegységgel. Előre csatlakoztassa az akkumulátort.

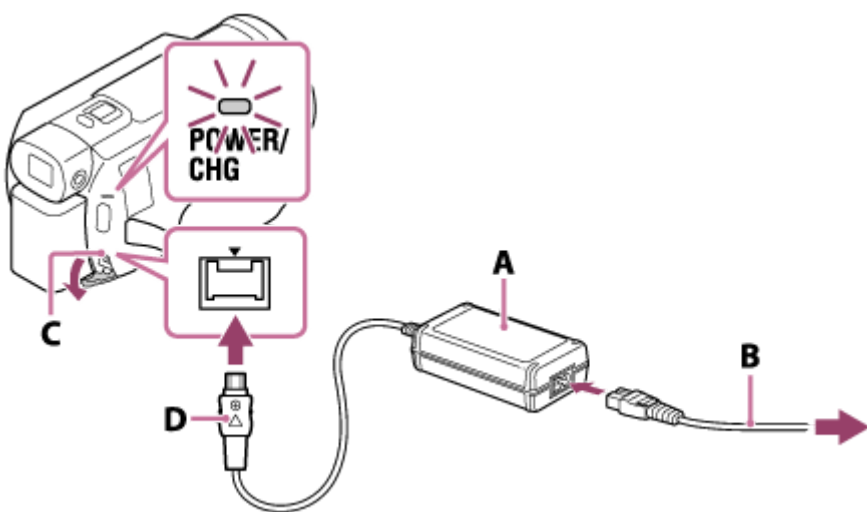
1 Csukja be az LCD-képernyőt.

- Ha a kereső ki van húzva, tolja vissza a helyére (a keresővel rendelkező típusok esetén).



2 Csatlakoztassa a hálózati tápegységet és a tápkábel a készülékhez és a fali aljzathoz.

- A POWER/CHG (töltés) jelzőfény narancssárga színnel világítani kezd.
- A POWER/CHG (töltés) jelzőfény az akkumulátor teljes feltöltését követően kialszik. Válassza le a hálózati tápegységet a készülék DC IN aljzatáról.



A: Hálózati tápegység

B: Tápkábel

C: DC IN aljzat

D: Ügyeljen a DC-csatlakozón lévő ▲ jel illeszkedésére

Megjegyzés

- A hálózati tápegység használatakor figyeljen a következőkre.
 - A hálózati tápegységet egy közeli fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa. Ha a készülék használata során bármilyen hibát észlel, azonnal húzza ki a hálózati tápegységet a fali csatlakozóaljzathoz.
 - A hálózati tápegységet ne használja szűk helyen, például fal és bútorok között.

- Ügyeljen rá, nehogy valamilyen fémtárggyal rövidre zárja a hálózati tápegység DC-csatlakozóját vagy az akkumulátor pólusait. Ez hibás működést okozhat.

Tipp

- Az akkumulátor töltése 10 °C és 30 °C közötti hőmérséklet-tartományban javasolt.

Kapcsolódó témák

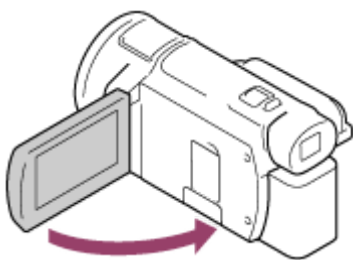
- [Töltési idő](#)
- [Várt felvételi idő az egyes akkumulátorok esetén](#)
- [Várt lejátszási idő az egyes akkumulátorok esetén](#)
- [A termék használata külföldön](#)

Az akkumulátor töltése számítógéppel

Az akkumulátort úgy is töltheti, hogy a készüléket számítógéphez csatlakoztatja a micro USB-kábelen keresztül. Előzetesen csatlakoztassa az akkumulátort.

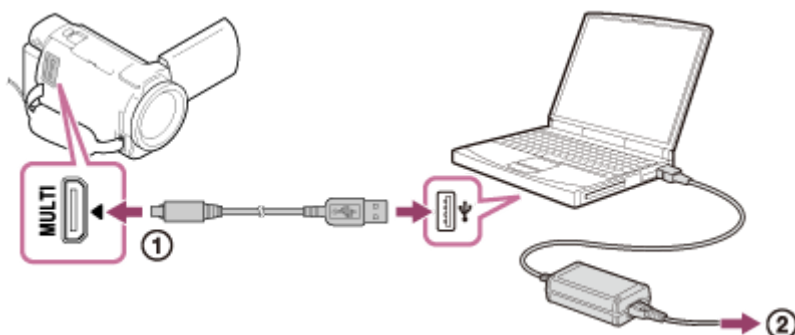
1 Csatolja be az LCD-képernyőt.

- Ha a kereső ki van húzva, tolja vissza a helyére (a keresővel rendelkező típusok esetén).



2 Csatlakoztassa a készüléket egy működő számítógéphez a micro USB-kábelrel.

- A POWER/CHG (töltés) jelzőfény narancssárga színnel világítani kezd.
- A POWER/CHG (töltés) jelzőfény az akkumulátor teljes feltöltését követően kialszik. Húzza ki a micro USB-kábelt a készülékből és a számítógépből.



①: micro USB-kábel

②: Fali csatlakozóaljzathoz

Tipp

- Az akkumulátor töltése 10 °C és 30 °C közötti hőmérséklet-tartományban javasolt.

Kapcsolódó témák

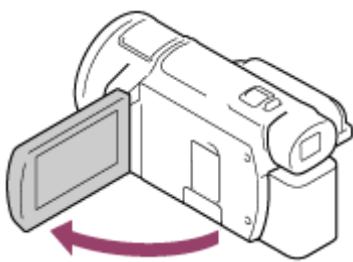
- [Töltési idő](#)
- [Várt felvételi idő az egyes akkumulátorok esetén](#)
- [Várt lejátszási idő az egyes akkumulátorok esetén](#)
- [A termék használata külföldön](#)

Bekapcsolás

Kapcsolja be a készüléket.

1 Nyissa ki a készülék LCD-monitorját, és kapcsolja be a kamerát.

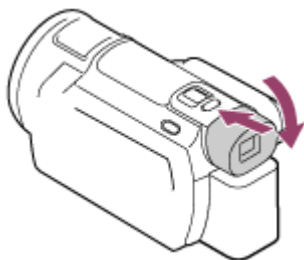
- A készüléket az  (ON/STANDBY) gomb megnyomásával vagy (a keresővel rendelkező típusok esetén) a kereső kihúzásával is bekapcsolhatja.



A készülék kikapcsolása

Csukja be az LCD-képernyőt.

- A készüléket az  (ON/STANDBY) gombot megnyomva is kikapcsolhatja.
- Ha a kereső ki van húzva, tolja vissza a helyére az alábbi ábrán látható módon (a keresővel rendelkező típusok esetén).



A készülék be- és kikapcsolása (a keresővel rendelkező típusok esetén)

A készülék az LCD-monitor vagy a kereső állapotától függően lehet be- és kikapcsolva.

LCD-monitor: nyitva

A készülék bekapcsol, a kereső állapotától (visszatolt vagy kihúzott) függetlenül

LCD-monitor: zárva

A készülék kikapcsol, ha a kereső vissza van tolva

A készülék bekapcsol, ha a kereső ki van húzva

Megjegyzés

- Ha a kereső ki van húzva, a készülék még akkor sem kapcsol ki, ha az LCD-monitor be van csukva (a keresővel rendelkező típusok esetén). Amikor kikapcsolja a készüléket, ügyeljen rá, hogy a keresőt tolja vissza az eredeti helyzetbe (a keresővel rendelkező típusok esetén).

Kapcsolódó témák

- [Bekap. Képernyővel \(keresővel nem rendelkező típusoknál\)](#)
- [Energiatakarékos](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék használata fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztatva

A készülék számára a tápellátást biztosíthatja a hálózati tápegységgel is.

1 A készülék használatához végezze el „Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel” című részben bemutatott csatlakoztatásokat.

- Ha az akkumulátor csatlakoztatva van, akkor sem nem fog lemerülni.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)

Digitális 4K videokamera

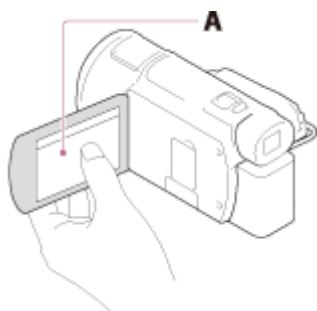
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Kezdeti beállítás

A készülék első használatakor be kell állítania a nyelvet, a dátumot és az időt.

1 Nyissa ki a készülék LCD-képernyőjét, és kapcsolja be a készüléket.

2 Válassza ki a kívánt nyelvet, majd válassza a [Köv.] elemet.



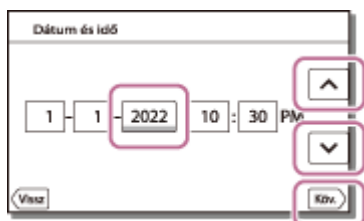
A: Érintse meg az LCD-monitort

3 A [$\leftarrow$]/[$\rightarrow$] gombbal jelölje ki a kívánt földrajzi helyet, majd válassza a [Köv.] lehetőséget.



4 Állítsa be a [Nyári idő] értéket, válassza ki a dátumformátumot, valamint állítsa be a dátumot és az időt.

- Ha a [Nyári idő] számára a [Be] beállítást adja meg, akkor az óra 1 órával későbbi időpontot fog mutatni.
- A dátum és az idő beállítása során válassza ki valamely elemet, majd a [$\uparrow$]/[$\downarrow$] gombbal állítsa be az értéket.
- A [OK] - [X] kiválasztásával befejeződik a dátum és az idő beállítása.



Tipp

- A készülék automatikusan rögzíti a dátumot és az időt, amelyek megjeleníthetők a lejátszás közben. A megjelenítésükhöz válassza a [MENU] - [Beállítás] - [▶] Lejátszás beállítás] - [Adatkód] - [Dátum/Idő] menüpontot.

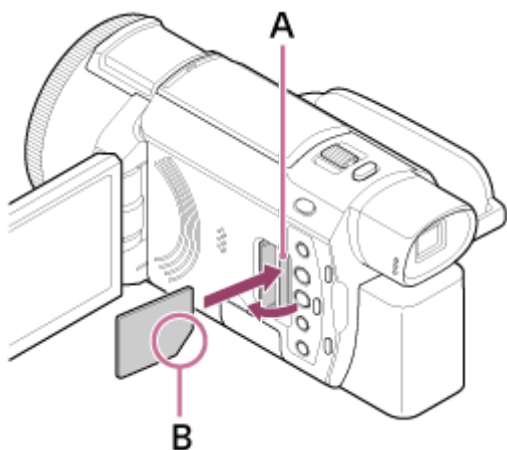
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A memóriakártya behelyezése

Helyezze be a memóriakártyát a készülékbe.

- 1** Nyissa ki a fedelet, és tolja be a memóriakártyát, amíg az a helyére nem kattann.



A: Memóriahasználat-jelző

B: A nyíllal jelölt irányban helyezze a kártyát a nyílásba úgy, hogy a levágott sarka legyen az ábrának megfelelő helyen.

Megjegyzés

- A memóriakártya megbízható működése érdekében első használat előtt ajánlott a készülékkel formázni a memóriakártyát. A formázás következtében a memóriakártyán tárolt összes adat helyreállíthatatlanul törlődik. Fontos adatait ezért mentse előbb számítógépre vagy más eszközre.
Ha az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony, előfordulhat, hogy a memóriakártyát nem lehet formázni. Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki egy feltöltöttre. Javasolt a hálózati tápegység használata.
- Ellenőrizze a memóriakártya behelyezési irányát. Ha a memóriakártyát rossz irányban erőlteti a helyére, akkor megsérülhet a memóriakártya, a memóriakártya-nyílás vagy a képadatok.
- A memóriakártya-nyílásba csak olyan memóriakártyát illesszen, amely megfelelő méretű. Ellenkező esetben működési hiba léphet fel.
- A memóriakártya behelyezésekor és kivételekor ügyeljen arra, hogy az ne hogy kiugorjon és leessen.
- A készülék csak akkor ismeri fel a memóriakártyát, ha azt egyenesen, a helyes irányban helyezi be.
- Ha a [Képfelkészítő fájl létrehozása. Kérem várjon.] üzenet jelenik meg, várjon, amíg az üzenet el nem tűnik.

Tipp

- A memóriakártya eltávolításához nyissa fel a fedelet, és finoman nyomja le a memóriakártyát egyszer.

Kapcsolódó témák

- [A készülékkel használható memóriakártyák típusai](#)

- Másolás
- Adathordozó kivál. (belső memóriával rendelkező típusok esetén)
- Formáz
- A videók várt felvételi ideje
- A rögzíthető fényképek várható száma

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülékkel használható memóriakártyák típusai

A készülékkel a következő típusú memóriakártyák használhatók.

Az alábbi táblázat alapján válassza ki a videokamerával használni kívánt memóriakártya típusát.

Ebben a Súgóútmutatóban a készülékkel használható memóriakártya-típusok neve Memory Stick PRO Duo vagy SD-kártya.

SD-kártyák

Felvételi formátumok		Támogatott memóriakártyák
Fényképek		SD/SDHC/SDXC-memóriakártya, microSD/microSDHC/microSDXC-memóriakártya
AVCHD		SD/SDHC/SDXC-memóriakártya, microSD/microSDHC/microSDXC-memóriakártya (Class 4 vagy gyorsabb, illetve U1 vagy gyorsabb)
XAVC S	4K 60Mbps * HD 60Mbps ([Nagy seb. FELVÉTEL] funkcióval történő felvétel esetén) * HD 50Mbps *	SDHC/SDXC-memóriakártya, microSDHC/microSDXC-memóriakártya (Class 10 vagy gyorsabb, illetve U1 vagy gyorsabb)
	4K 100Mbps * HD 100Mbps ([Nagy seb. FELVÉTEL] funkcióval történő felvétel esetén) *	SDHC/SDXC-memóriakártya, microSDHC/microSDXC-memóriakártya (U3)

* Beleértve, ha a Kettős videó FELV. beállítással rögzít felvételt.

Memory Stick

Felvételi formátumok	Támogatott memóriakártyák
Fényképek	Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro (M2)
AVCHD	Memory Stick PRO Duo (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro (M2)
XAVC S	—

Megjegyzés

- A készülék a felvett videókat 4 GB méretű fájlokra osztja fel, ha SDHC-memóriakártyát használ XAVC S formátumú videók hosszú időn keresztül történő rögzítéséhez. A felosztott fájlokat a készülék folyamatosan játssza le. A felosztott fájlok egyetlen fájlba integrálhatók a PlayMemories Home szoftverrel.
- Nem garantálható, hogy a készülék minden memóriakártyával zavartalanul együttműködik. A nem Sony gyártmányú memóriakártyák kompatibilitásával kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot az adott memóriakártya gyártójával.
- Ha a készüléket a Memory Stick Micro eszközzel vagy microSD-memóriakártyával használja, helyezzen be egy dedikált kártyailllesztőt, és csatlakoztassa a készülékhez.

Kapcsolódó témák

- [A videók várt felvételi ideje](#)
- [A rögzíthető fényképek várható száma](#)

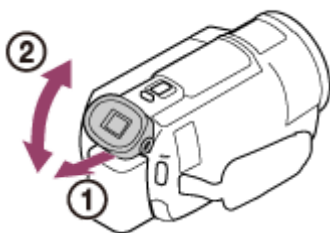
5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

A kereső szögének beállítása a kényelmes használathoz (keresővel rendelkező típusok esetén)

A kereső szögét beállíthatja a kényelmes használathoz.

1 Csukja be az LCD-képernyőt.

2 Húzza ki a keresőt (①), majd állítsa be a kívánt szöget (②).



3 Közelítse a szemét a keresőhöz.

- Ha a kereső jelzései homályosan jelennek meg, igazítson a beállításon a kereső lencséjének beállítótárcsája segítségével, amely a kereső oldalán található.

Megjegyzés

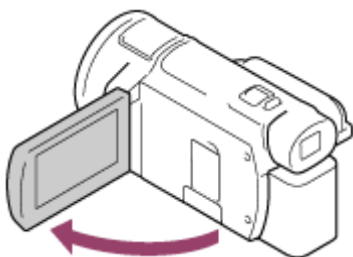
- Ha egy meghatározott ideig nem használja a készüléket, akkor az kikapcsol, és a kereső képe eltűnik. A képernyő újbóli bekapcsolásához tolja vissza a helyére a keresőt, majd húzza ki ismét a készülék bekapcsolásához.

Videók felvétele

Készítsen videofelvételeket.

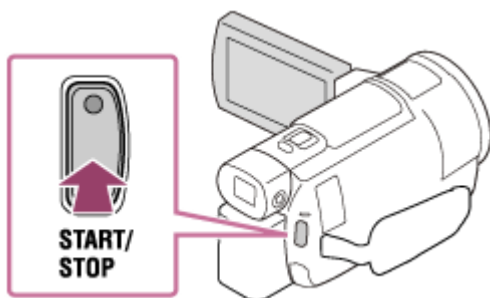
1 Nyissa ki a készülék LCD-képernyőjét, és kapcsolja be a készüléket.

- A készüléket az (ON/STANDBY) gomb megnyomásával vagy (a keresővel rendelkező típusok esetén) a kereső kihúzásával is bekapcsolhatja.



2 Nyomja meg a START/STOP gombot a felvétel elkezdéséhez.

- A felvétel leállításához nyomja meg ismét a START/STOP gombot.



Megjegyzés

- Ha videofelvételek készítése közben csukja be az LCD-monitort, a készülék leállítja a felvételt (kizárólag a keresővel rendelkező típusok esetén, amennyiben a kereső vissza van tolva).
- A videók maximális folyamatos felvételi ideje hozzávetőleg 13 óra.
- Ha egy AVCHD-videó meghaladja a 2 GB-os méretet, a felvétel automatikusan egy új videofájlban folytatódik.
- Ha egy MP4-videó meghaladja a 4 GB-os méretet, a felvétel automatikusan egy új videofájlban folytatódik.
- A rendszer a következő módon jelzi, hogy a felvétel befejezését követően az adatok írása a felvételi adathordozóra még folyamatban van. Ezalatt óvja a készüléket az ütésektől és a rázkódtástól, valamint ne távolítsa el az akkumulátort vagy a hálózati tápegységet.
 - A működésjelző fény világít vagy villog.
 - Az LCD-képernyő jobb felső sarkában található adathordozót jelölő ikon villog.
- A készülék LCD-monitorán a felvett képek kitölthetik a teljes képernyőt (teljes képernyős megjelenítés). Ennek azonban az lehet az eredménye, hogy ha olyan televíziókészüléken játssza le a képeket, amely nem rendelkezik teljes képernyős megjelenítő funkcióval, akkor a készülék levághatja a kép tetejének, aljának, jobb és bal szélének kis részét. A képek készítésekor a [Rácsvonal] külső keretéhez igazodjon, amikor a [Be] beállítása [Rácsvonal].
- Ellenőrizze a felvétel témáját az LCD-képernyőn, majd indítsa el a felvételkészítést.

- Ha az objektívfedél nem nyílik ki teljesen, előfordulhat, hogy a készülék csak fekete képet és hangot rögzít.
- XAVC S 4K-videók készítése esetén a felvételek külső képernyőkön való megjelenítése nem lehetséges HDMI-/videokapcsolaton keresztül.

Tipp

- Ha a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be], akkor a készülék egyidejűleg rögzít XAVC S és MP4 vagy AVCHD és MP4 formátumú videókat.
- Az alapértelmezett beállítás szerint a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be].

Kapcsolódó témák

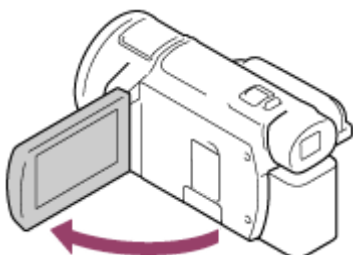
- [Rácsvonal](#)
- [Adathordozó kivál. \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Hordozó adatai](#)
- [Kettős videó FELV.](#)
- [Mozgóképek várható felvételi ideje \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [A videók várt felvételi ideje](#)

Fényképek felvétele

Készítsen fényképeket.

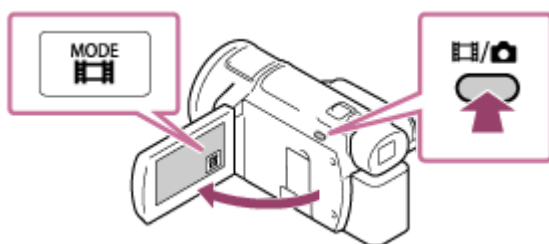
1 Nyissa ki a készülék LCD-monitorját a készülék bekapcsolásához.

- A készüléket az  (ON/STANDBY) gomb megnyomásával vagy (a keresővel rendelkező típusok esetén) a kereső kihúzásával is bekapcsolhatja.



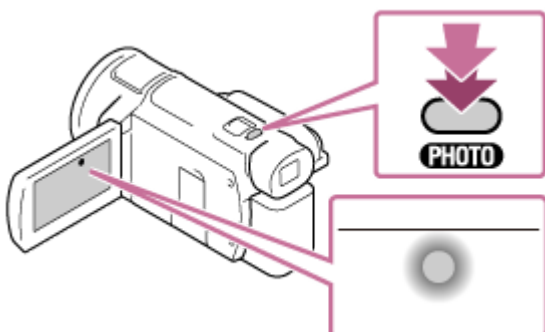
2 Nyomja meg a (Felvétel üzemmód) gombot a fényképfelvételi mód kiválasztásához (keresővel rendelkező típusok esetén).

- A fényképfelvételi módot az LCD-monitoron a [MODE] lehetőség kiválasztásával is beállíthatja.



3 A fókusz beállításához nyomja le enyhén a PHOTO gombot, majd nyomja le teljesen a gombot.

- A fókusz megfelelő beállítása esetén az LCD-monitoron az AE-/AF-zárolás jelzése jelenik meg.



Megjegyzés

- A következő helyzet(ek)ben nem rögzíthet fényképeket:
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [ 4K] XAVC S 4K], a [ FELVÉTEL ü.mód] beállítása pedig [100Mbps ].
 - Ha a [ SteadyShot] beállítása [Aktív intelligencia].
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki].

- Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [HD] AVCHD], és a [Képkockaszám] beállítása [60p] (1080 60i-kompatibilis eszköz)/[50p] (1080 50i-kompatibilis eszköz).
- Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [HD] AVCHD], a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása pedig [Legjobb minős. **FX**].
- A rendszer a következő módon jelzi, hogy a felvétel befejezését követően az adatok írása a felvételi adathordozóra még folyamatban van. Ezalatt óvja a készüléket az ütésektől és a rázkódástól, valamint ne távolítsa el az akkumulátort vagy a hálózati tápegységet.
 - A működésjelző fény világít vagy villog.
 - Az LCD-képernyő jobb felső sarkában található adathordozót jelölő ikon villog.

Kapcsolódó témák

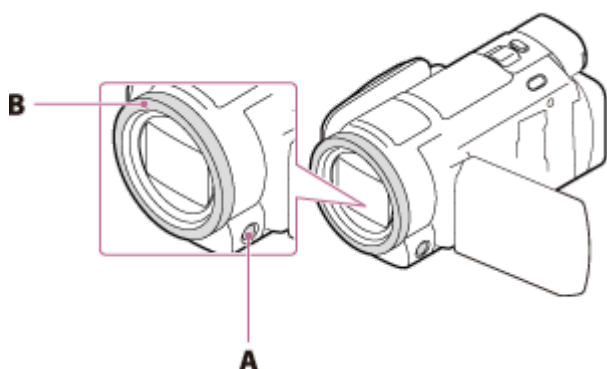
- [Fényképek készítése videofelvétel közben \(kettős felvétel\)](#)
- [Képméret](#)
- [A rögzíthető fényképek várható száma \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [A rögzíthető fényképek várható száma](#)

A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel (keresővel rendelkező típusok esetén)

Használja a MANUAL gombhoz vagy a MANUAL gyűrűhöz rendelt funkciókat.

1 A MANUAL gombot megnyomva váltson át kézi működtetésre.

- A MANUAL gomb megnyomásával válthat át az automatikus és a kézi működtetési üzemmód között. (Kivéve, ha a [Zoom] funkció hozzá van rendelve a MANUAL gyűrűhöz)



A: MANUAL gomb

B: MANUAL gyűrű

2 A MANUAL gyűrű forgatásával adja meg a kívánt beállítást.

Megjegyzés

- A kézi beállításokat a készülék akkor is megőrzi, ha másik menüpontot rendel a MANUAL gyűrűhöz. Ha azonban azután állítja be az [Expozíció] értékét, miután az [AE Váltás] értékét manuálisan beállította, az [Expozíció] értéke felülbírálja az [AE Váltás] értékét.
- Ha az [Expozíció], az [ÍRISZ] vagy a [Zársebesség] funkciók egyikét beállítja, a másik 2 menüpont beállítása törlődik.
- A Több kamerás vezérlés funkció használata közben a MANUAL gyűrű nem érhető el.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése a MANUAL gombhoz vagy a MANUAL gyűrűhöz \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Expozíció](#)
- [AE Váltás](#)
- [Kézi gyűrű beállítás \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Gyakran használt funkciók hozzárendelése a MANUAL gombhoz vagy a MANUAL gyűrűhöz (keresővel rendelkező típusok esetén)

A kívánt funkciókat a MANUAL gombhoz vagy a MANUAL gyűrűhöz rendelheti.

1 Nyomja meg és pár másodpercig tartsa nyomva a MANUAL gombot.

- Megjelenik a [Kézi gyűrű beállítás] képernyő.

2 Forgassa el a MANUAL gyűrűt, és jelölje ki a hozzárendelni kívánt menüpontot.

Az [ALAPHELYZET] lehetőséggel a manuálisan megadott értékek visszaállíthatók az alapbeállításokra.



3 A megerősítéshez nyomja meg a MANUAL gombot.

A MANUAL gyűrűvel vezérelhető menüpontok

- [Zoom]
- [Fókusz]
- [Expozíció]
- [ÍRISZ]
- [Zársebesség]
- [AE Váltás]
- [Fehéregyensúly vált.]

Tipp

- A videokamera LCD-képernyőn megjelenő adatai a készülék felvételi beállításainak függvényében változnak. A beállításokat az alábbi ikonok jelzik a lejátszási képernyőn.
 - **AUTO**: Automatikus
 - **MANUAL**: Az expozíció beállítása kézzel történik.

Kapcsolódó témák

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Zoomolás](#)
- [Fókusz](#)
- [Expozíció](#)
- [ÍRISZ](#)
- [Zársebesség](#)

- [AE Váltás](#)
- [Fehéregyensúly vált.](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Zoomolás

A témáról nagyított felvételt készíthet.

1 A motoros zoom karját mozgatva nagyíthatja vagy kicsinyítheti a kép méretét.

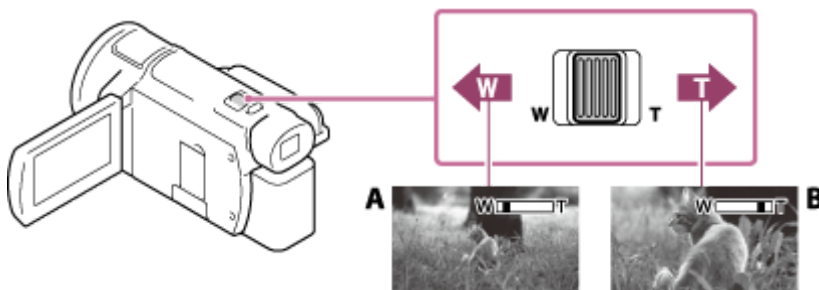
W:

Nagy látószögű nézet (nagy látószög)

T:

Közele nézet (telefotó)

- A motoros zoom karját enyhén elmozdítva kis sebességgel végezhető a zoomolás. Ha gyorsabban kíván zoomolni, mozgassa el a kart jobban.



A: Nagy látószög

B: Telefotó

Megjegyzés

- Ujját tartsa a motoros zoom karján. Ha leveszi ujját a motoros zoom karjáról, a motoros zoom karjának működési hangja is rákerülhet a felvételre.
- Az LCD-monitoron található W/T gombokkal nem lehet változtatni a zoomsebességet.
- A készülék és a téma között nagy látószögű állásban legalább 1 cm-nek, telefotó állásban pedig kb. 80 cm-nek kell lennie az éles felvételek készítéséhez.

Kapcsolódó témák

- [Digitális zoom](#)
- [A zoom nagyítása](#)

Digitális 4K videokamera

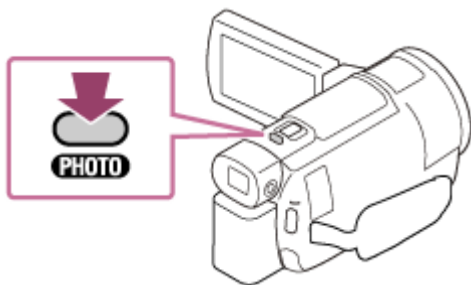
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fényképek készítése videofelvétel közben (kettős felvétel)

A videofelvételek készítése közben készíthet fényképeket is.

Az egység alapértelmezett beállításával nem rögzíthet fényképeket (ha a [Fájlfórmátum] [4K] XAVC S 4K], és a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva). Módosítsa a beállítást.

1 Videófelvétel közben a PHOTO gombot megnyomva fényképeket készíthet.



Megjegyzés

- A következő helyzetekben nem lehet fényképet készíteni videofelvétel közben:
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [HD] XAVC S HD], a [Felvétel üzemmód] beállítása pedig [Nagy seb. FELVÉTEL].
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [HD] AVCHD], és a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása [Legjobb minős. FX], [60p Minőség PS] (1080 60i-kompatibilis eszköz)/[50p Minőség PS] (1080 50i-kompatibilis eszköz).
 - Ha a [Kép effektus] valamelyik menüpontja van kiválasztva.
 - Ha a [SteadyShot] beállítása [Aktív intelligencia].
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [4K] XAVC S 4K], a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása pedig [100Mbps 100].
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [4K] XAVC S 4K], a [Kettős videó FELV.] pedig [Be] van kapcsolva.

Kapcsolódó témák

- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Képkockaszám](#)
- [Kettős videó FELV.](#)
- [Kép effektus](#)

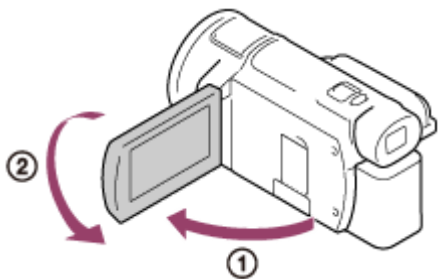
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Felvételkészítés tükrözés módban

Az LCD-monitort 180 fokban elforgatva saját maga felé fordíthatja, és így önmagáról is készíthet felvételeket.

- 1 Nyissa ki az LCD-monitort úgy, hogy 90 fokos szöget zárjon be a készülékkel (①), forgassa 180 fokban az objektív felé (②), majd kezdje meg a felvételkészítést.



Tipp

- Ekkor az LCD-monitoron a téma tükörképe látható, de a rögzített kép normál állású lesz.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Intelligens automatikus mód

A készülék a témához vagy a helyzethez legmegfelelőbb beállítás automatikus kiválasztása után rögzíti a képeket.

1 Válassza az - [Be] - beállítást a videók vagy fényképek felvételi képernyőjén.

- Az Intelligens automatikus funkció kikapcsolásához válassza a -  Ki] -  lehetőséget.



2 Irányítsa a témára a készüléket, majd indítsa el a felvételt.

- A kijelzőn az észlelt feltételeknek megfelelő ikonok jelennek meg.



Az észlelhető jelenetek

Arcfelismerés:  (Portré),  (Kisbaba)

Jelenetfelismerés:  (Ellenfény),  (Tájkép),  (Éjszakai Jelenet),  (Reflektor),  (Gyenge megvil.),  (Makró)

Videokamera rázkódásának észlelése:  (Séta),  (Állvány)

Hangészlelés:  ,  (Auto. szélzaj csökk.)

Megjegyzés

- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel a jelenetet vagy a témát.

Kapcsolódó témák

- [Az Intelligens automatikus beállítás kikapcsol.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videót rögzítő személy hangerejének csökkentése (Saját hang törlése)

A téma hangját tisztán rögzítheti a videofelvételt készítő személy hangjának csillapításával.

- 1 Válassza a **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[Mikrofon]** - **[Saját hang törlése]** lehetőséget.

A menüpontok leírása

Ki:

A készülék nem csökkenti a videofelvételt készítő személy hangerejét.

Be (🔊):

A készülék csökkenti a videofelvételt készítő személy hangerejét, és tisztán rögzíti a téma hangját.

Megjegyzés

- Kapcsolja a [Saját hang törlése] beállítást [Ki], ha nem szeretné csökkenteni a videofelvételt készítő személy hangerejét.
- A videofelvételt készítő személy hangereje nem csökkenthető a várt mértékben.
- Ha a készülékhez külső mikrofont csatlakoztat, a [Saját hang törlése] funkció nem működik.

Kapcsolódó témák

- [Saját hang törlése](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A kiválasztott téma éles rögzítése (AF tartás)

A készülék képes a kiválasztott téma követésére, és közben a fókusz automatikus állítására.

A funkció mozgókép- és fényképfelvétel üzemmódban érhető el, ha a következő menüelemek mind [Auto] értékre vannak beállítva:

[Jelenet választás]/[Fehéregyensúly]/[Fókusz]/[Expozíció]/[ÍRISZ]

1 A felvételkészítés közben érintse meg a követni kívánt témát.

- Az AF tartás funkció kikapcsolásához válassza a  elemet.



Megjegyzés

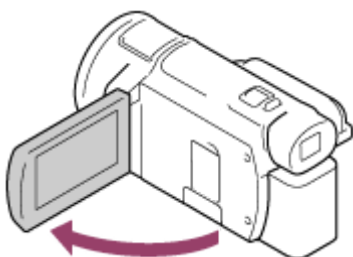
- Az [AF tartás] nem érhető el a következő funkciók használata közben.
 - NIGHTSHOT
 - [Digitális zoom]
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S 4K], a [Kettős videó FELV.] pedig [Be] van kapcsolva

A time-lapse felvétel használata

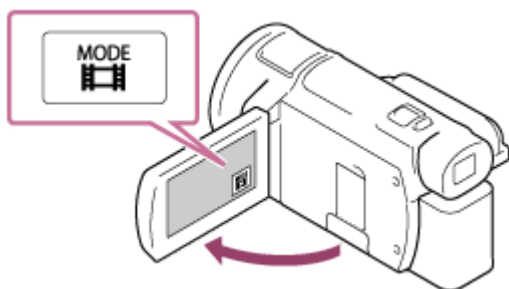
Time-lapse felvétel módban a rendszer szabályos időközönként rögzített sorozatfelvételt készít.

1 Nyissa ki a készülék LCD-képernyőjét, és kapcsolja be a készüléket.

- A készüléket az  (ON/STANDBY) gomb megnyomásával vagy (a keresővel rendelkező típusok esetén) a kereső kihúzásával is bekapcsolhatja.

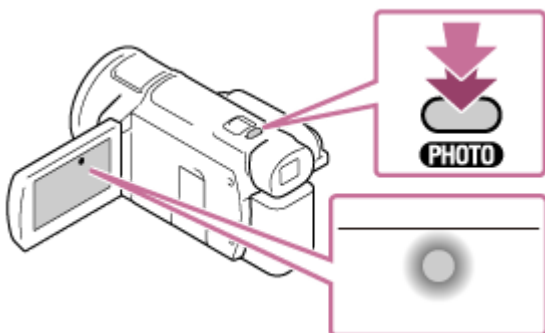


2 Válassza a [MODE] lehetőséget az LCD-monitoron, majd válassza ki a time-lapse felvétel módot.



3 A fókusz beállításához nyomja le enyhén a PHOTO gombot, majd nyomja le teljesen a gombot.

- A fókusz megfelelő beállítása esetén az LCD-monitoron az AE-/AF-zárolás jelzése jelenik meg.
- Ha megnyomja a PHOTO gombot a time-lapse felvétel közben, a time-lapse felvétel leáll.



Megjegyzés

- Az energiatakarékosság érdekében ajánlott egy hálózati tápegység segítségével tápellátást biztosítani a kamerának a time-lapse felvétel mód használatakor.

Kapcsolódó témák

- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)
- [Time-lapse felvétel](#)

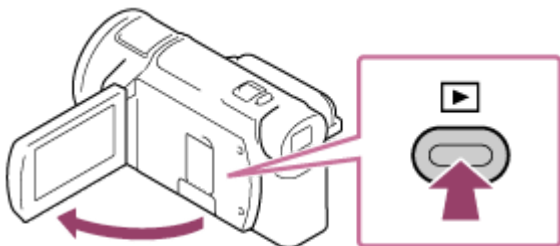
5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Videók és képek lejátszása az Esemény nézet képernyőről

A rögzített képeket a felvétel dátuma és ideje szerint keresheti (Esemény nézet).

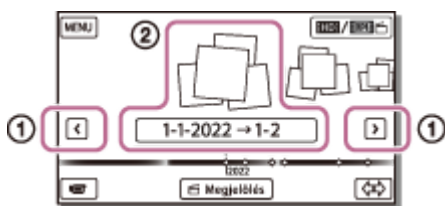
1 Nyissa ki az LCD-monitort, és nyomja meg a (Kép nézet) gombot a lejátszási módba lépéshez.

- Az LCD-monitoron is kiválaszthatja a  (Kép nézet) lehetőséget.



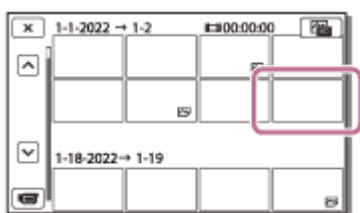
2 A és gombbal mozgassa a kiválasztott eseményt középre (①), majd válassza ki azt (②).

- A készülék automatikusan sorban jeleníti meg a rögzített képeket, azok keletkezési dátuma és ideje sorrendjében.
- Csak a [ Fájlfórmátum] menüben kiválasztott formátumú videofájlok jelennek meg. A megjelenített videókat módosíthatja a formátum [MENU] - [Képminőség/ Méret] - [ Fájlfórmátum] menüpontból való kiválasztásával.
- Ha a [ 4K] XAVC S 4K] beállítást választotta, módosítsa a [ Képkockaszám] beállítását is a lejátszani kívánt videónak megfelelően (1080 60i-kompatibilis eszköz esetében).
[ Képkockaszám]:
Ha a 30p értéket választotta, a 24p beállítással rendelkező videók nem fognak megjeleníteni.
Amennyiben a 24p értéket választotta, a 30p beállítással rendelkező videók nem fognak megjeleníteni.

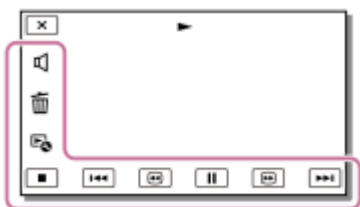


3 Válassza ki a képet.

- A videokamera megjeleníti az esemény kiválasztott képe és utolsó képe közötti képeket.



4 A különböző lejátszási műveletek az LCD-monitor megfelelő gombjaival aktiválhatók.



A lejátszási műveletek gombjai

: Hangerő

: Előző/következő

: Törlés

: Gyors vissza- és előretekérés

: Környezetfüggő funkciók

: Szünet/lejátszás

: Leállítás

: Diabemutató indítása és leállítása

- A diabemutató elindításához válassza a FÉNYKÉP lehetőséget a menüből a 3. lépésben.

: Mozgást érzékelhető videó készítése

: Mozgási időköz beállítása

Megjegyzés

- A képadatok elvesztésének megelőzése érdekében rendszeresen mentse külső adathordozóra az összes rögzített képet.
- A megjelenített képtől függően előfordulhat, hogy a fent ismertetett gombok közül nem mindegyik jelenik meg.
- Alapértelmezés szerint előre rögzítve van egy védett bemutatóvideó.

Tipp

- A gomb lejátszás közbeni ismételt megnyomásának hatására a videokamera kb. 5-ször, 10-szer, 30-szor és 60-szor gyorsabban játssza le a videókat.
- Ha a videót lassítva szeretné lejátszani, a lejátszás szüneteltetésekor válassza a gombot.
- A diabemutató ismétléséhez válassza a - [Diavetítés beáll.] lehetőséget, miután a Képtípus váltása gombbal kiválasztotta a lehetőséget.

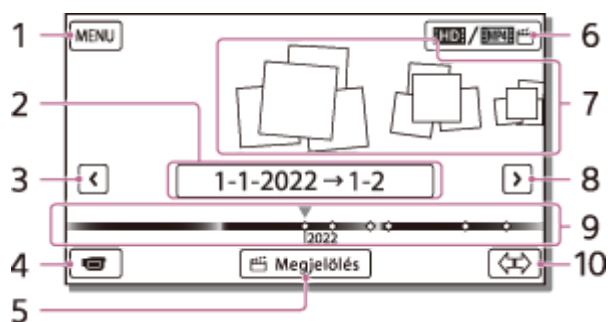
Kapcsolódó témák

- [Küldés számítógépre](#)
- [Véd](#)

A képernyő felépítése az Esemény nézet képernyőn

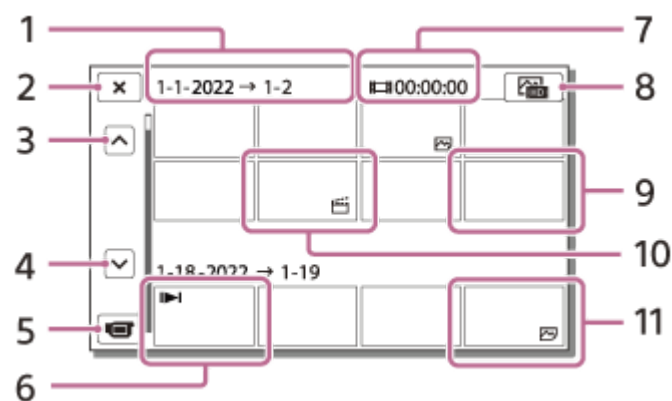
Bemutatja az Esemény nézet képernyőn megjelenő elemeket.

Esemény nézet képernyő



1. Váltás a MENU képernyőre
2. Esemény neve
3. Visszalépés az előző eseményre
4. Váltás a video- vagy a fényképfelvételi módra
5. Filmkészítés a kijelöltekből
6. Videoformátum váltása (XAVC S 4K/XAVC S HD/AVCHD/MP4)
A megjelenített ikon a [Fájlformátum] beállításától függően eltérő lehet.
7. Események
8. Ugrás a következő eseményre
9. Idővonal
10. Az Eseményskála módosítása (kb. 3 hónap/1,5 év)

Indexképernyő



1. Esemény neve
2. Az indexképernyő bezárása
3. Visszalépés az előző eseményre
4. Ugrás a következő eseményre
5. Váltás a video- vagy a fényképfelvételi módra
6. Utoljára megjelenített kép
7. Felvételi idő/fényképek száma
8. Váltás a videolejátszási vagy a fénykép-megjelenítési képernyőre (VISUAL INDEX)
Válassza ki a lejátszani kívánt képtípust (VIDEÓ, FÉNYKÉP, VIDEÓ/FOTÓ).

- 9. Videó
- 10. Video megjelölés
- 11. Fénykép

Megjegyzés

- A megjelenített ikonok a készülék típusától függően eltérőek lehetnek.

Tipp

- „Indexképeknek” nevezzük azokat a kisméretű képeket, amelyek az indexképernyőkön lehetővé teszik egyszerre sok kép megjelenítését.

Kapcsolódó témák

- [Esemény nézet](#)

Információk a Megjelölés mozgóképkészítőről

A készüléken található Film a kijelöltekből funkcióval (MP4 formátumú) kiemelő videókat hozhat létre a videórögzítéssel egyidejűleg MP4 formátumban rögzített másodlagos videókból, így elkerülheti a bonyolult szerkesztési munkálatokat.

A létrehozott videómegjelölések (kiemelő videók) megtekintéséhez állítsa a készüléket lejátszási módba, majd váltson [ MP4] formátumra az LCD-képernyőn található  gombbal.

A Megjelölés mozgóképkészítővel létrehozott videó megjelölések illeszkednek a kiválasztott háttérzenéhez, ami lehetővé teszi, hogy megossza a hatásos jeleneteket barátaival és családjával, illetve hogy feltölthesse a videót egy videomegosztó webhelyre.

Az igényeihez még jobban illeszkedő videó megjelölést készíthet, ha beállítja a Megjelölés mozgóképkészítő által használandó jelenteket, megjelölési pontokat állít be a felvétel során, vagy módosítja a háttérzenét.

A videó megjelölések azzal a dátummal lesznek mentve, amikor készültek, és ugyanúgy lehet őket lejátszani, mint a hagyományosan rögzített videókat.

Megjegyzés

- Videómegjelölések (kiemelő videók) létrehozásához állítsa a [Kettős videó FELV.] funkciót [Be] értékre, hogy a készülék egyidejűleg MP4-videókat is rögzítsen (alapértelmezett esetben a beállítás [Be] van kapcsolva). A beállítással kapcsolatos részletekért lásd: „[Kettős videó FELV.](#)”.

Kapcsolódó témák

- [Kiemelő \(MP4 formátumú\) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval](#)
- [Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben](#)
- [Videó megjelölések lejátszása](#)

Kiemelő (MP4 formátumú) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval

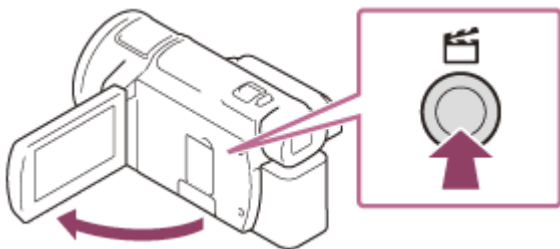
Videómegjelölést (kiemelő videókat) úgy hozhat létre, ha kiválasztja, hogy a készülék a videókkal egyidejűleg MP4-videókat is rögzítsen. Az így létrehozott videók MP4 formátumúak, és könnyedén megoszthatók az okostelefonján vagy egyéb eszközein.

Igényeinek megfelelően testre is szabhatja a Film a kijelöltekből funkció szerkesztési tartományát és a videómegjelölések (kiemelő videók) háttérzenéjét.

Ha egy videó rögzítése során beállít kiemelési pontokat (Highlight Pont), akkor a hozzájuk közelebb eső jelenetek elsőbbséget élveznek a kiemelő videó összeállítása során. A részletekért lásd: „[Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben](#)”.

Javasoljuk, hogy használja a hálózati tápegységet, amikor videó megjelöléseket készít a Megjelölés mozgóképkészítővel.

- 1 Nyissa ki az LCD-képernyőt, majd nyomja meg a  (kiemelő videók készítésére szolgáló) gombot a készülék oldalán.



- Megjelenik az Esemény nézet képernyő.
- Az Esemény nézet képernyőt úgy is megjelenítheti, ha megérinti a  (Kép nézet) gombot az LCD-képernyőn, hogy lejátszási módba lépjen, majd kiválasztja a [ Megjelölés] lehetőséget.

- 2 Az LCD-képernyőn válasszon ki egy eseményt, amely tartalmazza a videómegjelölés (kiemelő videó) létrehozásához használni kívánt videókat, majd válassza az **OK** gombot.



- Megjelenik a megerősítő képernyő.
- A beállítások módosításához válassza a  elemet, majd módosítsa a beállításokat az igényeinek megfelelően a megjelenített beállítási képernyőn, és válassza az **OK** lehetőséget.

A beállítható menüpontok

[Választási tartomány]

Módosíthatja a létrehozandó videómegjelölés (kiemelő videó) dátumtartományát (kezdő/befejező dátumát).

[Mozgóképek hossza]

Megadhatja a kiemelő videó hosszát.

[Átmenet effektusa]

Megadhatja a videómegjelölés (kiemelő videó) jelenetei közötti átmenet effektusát.

[Átmeneti sebesség]

Megadhatja a videómegjelölés jelenetei közötti átmenet sebességét.

[Zene]

Kiválaszthatja a kívánt háttérzenét a videómegjelöléshez (kiemelő videóhoz).

[Hangkeverés]

Beállíthatja a rögzített hang és a háttérzene egyensúlyát.

[Highlight Pont]

Kiválaszthatja a videómegjelölésbe (kiemelő videóba) szánt jeleneteket.

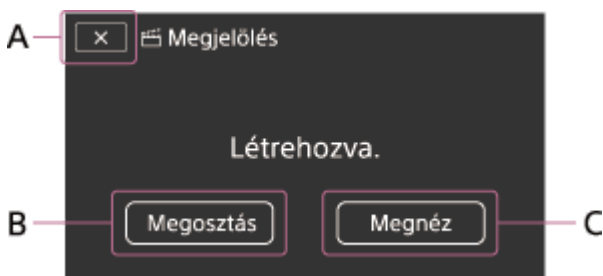
Kiemelési pontok (Highlight Pont) hozzáadásához játsszon le egy videót, válassza ki a  elemet a lejátszás felfüggesztéséhez, majd válassza az  gombot.

Egy videó beállított kiemelési pontjainak törléséhez válassza a  - [Összes pontot törli] lehetőséget.

3 Videómegjelölés (kiemelő videó) készítéséhez a megerősítést kérő képernyőn válassza az gombot.

- A videó megjelölés elkészítéséhez szükséges idő a létrehozni kívánt mozgókép hosszának nagyjából kétszerese.
- Az elkészült videó megjelölés MP4 formátumban lesz mentve.

4 Válassza ki, hogy a videó megjelölés létrehozása után milyen műveletet hajtson végre a kamera.



A: Kilépés.

B: Egy képernyőt jelenít meg, ahol kiválaszthatja, hogy a létrehozott videó megjelölést okostelefon vagy számítógép segítségével osztja-e meg.

A videó megjelölés megosztásához Wi-Fi kapcsolatra vagy USB-kapcsolatra lesz szüksége. Részletekért lásd: „[Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)”.

C: Az elkészült videó megjelölés lejátszása a tartalom ellenőrzéséhez.

Tipp

- A készüléken található háttérzenefájlokat a „PlayMemories Home” Music Transfer funkciójával cserélheti le.
 - Csatlakoztassa a készüléket számítógépéhez USB-kábel segítségével.
 - Indítsa el a számítógépére telepített „PlayMemories Home” szoftvert, majd válassza a Music Transfer lehetőséget a menüsoron.
- Videómegjelölés (kiemelő videó) okostelefonra vagy számítógépre történő átviteléhez válassza ki a videómegjelölés lejátszási képernyőjén megjelenő  elemet.

Megjegyzés

- Válasszon ki egy MP4-videót, amelynek a felvételi ideje legalább 5 másodperc.
- Ha a kiválasztott videó hossza rövidebb, mint a [Mozgóképek hossza] beállításaként kiválasztott időtartam vagy a háttérzene hossza, a videómegjelölés (kiemelő videó) nem hozható létre.
- A [Megjelölés mozgóképkészítő] segítségével létrehozott videómegjelölések (kiemelő videók) bitsebessége 6 Mb/s.
- Az elkészült videó megjelölés nem menthető, ha a fájlmérete meghaladja a rendelkezésre álló szabad memória méretét.
- Legfeljebb 10 megjelölési pontot állíthat be egy videóhoz. Ha a beállított megjelölési pontok száma elérte a 10-et, akkor nem állíthat be többet. Új megjelölési pont beállításához töröljön minden korábban beállított megjelölési pontot, és állítsa be azokat újból.
- Ha nincsenek megjelölési pontok beállítva, a videó megjelölés a készülék által kiválasztott pontokkal lesz megszerkesztve. Ha a videómegjelölés (kiemelő videó) rövid, előfordulhat, hogy egyes kívánt jelenetek nem lesznek kiválasztva.
- Elképzelhető, hogy a beállított megjelölési pontoknak nem mindegyike szerepel majd a videó megjelölésben.
- Ha nem lehet lejátszani a videómegjelölést (kiemelő videót) a sérült háttérzenefájl miatt, válassza a **MENU** - [Beállítás] - [▶] Lejátszás beállítás] - [Zenét ürit] lehetőséget, majd vigye át a háttérzenefájlt a készülékre. A készüléken előre telepített háttérzenefájlokat a „PlayMemories Home” Music Transfer funkciója segítségével állíthatja vissza.
- A videó megjelölés hangját kétcsatornás sztereó hanggá konvertálja a rendszer.
- Csak az egyidejűleg rögzített MP4-videók számítanak alkalmasnak. 24p videókat is lehet [Kettős videó FELV.] funkcióval rögzíteni, ezek azonban nem jelölhetők ki, és nem lehet belőlük kiemelő videókat összeállítani.
- A terméken előre telepített háttérzenével kapcsolatban hivatalos szerződés van érvényben a Sony és a licenctulajdonosok között. Az említett háttérzenét tartalmazó mozgóképek csak abban az esetben használhatók magáncélra, másolhatók, terjeszthetők vagy vetíthetők nyilvánosan, ha az említett mozgóképek nonprofit céllal készültek, és semmilyen kompenzációt nem fizetnek azok a személyek, akiknek az említett mozgóképeket bemutatják.
- Előfordulhat, hogy a videómegjelölésnek (kiemelő videók) nem jönnek létre, ha erről a készülékről egy másik kamerára importálja őket.

Kapcsolódó témák

- [Információk a Megjelölés mozgóképkészítőről](#)
- [Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben](#)
- [Videó megjelölések lejátszása](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval \(NFC egyérintéses megosztás\)](#)

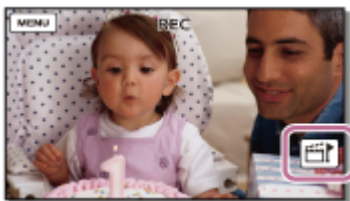
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben

Megjelölési pontokat (a videó megjelölésbe szánt jeleneteket) határozhat meg a felvétel közben.

- 1 A mozgókép-felvételi képernyőn válassza a  lehetőséget a jobb alsó sarokban, amikor egy olyan jelenet jelenik meg, amelyet videó megjelölésbe szeretne foglalni.



Megjegyzés

- Csak akkor állíthat be kiemelési pontokat (Highlight Pont), ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva.
- Legfeljebb 10 megjelölési pontot állíthat be. Ha a beállított megjelölési pontok száma elérte a 10-et, akkor nem állíthat be többet. Egy új megjelölési pont beállításához a videó megjelölés létrehozása közben állítsa be azt.
- Csak olyan MP4-videókhoz állíthat be kiemelési pontokat (Highlight Pont), amelyek a [Kettős videó FELV.] funkcióval lettek rögzítve. 24p videókat is lehet [Kettős videó FELV.] funkcióval rögzíteni, ezek azonban nem jelölhetők ki, és nem lehet belőlük kiemelő videókat összeállítani.
- A beállított kiemelési pontokat (Highlight Pont) a készülék nem mindig használja a kiemelő videók összeállításához.

Kapcsolódó témák

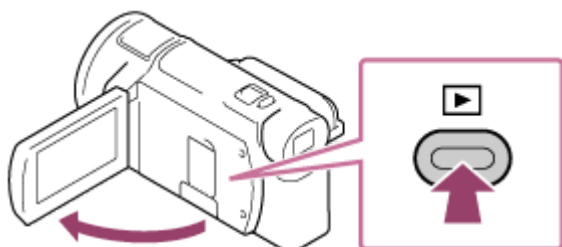
- [Információk a Megjelölés mozgóképkészítőről](#)
- [Kiemelő \(MP4 formátumú\) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval](#)

Videó megjelölések lejátszása

A létrehozott videókat a Megjelölés mozgóképkészítő segítségével játszhatja le.

- 1 Nyissa ki az LCD-monitort, és nyomja meg a  (Kép nézet) gombot a lejátszási módba lépéshez.

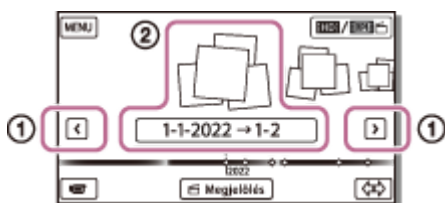
- Az LCD-monitoron is kiválaszthatja a  (Kép nézet) lehetőséget.



- 2 Válassza a képernyő jobb felső sarkában lévő  elemet, majd az  MP4 -  lehetőséget.

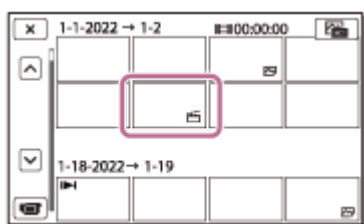
- 3 A  és a  gombbal mozgassa a kiválasztott eseményt középre (①), majd válassza ki azt (②).

- A videó megjelölések azzal a dátummal lesznek mentve, amikor elkészültek.



- 4 Válassza ki a képet.

- A videokamera megjeleníti az esemény kiválasztott képe és utolsó képe közötti képeket.
- A  a videó megjelölés indexképének jobb alsó sarkában jelenik meg.



Megjegyzés

- A képatatok elvesztésének megelőzése érdekében rendszeresen mentse külső adathordozóra az összes videó megjelölését.

Kapcsolódó témák

- [Kiemelő \(MP4 formátumú\) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval](#)
- [Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

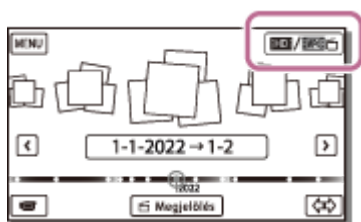
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

MP4 videók (HD videók) lejátszása (a videoformátum váltása)

A lejátszott és szerkesztett videók formátuma az Esemény nézet képernyőn módosítható.

- 1 Nyomja meg a készülék  (Kép nézet) gombját a lejátszási módra váltáshoz.
- 2 Válassza ki a lejátszani kívánt videoformátumot az LCD-monitor jobb felső sarkában látható  lehetőségből.
 - Előfordulhat, hogy a [ Fájlformátum] beállítás és a lejátszott mozgókép formátuma beállítástól függően nem a  ikon jelenik meg.



- A készüléken módosul a lejátszott vagy szerkesztett videó formátuma.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A szerkesztéssel kapcsolatos megjegyzések

- A videokamerán lehetőség van néhány alapvető szerkesztési művelet végrehajtására. Amennyiben haladó szerkesztési műveleteket szeretne végrehajtani, telepítse és használja a PlayMemories Home szoftvert.
 - A törölt képek többé nem állíthatók vissza. A törlés előtt mentse a fontos videókat és fényképeket.
 - Képek felosztása és szerkesztése közben ne vegye ki az akkumulátort, és ne húzza ki a hálózati tápegységet. Ellenkező esetben sérülhet a felvételi adathordozó.
 - Ne vegye ki a memóriakártyát a memóriakártyán lévő képek felosztása és törlése közben.
-

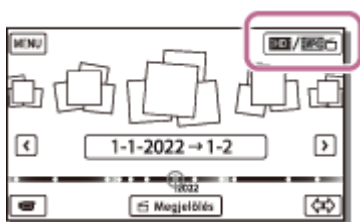
Kapcsolódó témák

- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)
- [Töröl](#)
- [Videók felosztása](#)

A kiválasztott képek törlése

A szükségtelen képeket jelölje ki, és törölje.

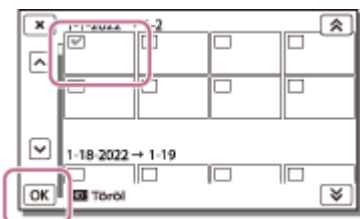
- 1 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszási módba.
- 2 Az Esemény nézet képernyőn válassza a  /  elemet, majd válassza ki a törölni kívánt videoformátumot.
 - Előfordulhat, hogy a [ Fájlformátum] beállítás és a lejátszott mozgóképek formátuma beállításától függően nem a  ikon jelenik meg.



- 3 **MENU** - **[Szerkesztés/ Másolás]** - **[Töröl]**.
- 4 Válassza a **[Több kép]** lehetőséget, majd válassza ki a törölni kívánt képtípust.



- 5 Jelölje meg pipával  a törölni kívánt fényképeket és videókat, majd válassza az **OK** lehetőséget.



Tipp

- A védett képek () nem törölhetők. A törlés előtt szüntesse meg az adatok védelmét.
- A videók szükségtelen részeinek törléséhez ossza fel a videókat, majd törölje a szükségtelen részt.

- [Véd](#)
- [Formáz](#)
- [Fájlformátum](#)
- [Videók felosztása](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

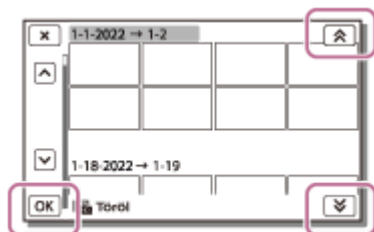
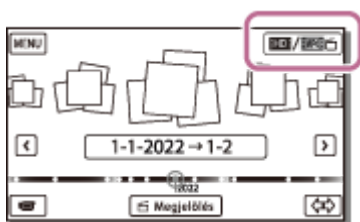
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Törlés dátum szerint

Válassza ki a szükségtelen képeket a készítés dátuma szerint, és törölje őket.

- 1 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszási módba.
- 2 Az Esemény nézet képernyőn válassza a  elemet, majd válassza ki a törölni kívánt videoformátumot.
 - A [ Fájlformátum] beállításától és a videó formátumától függően a  helyett egy másik ikon jelenhet meg.
- 3  - [Szerkesztés/ Másolás] - [Töröl].
- 4 Válassza a [Mind az eseményen] lehetőséget.
- 5 A  és a  gombbal válassza ki azt a dátumot, amelynek a képeit törölni szeretné, majd válassza az  lehetőséget.



Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)
- [Fájlformátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Videók felosztása

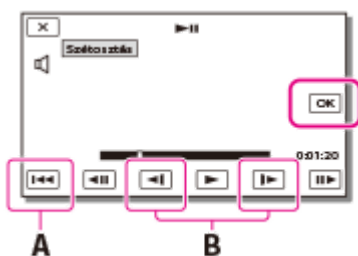
A felvett videókat feloszthatja a kívánt pontokon.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Fájlformátum] beállítása [AVCHD].

- 1 A videolejátszási képernyőn válassza a - [Szétosztás] lehetőséget.



- 2 A és a gombbal adja meg a videó felosztási pontját, majd válassza az lehetőséget.



A: Visszatér a kijelölt videó elejére

B: Az osztópont pontosabb beállítását teszi lehetővé

Megjegyzés

- A tényleges és a kiválasztott osztópont között kismértékű eltérés fordulhat elő, mivel a videokamera fél másodperces lépésekben jelöli ki az osztópont helyét.
- Az XAVC S és az MP4 videókat nem lehet felosztani.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum](#)

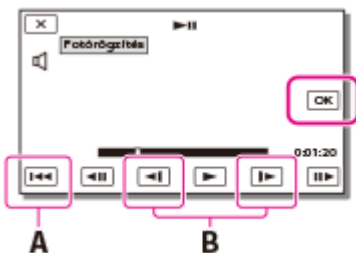
Fénykép készítése egy videóból (USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén)

A jelen készülék lehetővé teszi fényképek készítését kamerával rögzített videóból.

- 1 Válassza a  – [Fotórögzítés] lehetőséget a videó lejátszási képernyőjéről.



- 2 Válassza ki a jelenetet, amelyről fényképet kíván készíteni a  és a  gomb segítségével, majd válassza az  lehetőséget.



- A fénykép mérete a következők szerint alakul:
 - XAVC S 4K formátum: [8.3 M]
 - XAVC S HD/AVCHD formátum: [2.1 M].

A: Visszatér a kijelölt videó elejére

B: A rögzítési pont pontosabb beállítását teszi lehetővé

Megjegyzés

- Felvételi adathordozón tárolt videóból nem lehet fényképet készíteni. (csak kimeneti USB-aljzattal rendelkező típusok esetén)

Tipp

- A képek rögzítési dátuma és ideje azonos a videók rögzítési dátumával és idejével.
- Ha a fénykép készítésére használt videó nem rendelkezik adatkóddal a fénykép rögzítési dátuma és ideje azzal a dátummal és idővel azonos, amikor a kép rögzítésre került a videóból.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Mozgó tárgyak pályájának megtekintése (Mozgást rögz. Videó)

Megtekintheti a gyorsan mozgó tárgyak pályáját.

- 1 **Az Esemény nézet képernyőn játssza le a kívánt videót, és válassza a  lehetőséget.**

A [Mozgást rögz. Videó] lejátszásának leállításához válassza a  lehetőséget.



Megjegyzés

- Az XAVC S 4K-videók nem kompatibilisek a [Mozgást rögz. Videó] beállítással.
- A [Nagy seb. FELVÉTEL] nem kompatibilis a [Mozgást rögz. Videó] beállítással.
- A [Mozgást rögz. Videó] nem menthető videóként.
- Ha a mozgó tárgy lassan vagy alig észrevehetően mozog, előfordulhat, hogy a pályája nem készíthető el megfelelően.

Tipp

- Ha a funkció nem működik megfelelően, a  használatával módosíthatja az elkészíteni kívánt pálya időközét.
- A [Mozgást rögz. Videó] kedvenc jeleneteiből fényképek készíthetők ([Fotórögzítés]).

Kapcsolódó témák

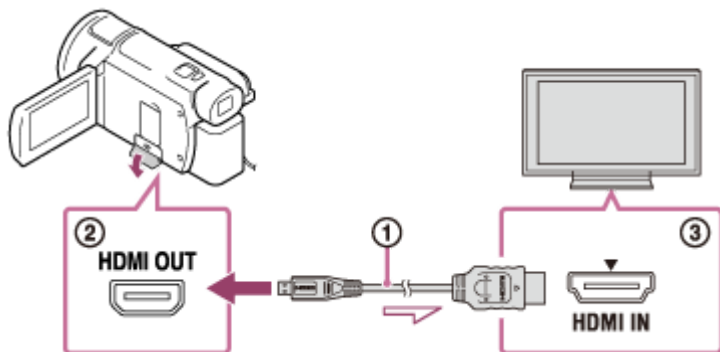
- [Videók és képek lejátszása az Esemény nézet képernyőről](#)
- [Fénykép készítése egy videóból \(USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Mozgás időköz beáll.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képek megtekintése 4K televíziókészüléken

Nagy felbontású képminőségben jelenítheti meg az [**4K**] XAVC S 4K] formátumú videókból rögzített képeket, ha a készüléket egy HDMI aljzat segítségével a televízióhoz csatlakoztatja.



1 A televízión állítsa a bemenetet arra az aljzatra, amelyhez a kábelt csatlakoztatta.

- [MENU] - [Beállítás] - [⇄ Csatlakoztatás] - [HDMI felbontás] - kívánt beállítás.

A megjelenített kép minősége a [HDMI felbontás] beállítás értékétől függően eltérő lehet.

Ha a [HDMI felbontás] beállítása [Auto] vagy [2160p/1080p]

A megjelenített kép minősége: 4K

Ha a [HDMI felbontás] beállítása [1080p], [1080i] vagy [720p]

A megjelenített kép minősége: Nagy felbontású képminőség

2 Csatlakoztassa a HDMI-kábelt (①) (mellékelve) a termék HDMI OUT aljzatához (②), valamint a televízió HDMI-bemeneti aljzatához (③).

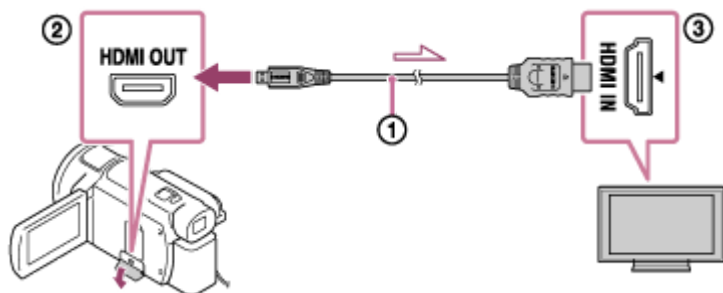
Megjegyzés

- Tekintse át a televíziókészülék használati kézikönyvét is.
- Áramforrásként a mellékelt hálózati tápegységet használja.

XAVC S 4K-videó részletének felnagyítása televízión történő lejátszáskor (Kivágás visszajátszása)

Az [**4K**] XAVC S 4K] formátumban rögzített videók televízión történő lejátszásakor felnagyíthatja a kép tetszőleges részletét. A felnagyított részlet nagy felbontású képminőségben fog megjelenni.

Amennyiben videókat és fényképeket is lejátszik, a fényképek is ki lesznek vágva és fel lesznek nagyítva.



1 Módosítsa a készülék beállítását a csatlakoztatott 4K vagy HD TV felbontásának megfelelően.

- [MENU] - [Beállítás] - [↔ Csatlakoztatás] - [HDMI felbontás] - a kívánt beállítás.

HDMI felbontás :

4K TV: [Auto](*), [2160p/1080p] (*), [1080p], [1080i], [720p]

HD TV: [Auto], [1080p], [1080i], [720p]

* A Kivágás visszajátszása funkció be- és kikapcsolásakor a képernyő néhány másodpercre elsötétedik.

2 Csatlakoztassa a HDMI-kábelt (①) (mellékelve) a termék HDMI OUT aljzatához (②), valamint a televízió HDMI-bemeneti aljzatához (③).

3 Játsszon le egy, a készüléken tárolt tetszőleges videót.

4 A videó lejátszása közben érintse meg a készülék LCD-képernyőjén a (Kivágás visszajátszása) gombot.

Megjelenik a kivágás visszajátszása funkció kerete.



5 A készülék LCD-képernyőjén érintse meg a felnagyítani kívánt területet.



A kivágott kép mérete a  (nagyítás)/ (kicsinyítés) gombokkal állítható be. A kép méretét a motoros zoom karjával is beállíthatja.

Megjegyzés

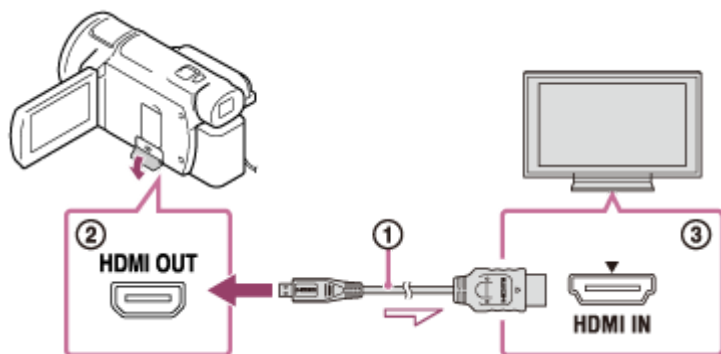
- A készülék LCD-képernyőjén nem lehet lejátszani felnagyított képeket.
- A következő esetekben a  (Kivágás visszajátszása) gomb nem jelenik meg a készülék LCD-képernyőjén:
 - Ha a készüléket nem 4K vagy HD felbontású televízióhoz csatlakoztatta
 - Ha XAVC S HD vagy AVCHD formátumban rögzített videót játszik le
 - Ha kizárólag fényképeket játszik le
- Ha a képernyő széleit érinti meg, előfordulhat, hogy a kivágás visszajátszása funkció kerete nem jelenik meg.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék csatlakoztatása nagy felbontású (HD) televízióhoz

Nagy felbontású képminőségben jelenítheti meg az XAVC S vagy az AVCHD formátumú videókból rögzített képeket, ha a jelen készüléket egy HDMI aljzat segítségével egy televízióhoz csatlakoztatja.



1 A televízió állítsa a bemenetet arra az aljzatra, amelyhez a kábelt csatlakoztatta.

- **MENU** - [Beállítás] - [↔ Csatlakoztatás] - [HDMI felbontás] - kívánt beállítás.

A megjelenített kép minősége a [HDMI felbontás] értékétől függően eltérő lehet.

Ha a videó formátuma XAVC S 4K

HDMI felbontás:

[Auto], [1080p], [1080i], [720p]

A megjelenített kép minősége:

Nagy felbontású képminőség

HDMI felbontás:

[2160p/1080p]

A megjelenített kép minősége:

4K (A képek megtekintése nagy felbontású televízió nem lehetséges.)

Ha a videó formátuma XAVC S HD vagy AVCHD

HDMI felbontás:

[Auto], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]

A megjelenített kép minősége:

Nagy felbontású képminőség

2 Csatlakoztassa a HDMI-kábelt (①) (mellékelve) a termék HDMI OUT aljzatához (②), valamint a televízió HDMI-bemeneti aljzatához (③).

3 Játsszon le egy videót vagy fényképet a készüléken.

Megjegyzés

- Tekintse át a televíziókészülék használati kézikönyvét is.
- Áramforrásként a mellékelt hálózati tápegységet használja.

- Ha a televízió nem rendelkezik HDMI-bemeneti aljzattal, a csatlakoztatáshoz használjon AV-kábelt (külön megvásárolható). A képek normál felbontásban jelennek meg.
- Ha a képek átvitele érdekében a készüléket és a televíziót egyszerre több kábellel is összeköti, a televízió a HDMI-bemenet élvez elsőbbséget.
- Ha nem szeretné megjeleníteni a képernyőn a HDMI-kapcsolaton keresztül csatlakoztatott tv ikonjait, válassza a **MENU** - [Beállítás] - [↔ Csatlakoztatás] elemet, és a [HDMI-VEZÉRLÉS] beállítást kapcsolja [Ki].
Amikor a NIGHTSHOT funkciót használja, még ha a [HDMI-VEZÉRLÉS] [Ki] is van kapcsolva, a NIGHTSHOT ikonja továbbra is megjelenik a HDMI-n keresztül csatlakoztatott TV-k képernyőjén (keresővel rendelkező típusok esetén).

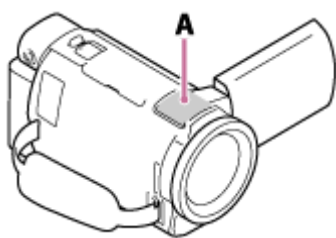
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az 5.1 csatornás térhatású hangzás élménye

A beépített mikrofonnal Dolby Digital 5.1ch térhatású hangfelvétel készíthető. Így, ha a videót 5.1ch térhatású hang lejátszásra alkalmas készüléssel játssza le, az eredeti hangzásvilágot élvezheti.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ AVCHD].



A: Beépített mikrofon

Megjegyzés

- Az XAVC S és az MP4 videók hangja 2 csatornás.
- A beépített hangszóró akkor sem képes 5.1ch térhatású hang előállítására, ha olyan videót játszik le, amelyet a videokamerán 5.1ch térhatású hanggal vett fel.
- Az 5.1ch térhatású hanggal rögzített videók hangját teljes egészében csak az 5.1ch térhatású hangot támogató készülékeken élvezheti.
- Ha a készüléket a mellékelt HDMI-kábellel csatlakoztatja más készülékhez, az 5.1 csatornás térhatású hanggal rögzített videók esetében a hangkimenet automatikusan 5.1 csatornás térhatású lesz.

Kapcsolódó témák

- [Hangzásmód](#)
- [Fájlfórmátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

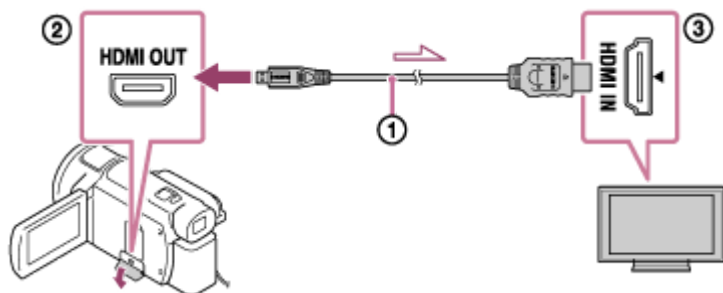
A HDMI-kábel

- Használja a mellékelt HDMI-kábelt vagy egy HDMI emblémával ellátott HDMI-kábelt.
- Az egyik (a készülék felőli) oldalon HDMI micro csatlakozóval, a másik oldalon pedig a televízió csatlakoztatásához megfelelő csatlakozódugóval rendelkező HDMI-kábelt használjon.
- A szerzői jogi védelemmel ellátott képeket a készülék nem továbbítja a HDMI OUT aljzaton át.
- Ezzel a csatlakoztatási lehetőséggel egyes televíziókészülékek nem működnek megfelelően (például nincs hang vagy kép).
- Ne csatlakoztassa a készülék HDMI OUT aljzatát egy másik készülék HDMI OUT aljzatához, mert az meghibásodást okozhat.
- A HDMI (High Definition Multimedia Interface) olyan csatolófelület, amelyen át mind audio-, mind videojelek továbbíthatók. A HDMI OUT aljzaton át kiváló minőségű képek és digitális audiojelek továbbíthatók.

XAVC S 4K-videó részletének felnagyítása televízión történő lejátszáskor (Kivágás visszajátszása)

Az [**4K**] XAVC S 4K] formátumban rögzített videók televízión történő lejátszásakor felnagyíthatja a kép tetszőleges részletét. A felnagyított részlet nagy felbontású képminőségben fog megjelenni.

Amennyiben videókat és fényképeket is lejátszik, a fényképek is ki lesznek vágva és fel lesznek nagyítva.



1 Módosítsa a készülék beállítását a csatlakoztatott 4K vagy HD TV felbontásának megfelelően.

- [MENU] - [Beállítás] - [↔ Csatlakoztatás] - [HDMI felbontás] - a kívánt beállítás.

HDMI felbontás :

4K TV: [Auto](*), [2160p/1080p] (*), [1080p], [1080i], [720p]

HD TV: [Auto], [1080p], [1080i], [720p]

* A Kivágás visszajátszása funkció be- és kikapcsolásakor a képernyő néhány másodpercre elsötétedik.

2 Csatlakoztassa a HDMI-kábelt (①) (mellékelve) a termék HDMI OUT aljzatához (②), valamint a televízió HDMI-bemeneti aljzatához (③).

3 Játsszon le egy, a készüléken tárolt tetszőleges videót.

4 A videó lejátszása közben érintse meg a készülék LCD-képernyőjén a (Kivágás visszajátszása) gombot.

Megjelenik a kivágás visszajátszása funkció kerete.



5 A készülék LCD-képernyőjén érintse meg a felnagyítani kívánt területet.



A kivágott kép mérete a  (nagyítás)/ (kicsinyítés) gombokkal állítható be. A kép méretét a motoros zoom karjával is beállíthatja.

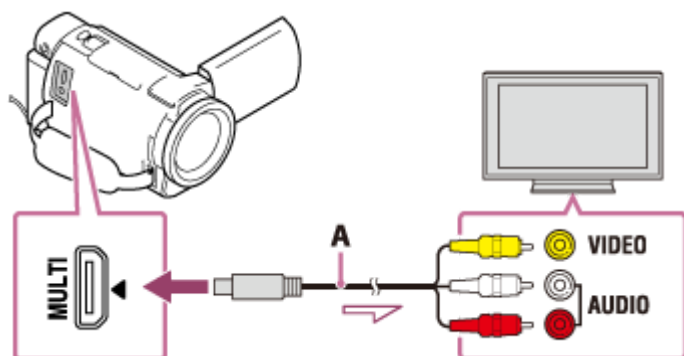
Megjegyzés

- A készülék LCD-képernyőjén nem lehet lejátszani felnagyított képeket.
- A következő esetekben a  (Kivágás visszajátszása) gomb nem jelenik meg a készülék LCD-képernyőjén:
 - Ha a készüléket nem 4K vagy HD felbontású televízióhoz csatlakoztatta
 - Ha XAVC S HD vagy AVCHD formátumban rögzített videót játszik le
 - Ha kizárólag fényképeket játszik le
- Ha a képernyő széleit érinti meg, előfordulhat, hogy a kivágás visszajátszása funkció kerete nem jelenik meg.

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék csatlakoztatása nem nagy felbontású (HD) televízióhoz

Képeket játszhat le, ha a készüléket AV-kábellel (külön megvásárolható) egy televízióhoz csatlakoztatja.



A: AV-kábel (külön megvásárolható)

- 1 A televízión állítsa a bemenetet arra az aljzatra, amelyhez a kábelt csatlakoztatta.
- 2 Csatlakoztassa a készülék Multi/Micro USB-csatlakozóját a televízió VIDEO/AUDIO csatlakozójához egy AV-kábellel (külön megvásárolható).
- 3 Játsszon le egy videót vagy fényképet a készüléken.

Megjegyzés

- Tekintse át a televíziókészülék használati kézikönyvét is.
- Áramforrásként a mellékelt hálózati tápegységet használja.

Kapcsolódó témák

- [Televízió típus](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Videók mentése

Az alábbiakban a felvételek különböző formátumokba való mentésének bemutatása található.

XAVC S 4K

Mentés módja:

Mentse a felvételeket egy USB-s külső merevlemezre vagy a számítógépre a PlayMemories Home szoftver segítségével.

Mentés formátuma:

XAVC S 4K

XAVC S HD

Mentés módja:

Mentse a felvételeket egy USB-s külső merevlemezre vagy a számítógépre a PlayMemories Home szoftver segítségével.

Mentés formátuma:

XAVC S HD

AVCHD

Mentés módja:

Mentse a felvételeket egy USB-s külső merevlemezre vagy a számítógépre a PlayMemories Home szoftver segítségével.

Mentés formátuma:

AVCHD

Tipp

- A legújabb tárolási környezetről lásd a következő webhelyet.
<http://www.sony.net/>
- A felvételeket továbbá a felvevőkészülék AV-kábellel (külön megvásárolható) való csatlakoztatásával is mentheti. A képminőség normál felbontású lesz.

Videofelvételek átvitele okostelefonra

Csatlakoztassa a készüléket az okostelefonhoz Wi-Fi kapcsolaton keresztül az MP4-videók okostelefonra való átvitele érdekében. A videók MP4 formátumban történő rögzítéséhez állítsa a [Kettős videó FELV.] beállítást [Be] értékre. Az MP4 formátumú videók weboldalakra való feltöltésre használhatók. A jelen készülék videofelvételek készítésekor MP4-videókat is rögzít.

Kapcsolódó témák

- [Képek mentése USB külső merevlemezre](#)
- [Küldés számítógépre](#)
- [A készülék kiválasztott képeinek mentése külső adathordozóra](#)
- [Lemez létrehozása felvevővel](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)

- Videók (MP4) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval (NFC egyérintéses megosztás)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képek importálása és felhasználása a számítógépen (PlayMemories Home)

Videókat és állóképeket importálhat számítógépére, ahol számos módon használhatja fel őket.

A PlayMemories Home szoftver az XAVC S vagy AVCHD formátumú videók számítógépre való importálásához szükséges.

A PlayMemories Home szoftver telepítése a számítógépre

A PlayMemories Home szoftver a következő URL-címről tölthető le.

<http://www.sony.net/pm/>

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A számítógépes rendszer ellenőrzése

A szoftver rendszerkövetelményeit az alábbi URL-címet megnyitva tekintheti meg.

<http://www.sony.net/pcenv/>

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A PlayMemories Home szoftver telepítése a számítógépre

A PlayMemories Home szoftver számítógépre telepítésével felhasználhatja rögzített képeit a számítógépen.

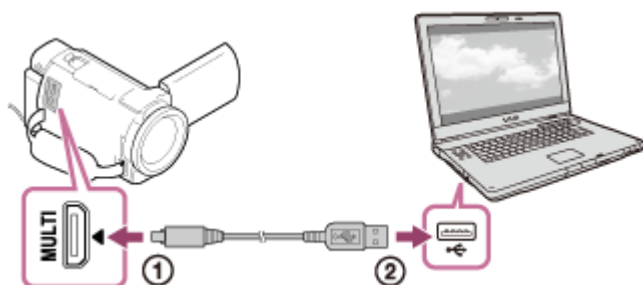
- 1 A számítógép böngészőjében nyissa meg a következő letöltési oldalt, és töltsse le a PlayMemories Home szoftvert.**

<http://www.sony.net/pm/>

- Telepítse a szoftvert a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.
- A telepítés befejezése után elindul a PlayMemories Home.

- 2 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a micro USB-kábellel.**

- Ha a PlayMemories Home szoftver már telepítve van a számítógépre, csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez. Ekkor elérhetővé válnak a készülékkel használható funkciók.



- ① A multi/micro USB-csatlakozóhoz
- ② Micro USB-kábel
- ③ Számítógépe USB-csatlakozójához

Megjegyzés

- Jelentkezzen be számítógépére rendszergazdaként.
- Lehetséges, hogy újra kell indítania számítógépét. Ha a rendszer felszólítja az újraindításra, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A használati környezettől függően ezután települhet a DirectX összetevő.

Tipp

- A PlayMemories Home alkalmazással kapcsolatos tudnivalókért tekintse meg a PlayMemories Home súgóját.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék leválasztása a számítógépről

Válassza le az USB-kábellel csatlakoztatott készüléket a számítógépről.

- 1 Kattintson a  jelre a tálcán, majd kattintson a  elemre.
- 2 Kattintson a számítógép képernyőjén megjelenő üzenetre.
- 3 Válassza ki az  - [Igen] lehetőséget az LCD-képernyőn, majd válassza le az USB-kábelt.

Megjegyzés

- Mac számítógép használata esetén húzza a memóriakártya vagy a meghajtó ikonját a Kukára a kábel fizikai leválasztása előtt. Megszűnik a kapcsolat a számítógéppel.
- Window 8.1 vagy Windows 10 rendszeren előfordulhat, hogy nem jelenik meg a leválasztás ikonja. Ebben az esetben a fenti műveletek végrehajtása nélkül végezheti el a fizikai leválasztást.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülékhez tartozó szoftver

A készülékhez tartozó szoftver a Sony webhelyéről tölthető le.

Windows:<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>**Mac:**<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>**Megjegyzés**

- A készülékhez használható szoftver országonként és térségenként eltérő.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Blu-ray lemez készítése

A korábban a számítógépre importált AVCHD videókból Blu-ray lemez készíthető.

Blu-ray lemez készítéséhez a BD Add-on Software telepítése szükséges.

<http://support.d-imaging.sony.co.jp/BDUW/>

- A művelet elvégzéséhez a számítógépnek támogatnia kell a Blu-ray lemezek készítését.
- A Blu-ray lemezek készítéséhez BD-R (nem újraírható) és BD-RE (újraírható) adathordozók használhatók. A lemez létrehozását követően egyik típushoz sem lehet további tartalmat hozzáadni.
- Azon Blu-ray lemezek lejátszásához, amelyeken [**H1D1** AVCHD]/[60p Minőség **PS**] (1080 60i-kompatibilis eszköz) / [50p Minőség **PS**] (1080 50i-kompatibilis eszköz) képminőségben rögzített videó található, az AVCHD Ver. 2.0 formátummal kompatibilis készülék szükséges.
- Az MP4 vagy XAVC S formátumú képek Blu-ray lemezre való mentése nem lehetséges.

Az USB külső merevlemez használatával kapcsolatos megjegyzések

Az USB külső merevlemez használata előtt olvassa el az óvintézkedéseket.

Megjegyzés

- Ehhez a művelethez egy (külön megvásárolható) VMC-UAM2 típusú USB-átalakítókábelre van szükség.
- Csatlakoztassa a készüléket a hálózati tápegységhez, majd csatlakoztassa a hálózati tápegységet a fali aljzathoz.
- Tekintse át a külső adathordozóhoz mellékelt használati kézikönyvet.
- Előfordulhat, hogy a készülékkel nem használhatók a kódfunkcióval rendelkező külső adathordozók.
- A készülék a FAT32/exFAT/NTFS fájlrendszert támogatja. Ha a készülék által nem támogatott fájlrendszerű külső adathordozót szeretne használni, először formázza azt számítógépével. Mivel a formázás minden adatot töröl, a formázás előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e fontos adatok a külső adathordozón.
- A működés nem garantált a működési feltételeknek megfelelő minden eszköz esetében.
- A külső adathordozóra menthető jelenetek száma az alábbiak szerint alakul. Az alábbiaknál több jelenet akkor sem menthető a külső adathordozó eszközre, ha azon rendelkezésre áll több szabad tárhely.
 - XAVC S-videók: maximum 9 999
 - AVCHD-videók: maximum 3 999
 - Fényképek és MP4-videók összesen: maximum 40 000
- A jelenetek száma a rögzített képek típusától függően alacsonyabb is lehet.
- Ha a videokamera nem ismeri fel a külső adathordozót, próbálkozzon az alábbi műveletekkel:
 - Csatlakoztassa újra az USB-átalakítókábelt a készülékhez.
 - Ha a külső adathordozó rendelkezik tápkábelrel, akkor csatlakoztassa azt fali csatlakozóaljzathoz.
- A készülékre a külső adathordozókról nem lehet képeket másolni.

Külső adathordozó eszközként nem használható eszközök

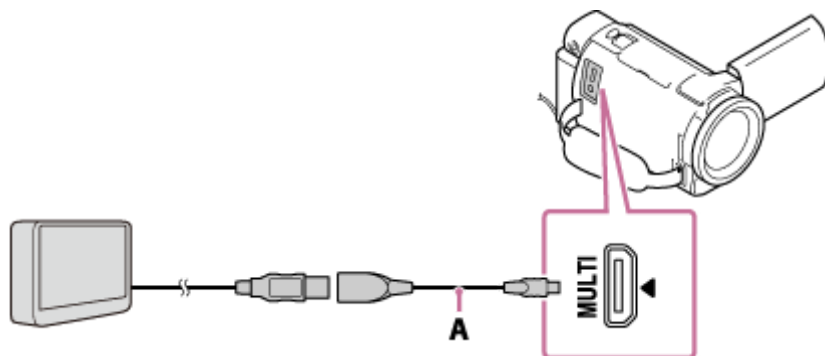
- A következő eszközök nem használhatók külső adathordozóként:
 - közönséges lemezmeghajtók, így CD- és DVD-meghajtók,
 - USB-elosztón keresztül csatlakoztatott adathordozók,
 - beépített USB-elosztóval rendelkező adathordozók
 - kártyaolvasók.

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képek mentése USB külső merevlemezre

A videók és fényképek könnyedén menthetők külső USB merevlemez-meghajtóra vagy más külső adathordozókra.

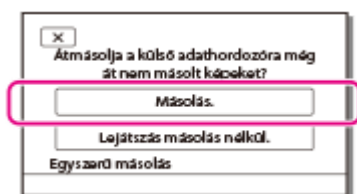
- 1 Csatlakoztassa a készüléket és a külső adathordozót a (külön megvásárolható) USB-átalakítókábelrel.**



A: USB-átalakítókábel (külön megvásárolható)

- Semmiképp ne húzza ki az USB-kábelt, amíg az LCD-monitoron látható a [Képkezelő fájl létrehozása. Kérem várjon.] üzenet.
- Ha a készülék LCD-monitorán a [Képkezelő fájl javítás] üzenet látható, válassza az **OK** elemet.

- 2 Válassza a [Másolás.] lehetőséget a készülék LCD-monitorán.**



- Most a csatlakoztatott adathordozóra mentheti a felvételi adathordozón tárolt és külső adathordozóra még nem mentett videókat és fényképeket.
- Ez a művelet csak akkor érhető el, ha a készüléken vannak újonnan rögzített képek.
- A külső adathordozó leválasztásához válassza a  ikont, amikor az Esemény nézet vagy az Eseményindex látható.

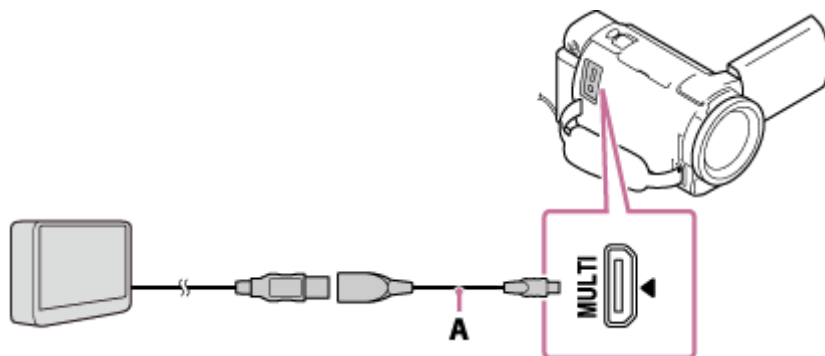
Kapcsolódó témák

- [Az USB külső merevlemez használatával kapcsolatos megjegyzések](#)

A készülék kiválasztott képeinek mentése külső adathordozóra

A kiválasztott videók és fényképek USB külső merevlemez-meghajtóra vagy más külső adathordozóra menthetők.

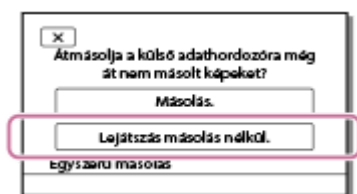
- 1 Csatlakoztassa a készüléket és a külső adathordozót a (külön megvásárolható) USB-átalakítókábelrel.



A: USB-átalakítókábel (külön megvásárolható)

- Semmiképp ne húzza ki az USB-kábelt, amíg az LCD-monitoron látható a [Képkezelő fájl] létrehozása. Kérem várjon.] üzenet.
- Ha a készülék LCD-monitorán a [Képkezelő fájl javítás] üzenet látható, válassza az **OK** elemet.

- 2 Válassza a [Lejátszás másolás nélkül.] elemet.



- 3 Válassza a **MENU** - [Szerkesztés/ Másolás] - [Másolás] elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a képek mentéséhez.

Tipp

- Ha a még át nem másolt képeket át szeretné másolni, válassza a **MENU** - [Szerkesztés/ Másolás] - [Közvetlen másolás] elemet úgy, hogy közben a készülék csatlakoztatva van a külső adathordozóhoz.

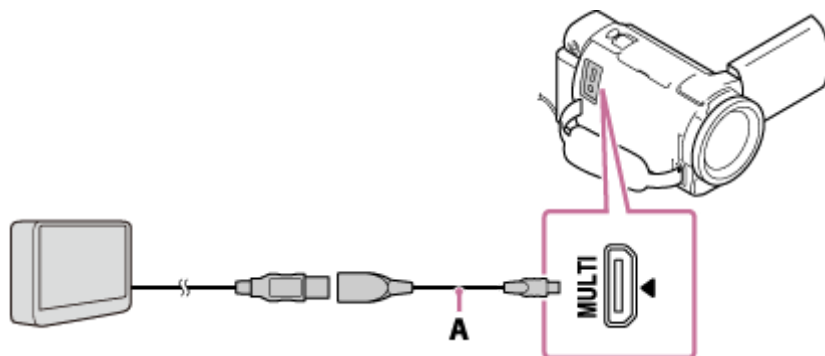
Kapcsolódó témák

- [Az USB külső merevlemez használatával kapcsolatos megjegyzések](#)

USB külső merevlemezre lévő képek lejátszása a készüléken

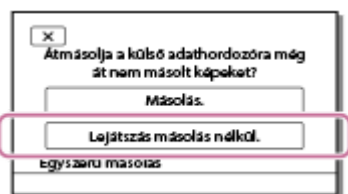
Az USB külső merevlemezre mentett képeket lejátszhatja a készüléken.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket és a külső adathordozót a (külön megvásárolható) USB-átalakítókábelrel.



A: USB-átalakítókábel (külön megvásárolható)

- 2 Válassza a [Lejátszás másolás nélkül.] elemet, majd válassza ki a megtekinteni kívánt képet.



Tipp

- A képeket a készülékhez csatlakoztatott televízión is megtekintheti.
- Külső adathordozó csatlakoztatása esetén az Esemény nézet képernyőn megjelenik a  ikon.
- A külső adathordozó eszközre mentett képek számítógépen történő megjelenítéséhez válassza ki a külső adathordozó eszköznek megfelelő meghajtót a PlayMemories Home szoftverben, majd játssza le a videókat.

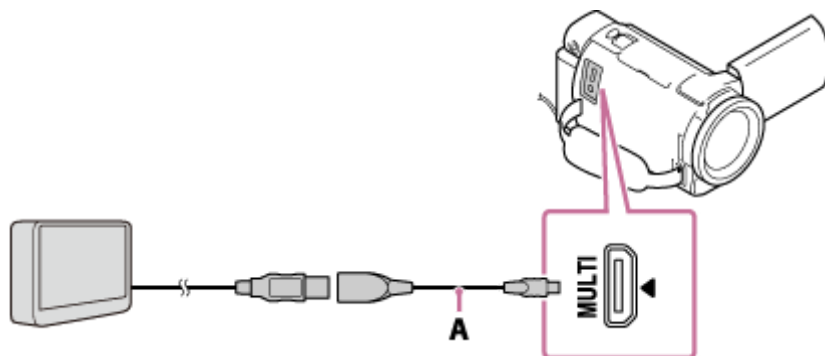
Kapcsolódó témák

- [Az USB külső merevlemez használatával kapcsolatos megjegyzések](#)
- [Televízió típus](#)

Az USB külső merevlemezre lévő képek törlése

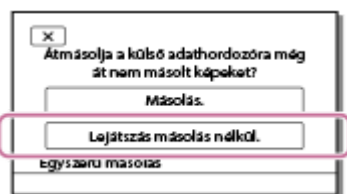
Az USB külső merevlemezre mentett képeket törölheti a készüléken.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket és a külső adathordozót a (külön megvásárolható) USB-átalakítókábelrel.



A: USB-átalakítókábel (külön megvásárolható)

- 2 Válassza a [Lejátszás másolás nélkül.] elemet.



- 3 Válassza a [MENU] - [Szerkesztés/ Másolás] - [Töröl] elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a képek törléséhez.

Kapcsolódó témák

- [Az USB külső merevlemez használatával kapcsolatos megjegyzések](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Lemez létrehozása felvevővel

A készüléken lévő képeket lemezre vagy videokazettára másolhatja. Csatlakoztassa a készüléket lemezes felvevőkészülékhez (külön megvásárolható) AV-kábellel.

Megjegyzés

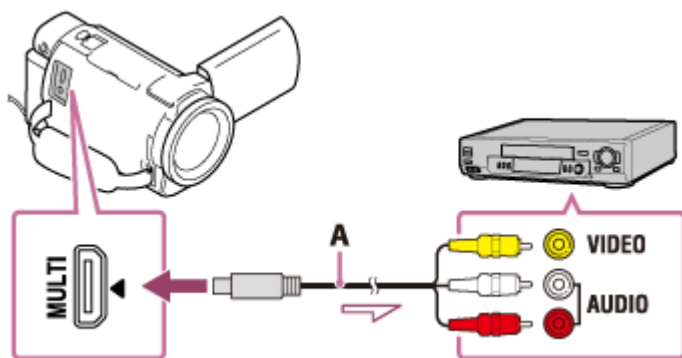
- Csatlakoztassa a készüléket a hálózati tápegységhez, majd csatlakoztassa a hálózati tápegységet a fali aljzathoz.
- Tekintse át a csatlakoztatott eszközhöz mellékelt használati kézikönyvet.

1 Helyezze a felvételi adathordozót a felvevő készülékbe (lemezes felvevőbe stb.).

- Ha a felvevő készüléken kiválasztható a jelforrás, állítsa be a videokameráról érkező jelek fogadására.

2 AV-kábellel (külön megvásárolható) csatlakoztassa a készüléket a felvevőhöz.

- A készüléket csatlakoztassa a felvevő bemeneteihez.



A: AV-kábel (külön megvásárolható)

3 A készüléken indítsa el a lejátszást, a felvevőn pedig a felvételt.

4 Amikor befejeződik az átjátszás, állítsa le a felvevőt, majd a készüléket.

Megjegyzés

- A HDMI-kábellel csatlakoztatott felvevőkészülékekre nem lehet képeket másolni.
- Mivel a másolás analóg adatátvitellel történik, romolhat a képminőség.
- A képek másolása normál felbontásban történik.
- Ha egy hangcsatornás készüléket csatlakoztat, a (külön megvásárolható) AV-kábel sárga csatlakozódugóját csatlakoztassa a készülék videobemenetéhez, a (bal oldali csatorna) fehér vagy a (jobb oldali csatorna) piros csatlakozódugóját pedig a készülék audiobemenetéhez.

Tipp

- Ha a dátumot és az időt, valamint a kamerabeállítások adatait is másolni szeretné, módosítsa az [Adatkód] beállítását.

- A [Televízió típus] beállítás számára adja meg a [4:3] értéket, ha a megjelenítőeszköz – például televízió – képaránya 4:3.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)
- [Adatkód](#)
- [Televízió típus](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A Wi-Fi funkcióval végezhető műveletek

Itt láthatók a készülék Wi-Fi funkciójával végezhető műveletek.

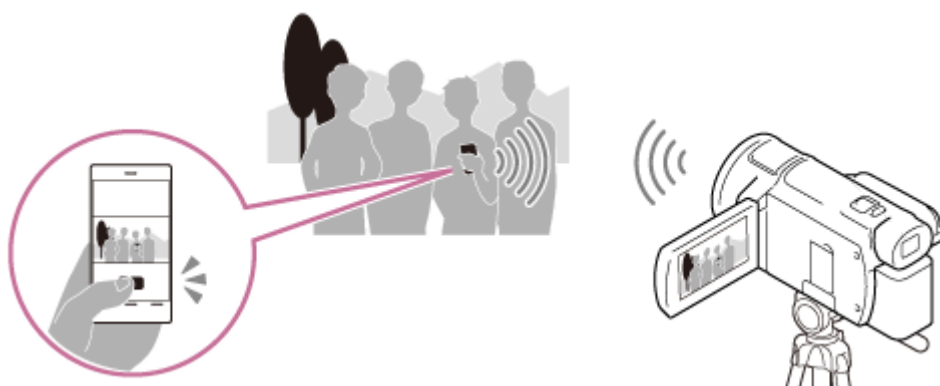
Videók és fényképek mentése a számítógépre



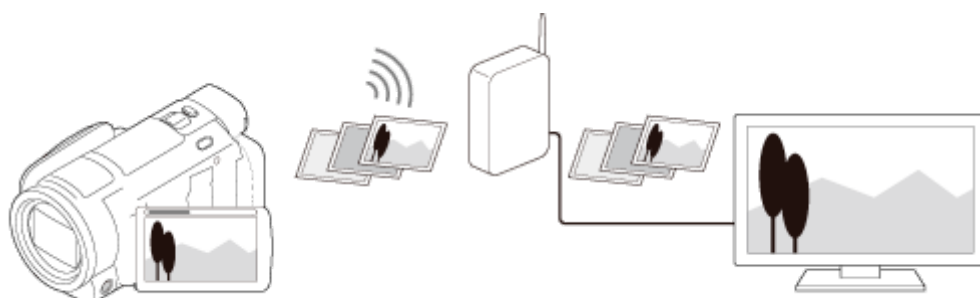
Videók (MP4) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre



Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként



Képek megtekintése televízión



Több kamerás vezérl.



Megjegyzés

- A készülék Wi-Fi funkciója nem használható nyilvános vezeték nélküli hálózatra történő csatlakozáshoz.
- A Imaging Edge Mobile szoftver működése nem minden okostelefonon és táblagépen garantált.

Kapcsolódó témák

- [Küldés számítógépre](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval \(NFC egyérintéses megosztás\)](#)
- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)
- [Az okostelefon vagy táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként az NFC funkció segítségével \(NFC egyérintéses távirányító\)](#)
- [Képek megtekintése televízión \(Megtekintés TV-n\)](#)
- [Felvételkedzítés ezzel a készülékkel és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről

Az olyan funkciókat, mint például az [Irányítás o.telefonnal] és az [Okostelefonra küld], az Imaging Edge Mobile okostelefonos alkalmazással lehet használni. Telepítse az alkalmazást okostelefonja alkalmazás-áruházából. Ha a Imaging Edge Mobile alkalmazás már telepítve van az okostelefonra, frissítse azt a legújabb verzióra. Az Imaging Edge Mobile alkalmazással kapcsolatos részletekért látogasson el az Imaging Edge Mobile támogatási oldalára (<https://www.sony.net/iem/>).

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Csatlakoztatás NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz vagy táblagéphez

A készüléket egyszerűen csatlakoztathatja NFC funkcióval rendelkező, Android rendszerű okostelefonokhoz és táblagépekhez.

Megjegyzés

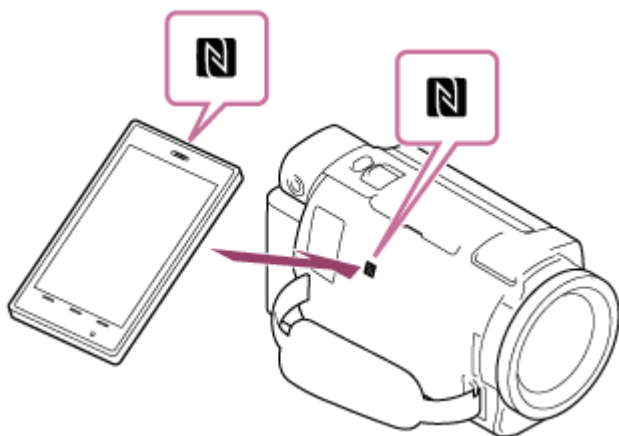
- Győződjön meg róla, hogy okostelefonja nincs alvó módban, valamint oldja fel előre a képernyő zárolását.

1 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.

- Az NFC funkció aktiválásához iPhone/iPad készüléken indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert, majd válassza a következőket: [Szkenneli a kam. NFC/QR Code-ját] – [Szkenneli a kamera NFC-ját].

2 Érintse a készülék (N-jel) részét az okostelefon részéhez (N-jel).

- Győződjön meg róla, hogy a készülék LCD-monitorán megjelent-e a  jel (N-jel).
- Tartsa egymás mellett a készüléket és az okostelefont, és tartsa őket 1–2 másodpercig mozdulatlanul, amíg az Imaging Edge Mobile szoftver el nem indul az okostelefonon.



Az NFC-kapcsolattal elvégezhető műveletek

A készülék állapotától függ, hogy milyen műveleteket végezhet el, ha a készüléket egy NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz érinti.

Ha a készülék fénykép- vagy videofelvételi módban van

Az [Irányítás o.telefonnal] elindul.

Ha képeket játszik vissza a készüléken

Elindul az [Okostelefonra küld] művelet, és a lejátszott képeket a készülék az okostelefonra küldi.

Megjegyzés

- A készülék egyérintéses funkcióinak használatához NFC funkcióval rendelkező okostelefon vagy táblagép szükséges.
- Az NFC (Near Field Communication) a rövid hatótávolságú vezeték nélküli kommunikáció nemzetközi szabványa.
- Ha a kapcsolat nem jön létre, próbáljon az SSID és a jelszó megadásával csatlakozni.

Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása QR Code használatával

A készüléket egyszerűen csatlakoztathatja okostelefonokhoz és táblagépekhez a QR Code leolvasásával.

- 1 Telepítse a Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.**
 - Ha a Imaging Edge Mobile szoftver már telepítve van az okostelefonra, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.
- 2 Válassza a [MENU] - [Vezeték nélküli] - [Funkció] - [Irányítás o.telefonnal] lehetőséget.**
 - Megjelenik a QR Code, az SSID, a jelszó és az eszköz neve.
- 3 Indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert, és válassza ki a [Kamera QR Code szkennelése] elemet az Imaging Edge Mobile képernyőjén.**
- 4 Válassza az [OK] gombot. (Ha egy üzenet jelenik meg, válassza ismét az [OK] gombot.)**
- 5 Az okostelefonnal olvassa be a videokamera LCD monitorján megjelenő QR Code kódot.**

Megjegyzés

- Ha a videokamera nem csatlakoztatható az okostelefonhoz NFC segítségével vagy a QR Code beolvasásával, csatlakoztassa az SSID azonosító és a jelszó használatával.

Tipp

- Miután beolvasta a QR Code kódot, és sikeresen létrejött a kapcsolat, a videokamera SSID(DIRECT-xxxx) azonosítója és jelszava regisztrálva lesz az okostelefonon. A videokamera és az okostelefon későbbi, Wi-Fi hálózaton keresztüli csatlakoztatásához csak ki kell választania a videokamera regisztrált SSID azonosítóját az okostelefonon.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)
- [iPhone vagy iPad csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)
- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása (SSID és jelszó megadásával)

Bemutatja a készülék csatlakoztatását okostelefonhoz vagy táblagéphez. Először jelenítse meg az SSID azonosítót és a jelszót azzal, hogy kiválasztja az [Okostelefonra küld] vagy az [Irányítás o.telefonnal] menüpontot a készüléken.

- 1 **Indítsa el a Imaging Edge Mobile alkalmazást az okostelefonon.**
- 2 **Válassza ki a készüléken megjelenő SSID azonosítót.**
- 3 **Írja be a készüléken megjelenő jelszót.**

Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

iPhone vagy iPad csatlakoztatása (SSID és jelszó megadásával)

Bemutatja a készülék iPhone-hoz vagy iPad-hez csatlakoztatását. Először jelenítse meg az SSID azonosítót és a jelszót azzal, hogy kiválasztja az [Okostelefonra küld] vagy az [Irányítás o.telefonnal] menüpontot a készüléken.

- 1** Válassza ki a készüléken megjelenő SSID azonosítót.
- 2** Írja be a készüléken megjelenő jelszót.
- 3** Győződjön meg arról, hogy a videokamerán megjelenő SSID azonosítót választotta ki.
- 4** Lépjen vissza a kezdőképernyőre, és indítsa el a Imaging Edge Mobile alkalmazást.

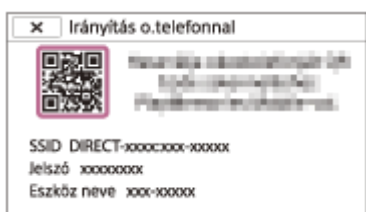
Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)

Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként

A készüléket vezeték nélküli távirányítóként használt okostelefonnal vagy táblagéppel is kezelheti.

- 1 Telepítse az Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.**
 - Ha a Imaging Edge Mobile szoftver már telepítve van az okostelefonra, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.
- 2 A készülék LCD-képernyőjén válassza a [MENU] - [Vezeték nélküli] - [Funkció] - [Irányítás o.telefonnal] menüpontot.**
 - A készülék LCD-monitorán megjelenik a QR Code, az SSID, a jelszó és az eszköz neve. A készülék készen áll az okostelefonról való vezérlésre.
- 3 Indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert, válassza ki a [Kamera QR Code szkennelése] - [OK] - [OK] lehetőséget, majd az okostelefonja vagy a táblagépe segítségével olvassa be a készülék LCD-képernyőjén megjelenő QR Code kódot.**
 - Csatlakoztassa a készüléket okostelefonja segítségével.
 - Az okostelefon csatlakoztatásával kapcsolatos részleteket lásd: „Kapcsolódó témakörök”.
- 4 Vezérelje a készüléket az okostelefonnal.**



Megjegyzés

- Az okostelefonon tárolt fényképek mérete [2M], kivéve [4:3 S (VGA)] képméret esetén.
- A készülékkel felvett videókat a program nem az okostelefonon tárolja.
- Az alkalmazás használatának módja és a megjelenő képernyők a frissítések miatt a jövőben értesítés nélkül megváltozhatnak.
- Az alkalmazás működése nem minden okostelefonon és táblagépen garantált.

Tipp

- A legújabb verziójú támogatott operációs rendszerek listáját a Imaging Edge Mobile letöltőoldalon tekintheti meg.

Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Csatlakoztatás NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz vagy táblagéphez](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása QR Code használatával](#)

- Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása (SSID és jelszó megadásával)
- iPhone vagy iPad csatlakoztatása (SSID és jelszó megadásával)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Az okostelefon vagy táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként az NFC funkció segítségével (NFC egyérintéses távirányító)

A készüléket NFC-képes okostelefonját vagy táblagépét vezeték nélküli távirányítóként használva vezérelheti.

Megjegyzés

- Győződjön meg róla, hogy okostelefonja nincs alvó módban, valamint oldja fel előre a képernyő zárolását.

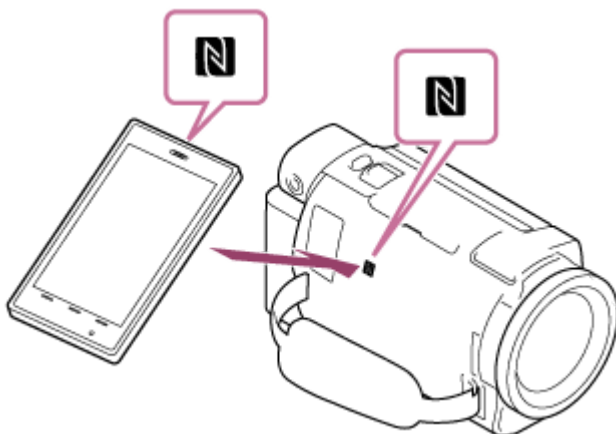
1 Telepítse a Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.

- Ha az Imaging Edge Mobile szoftver már telepítve van az okostelefonra, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.

2 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.

- Az NFC funkció aktiválásához iPhone/iPad készüléken indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert, majd válassza a következőket: [Szkennei a kam. NFC/QR Code-ját] – [Szkennei a kamera NFC-ját].

3 Lépjen felvételi módba, majd érintse a készülék részét (N jelét) az okostelefon részéhez (N jeléhez).



- Győződjön meg róla, hogy a készülék LCD-monitorán megjelent-e a  jel (N-jel).
- Tartsa egymás mellett a készüléket és az okosfont, és tartsa őket 1–2 másodpercig mozdulatlanul, amíg az Imaging Edge Mobile szoftver el nem indul az okostelefonon.

4 Vezérelje a készüléket az okostelefonnal.

Megjegyzés

- Az okostelefonon tárolt fényképek mérete [2M], kivéve [ S (VGA)] képméret esetén.
- A készülékkel felvett videókat a program nem az okostelefonon tárolja.
- Az alkalmazás használatának módja és a megjelenő képernyők a frissítések miatt a jövőben értesítés nélkül megváltozhatnak.
- Az alkalmazás működése nem minden okostelefonon és táblagépen garantált.
- Ha a kapcsolat nem jön létre, próbáljon az SSID és a jelszó megadásával csatlakozni.

Tipp

- A legújabb verziójú támogatott operációs rendszerek listáját az Imaging Edge Mobile letöltési oldalán tekintheti meg.

Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Csatlakoztatás NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz vagy táblagéphez](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása QR Code használatával](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Videók (MP4) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre

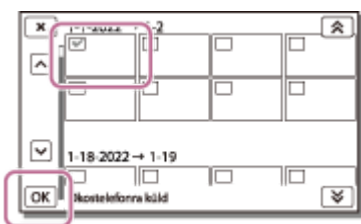
Képeket vihet át okostelefonra vagy táblagépre.

- 1 **Telepítse az Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.**
 - Ha a Imaging Edge Mobile szoftver már telepítve van az okostelefonra, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.
- 2 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszási módba.
- 3 A készülék LCD-képernyőjén válassza a **[MENU]** – **[Vezeték nélküli]** - **[ Funkció]** - **[Okostelefonra küld]** - **[Kiválasztás ezen az eszközön]** menüpontot.
 - A **[Kiválasztás okostelefonon]** lehetőség kiválasztása esetén az okostelefon képernyője megjeleníti a készülék belső memóriájában (belső memóriával rendelkező típusok esetén) vagy memóriakártyáján tárolt összes képet.

- 4 Válassza ki az átvinni kívánt kép típusát.



- 5 Válassza ki az átvinni kívánt képet, jelölje meg a  jellel, majd válassza az **[OK]** - **[OK]** lehetőséget.



- A készülék LCD-monitorán megjelenik a QR Code, az SSID, a jelszó és az eszköz neve. A készülék készen áll az okostelefonnal való csatlakozáshoz.



- 6 Indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert, válassza ki a **[Kamera QR Code szkennelése]** - **[OK]** - **[OK]** lehetőséget, majd az okostelefonja vagy a táblagépe segítségével olvassa be a készülék LCD-képernyőjén megjelenő QR Code kódot.
 - Csatlakoztassa a készüléket okostelefonja segítségével.
 - Az okostelefon csatlakoztatási módjával kapcsolatos részleteket lásd: „Kapcsolódó témakörök”.

7 A készülék továbbítja a képeket az okostelefonra.

- A továbbított képek az androidos okostelefonok Galéria/Album menüpontjában, illetve az iPhone/iPad készülékek Filmtekercs menüpontjában lesznek megtalálhatók.



Megjegyzés

- Az XAVC S videók vagy az AVCHD videók nem vihetők át.
- Ha az MP4-vidéokat vagy az állóképeket nem mentette a készülékre, az [Okostelefonra küld] funkció nem érhető el.
- Az MP4 videók egy videó lejátszása közben történő kiválasztásához tekintse meg az „MP4 videók (HD videók) lejátszása (a videoformátum váltása)” részt, és váltson videoformátumot.
- Ha memóriakártyán lévő képeket szeretne importálni, helyezze a memóriakártyát a készülékbe, majd válassza ki a memóriakártyát az [Adathordozó kivál.] menüpontban (belső memóriával rendelkező típusok esetén).
- Az alkalmazás működése nem minden okostelefonon és táblagépen garantált.

Tipp

- A legújabb verziójú támogatott operációs rendszerek listáját a Imaging Edge Mobile letöltőoldalán tekintheti meg.

Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Csatlakoztatás NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz vagy táblagéphez](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása QR Code használatával](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)
- [iPhone vagy iPad csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)
- [MP4 videók \(HD videók\) lejátszása \(a videoformátum váltása\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

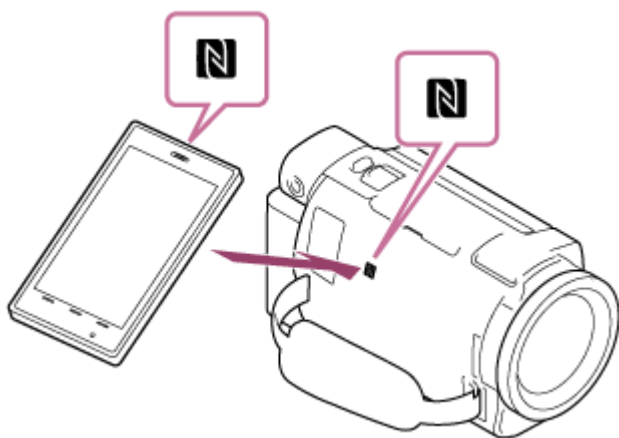
Videók (MP4) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval (NFC egyérintéses megosztás)

Képeket vihet át NFC funkcióval rendelkező okostelefonra vagy táblagépre.

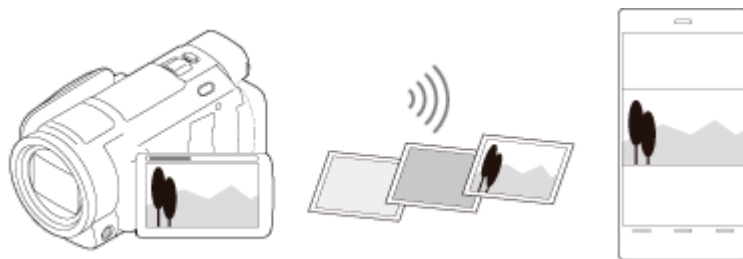
Megjegyzés

- Győződjön meg róla, hogy okostelefonja nincs alvó módban, valamint oldja fel előre a képernyő zárolását.

- 1 Telepítse a Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.**
 - Ha az Imaging Edge Mobile szoftver már telepítve van az okostelefonra, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.
- 2 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.**
- 3 A készülék  gombját megnyomva lépjen lejátszási módba, és jelenítse meg a küldeni kívánt képet a készülék LCD-képernyőjén.**
- 4 Érintse a készülék  (N-jel) részét az okostelefon  részéhez (N-jel).**



- Tartsa egymás mellett a készüléket és az okostelefont, és tartsa őket 1–2 másodpercig mozdulatlanul, amíg az Imaging Edge Mobile szoftver el nem indul az okostelefonon.
 - Győződjön meg róla, hogy a készülék LCD-monitorán megjelent-e a  jel (N-jel).
- 5 A készülék továbbítja a képeket az okostelefonra.**
 - A továbbított képek az androidos okostelefonok Galéria/Album menüpontjában, illetve az iPhone/iPad készülékek Filmtekercs menüpontjában lesznek megtalálhatók.



Megjegyzés

- Az XAVC S videók vagy az AVCHD videók nem vihetők át.
- Ha az MP4-vidékat vagy az állóképeket nem mentette a készülékre, az [Okostelefonra küld] funkció nem érhető el.
- Az MP4 videók lejátszása közben történő kiválasztásához az „MP4 videók (HD videók) lejátszása (a videoformátum váltása)” részben válassza a „Videoformátum váltása” gombot.
- Ha memóriakártyán lévő képeket szeretne importálni, helyezze a memóriakártyát a készülékbe, majd válassza ki a memóriakártyát az [Adathordozó kivál.] menüpontban (belső memóriával rendelkező típusok esetén).
- Az alkalmazás működése nem minden okostelefonon és táblagépen garantált.
- Ha a kapcsolat nem jön létre, próbáljon az SSID és a jelszó megadásával csatlakozni.

Tipp

- A legújabb verziójú támogatott operációs rendszerek listáját a Imaging Edge Mobile letöltőoldalán tekintheti meg.

Kapcsolódó témák

- [Tudnivalók a Imaging Edge Mobile szoftverről](#)
- [Csatlakoztatás NFC funkcióval rendelkező okostelefonhoz vagy táblagéphez](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása QR Code használatával](#)
- [Okostelefon vagy táblagép csatlakoztatása \(SSID és jelszó megadásával\)](#)
- [MP4 videók \(HD videók\) lejátszása \(a videoformátum váltása\)](#)

Küldés számítógépre

A videókat és fényképeket számítógépre küldheti, és ott mentheti.

1 Telepítse a szoftvert a számítógépre.

PlayMemories Home

<http://www.sony.net/pm/>

- Amikor a készüléket a szoftver telepítése után először csatlakoztatja a számítógéphez, a készüléken az [USB Csatl. Beállítása] lehetőséget állítsa [Mass Storage] értékre, majd csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.
- Ha a szoftver már telepítve van a számítógépre, frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.

2 Csatlakoztassa a készüléket a vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontjához.

- Ha a hozzáférési pont a WPS-nyomógommbal nem állítható be, tekintse át a „Csatlakoz. pont beáll.” információit.
- Ha a hozzáférési pont beállítható a WPS-nyomógommbal, tekintse át a „WPS benyom” információit.
- Az 1. és 2. lépés beállításait csak az első alkalommal kell végrehajtani.

3 A készülék gombját megnyomva léphet lejátszási módba.

4 A készülék LCD-képernyőjén válassza a **MENU** - [Vezeték nélküli] - [Funkció] - [Küldés számítógépre] menüpontot.

- A program automatikusan átmásolja és menti a képeket a számítógépen.
- Csak az újonnan készített képek másolhatók át.

Megjegyzés

- A fájlok átvitele közben ne csukja be az LCD-monitort. Ellenkező esetben az átvitel megszakad.
- A [Küldés számítógépre] művelet végrehajtásához be kell kapcsolnia a számítógépet.
- A számítógépes alkalmazás beállításaitól függően a képek mentése után a készülék automatikusan kikapcsolhat.
- Ha memóriakártyára rögzített képeket szeretne importálni, először helyezze a memóriakártyát a készülékbe (belső memóriával rendelkező típusok esetén).
- Több videó vagy állókép importálása hosszabb ideig is eltarthat.

Kapcsolódó témák

- [Csatlakoz. pont beáll.](#)
- [WPS benyom](#)

Képek megtekintése televízión (Megtekintés TV-n)

Hálózatra csatlakoztatott televízióján a készülék és a televízió kábellel való összekötése nélkül is megtekintheti a képeket.

A használt televíziótól függően előfordulhat, hogy televíziókészüléken előzetes műveleteket kell végezni. Tekintse át a televíziókészülék használati kézikönyvét is.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.**
 - Ha a hozzáférési pont WPS-nyomógombbal nem állítható be, tekintse át a „Csatlakoz. pont beáll.” információit.
 - Ha a hozzáférési pont beállítható WPS-nyomógombbal, tekintse át a „WPS benyom” információit.
 - A második alkalommal az 1. lépés kihagyható.
- 2 A készülék  gombját megnyomva lépjen lejátszás módba.**
- 3 Válassza a  - [Vezeték nélküli] -  Funkció] - [Megtekintés TV-n] menüpontot, majd válassza ki a küldeni kívánt kép típusát.**
- 4 Játsszon le egy videót vagy fényképet a televízión.**

Megjegyzés

- Ez a funkció nem érhető el az [ XAVC S 4K] (4K funkcióval rendelkező típusok esetén) és az [ XAVC S HD] videók esetében.
- Ez a funkció a DLNA lejátszási funkcióval kompatibilis televíziókon érhető el.
- Képeket csak a hálózati funkcióval (többek között vezetékes hálózattal) kompatibilis televíziókon lehet megtekinteni.
- A képek televízión történő megjelenítése időbe telhet.
- Ez a funkció nem érhető el az illetéktelen megtekintéstől óvó biztonsági beállítás (WEP/WPA/WPA2) nélküli hozzáférési pont használatakor.
- A televízióhoz való csatlakoztatás során a készüléken beállított hozzáférési pontot válassza ki.
- A videók jó minőségű lejátszásához a készüléket vezetékkel csatlakoztassa a televízióhoz. A vezeték nélküli hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy a videók lejátszása nem lesz zökkenőmentes.
- A felvett videótól függően előfordulhat, hogy a lejátszás nem zökkenőmentes.

Kapcsolódó témák

- [Csatlakoz. pont beáll.](#)
- [WPS benyom](#)

Felvételkészítés ezzel a készülékel és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülékel és a több kapcsolatot támogató további akciókamerákkal egyidejűleg rögzítsen képeket Wi-Fi-kapcsolaton keresztül. Néhány olyan alapvető műveletet is elvégezhet az összekapcsolt kamerákkal erről a készülékről, mint a beállítások módosítása.

A rögzített képeket a PlayMemories Home szoftverrel szerkesztheti, beleértve az olyan műveleteket is, mint a PinP (kép a képen; egy kép egy másik, beágyazott képpel) felvételek készítése.

1 A készüléket további kamerákkal is összekapcsolhatja Wi-Fi kapcsolat segítségével.

- A csatlakoztatási módszerrel kapcsolatos részletekért tekintse át „[A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel \(Egy csatlakozás\)](#)” és „[A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel \(Több csatlakozás\)](#)” című témaköröket.



A: Ez a készülék

B: A csatlakoztatott kamerák felvételi üzemmódjai (Mozgókép, Állókép, Időköz felvétel, Audió)

C: A csatlakoztatott kamerák különböző beállításai

2 Válassza ki a megjelenő ikonokat, például a vagy a ikont, illetve a fenti ábrán a B pontnál felsoroltak valamelyikét, majd válassza a elemet, és módosítsa az egyes csatlakoztatott kamerák beállításait.

- Az alábbi „A beállítható menüpontok” szakaszban leírt menüpontok közül csak a csatlakoztatott kamerán módosíthatóak jelennek meg.
- A kiválasztott kamera állapota ennek a készüléknek az LCD-monitorán is ellenőrizhető.

3 Nyomja meg a készülék START/STOP gombját.

- Minden ehhez a készülékhez csatlakoztatott eszköz elkezd a felvételrögzítést. A jelzés jelenik meg a készülék és a mozgóképeket rögzítő kamerák ikonjain. (*)
- A , a vagy a fenti ábrán a B területen megjelenített ikonok kiválasztásával a felvételkészítés közben ellenőrizheti a csatlakoztatott kamerával éppen rögzített képet ennek a készüléknek az LCD-monitorán.
- A készülék PHOTO gombját vagy zoom karját a többkamerás vezérlés közbeni felvételkészítés alatt is használhatja.

* A készülék típusától függően előfordulhat, hogy egyes jelzések nem jelennek meg.

4 Nyomja meg a készülék START/STOP gombját.

- A felvétel véget ér.

A beállítható menüpontok

[Csatlak. eszköz vált.] (akkor jelenik meg, ha egy kamera van csatlakoztatva)

Leválasztja a jelenleg csatlakoztatott kamerát, és kiválaszt egy másik eszközt.

[Csatlak. eszköz reg.] (akkor jelenik meg, ha több kamera van csatlakoztatva)

Az előzőleg még nem regisztrált kamerák regisztrálása.

[Felvétel üzemmód]

Kiválasztja a csatlakoztatott kamera felvételkedészítési módját (egy kamerához, ha csak egy kamera van csatlakoztatva, illetve mindegyik kamerához, ha több van csatlakoztatva).

[ Mozgóképfelvétel]: Videókat rögzít.

[ Állóképfelvétel]: Fényképeket rögzít.

[ Időköz felvétel]: Szabályos időközönként fényképeket készít.

[ Hangfelvétel]: Csak hangot rögzít.

[Felvétel beállítások]

Videófelvevételi beállítások (akkor jelennek meg, ha egy kamera van csatlakoztatva, és a Felvétel üzemmód beállítása [ Mozgóképfelvétel])

Módosíthatja a csatlakoztatott kamera mozgóképfelvételi beállításait.

[Felvétel mód]: Beállítja a videó képminőségét.

[ SteadyShot]: Aktiválja a kamerarázkódás mértékének csökkentését.

[ Felvétel látószöge]: Beállítja a felvételi szöveget.

[Elforgat]: Beállítja, hogy a kamera fejjel lefelé rögzítse-e a képeket.

[ Fájlformátum]: Beállítja a videófelvevételek fájlformátumát.

Állóképfelvevételi beállítások (akkor jelennek meg, ha egy kamera van csatlakoztatva, és a Felvétel üzemmód beállítása [ Állóképfelvétel])

Módosíthatja a csatlakoztatott kamera állóképfelvételi beállításait.

[Elforgat]: Beállítja, hogy a kamera fejjel lefelé rögzítse-e a képeket.

[ Képtovább. Mód]: Beállítja a folyamatos felvételi üzemmódot.

[ Felvételi időköz]: Beállítja a folyamatos felvételkedészítés időközét.

[ Önkioldó]: Beállítja az önkioldót.

Felvételi időköz beállításai (akkor jelennek meg, ha egy kamera van csatlakoztatva, és a Felvétel üzemmód beállítása [ Időköz felvétel])

Beállíthatja az egymást követő fényképfelvevételek közötti időintervallumot.

[Elforgat]: Beállítja, hogy a kamera fejjel lefelé rögzítse-e a képeket.

[ Felvételi időköz]: Beállítja a fényképek rögzítése között eltelt, másodpercekben megadott időintervallumot.

A csatlakoztatott eszköz beállításai (egy csatlakoztatott kamera esetén jelennek meg)

Módosíthatja a csatlakoztatott kamera beállításait.

[Hangjelzés]: Beállítja, hogy a készülék adjon-e a műveleteknél hangjelzéseket.

Megjegyzés

- Az ikonok a csatlakoztatott kamerák állapotától függően eltérhetnek.
- A csatlakoztatott kamerától függően előfordulhat, hogy az LCD-monitor kikapcsol, vagy a műveletek nem érhetők el.
- Megjelennek a csatlakoztatott kamerán módosítható menüpontok.
- Még ha ezt a készüléket ki is kapcsolja, miközben a csatlakoztatott kamera felvételt készít, a csatlakoztatott kamera folytatja a felvételkedészítést.
- Ezen a készüléken és a csatlakoztatott kamerán sem választható ki a  (Kép nézet) vagy [MODE] lehetőség a kapcsolat alatt.
- A csatlakoztatott kamerával rögzített képeket nem lehet továbbítani az audiokimeneten keresztül vagy a HDMI kimeneti csatlakozón keresztül.
- Ha a felvételkedészítés közben a készülék és a többi kamera csatlakozása megszakad, a kapcsolat automatikusan helyreáll. Még ha az előtt fejezi is be a felvételkedészítést, hogy az újracsatlakozás befejeződjön, az újracsatlakoztatott kamera folytatja a

felvét elkészítést.

- A fényképfelvételi üzemmódot ki lehet választani a csatlakoztatott kamerán, de ezen a készüléken nem.
- A készülék PHOTO gombjának megnyomásakor a többi csatlakoztatott, fényképfelvételi üzemmódban lévő kamera rögzít egy fényképet. Ezzel a készülékkel nem rögzíthet fényképeket.
- Ez a funkció Wi-Fi-hálózaton keresztül működik, ezért egy kis időkülönbség lehet aközött, hogy ez a készülék elkezd/befejezi a mozgóképfelvételt, illetve aközött, hogy a csatlakoztatott készülékek elkezdik/befejezik a mozgóképrögzítést.
- Ennek a funkciónak a maximális felvételi ideje a következőképpen alakul.
Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S 4K], a [ Képkockaszám] pedig [30p]: 3 óra 23 perc
Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S HD], a [ Képkockaszám] pedig [30p]/[25P]: 6 óra 31 perc
Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S HD], a [ Képkockaszám] pedig [60p]/[50P]: 3 óra 15 perc

Tipp

- A csatlakoztatott kamera állapota valós időben jelenik meg ennek a készüléknek az LCD-monitorán.
- A , a  vagy a (B) pontban megjelenített ikonokat megjelenítő kiválasztott kamera zoomolását a termék zoom karjával vezérelheti.

Kapcsolódó témák

- [A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel \(Egy csatlakozás\)](#)
- [A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel \(Több csatlakozás\)](#)
- [Több kamerával rögzített képek szerkesztése](#)

A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel (Egy csatlakozás)

A készüléket további, Sony Wi-Fi funkcióval rendelkező kamerákkal (Handycam vagy akciókamera) is összekapcsolhatja. A Wi-Fi-kapcsolat segítségével egy másik kamerát is vezérelhet ezzel a készülékkel.

- 1 Kapcsolja be a csatlakoztatni kívánt kamerát, és készítse elő a Wi-Fi csatlakozáshoz.**
 - A művelet részletei a kamera használati útmutatójában találhatók.
- 2 Kapcsolja be a készüléket, majd válassza a MENU - [Vezeték nélküli] - [ Beállítás] - [Több kam. vez. beáll.] - [Egy csatlakozás] lehetőséget.**
- 3 Válassza a MENU - [Vezeték nélküli] - [ Funkció] - [Több kamerás vezérl.] lehetőséget.**
 - Megjelenik az elérhető SSID azonosítók listája.
- 4 Válassza ki a csatlakoztatni kívánt kamera SSID azonosítóját.**
 - A regisztráció befejeződött.

Megjegyzés

- A készülék a csatlakoztatni kívánt kamera SSID azonosítójából a „DIRECT-” szó elhagyásával jeleníti meg a karakterláncot annak SSID azonosítójaként.
- A több kamerás vezérlés használatakor a készüléket csak a kívánt kamerához csatlakoztassa a Wi-Fi kapcsolat segítségével, és ne csatlakoztassa más Wi-Fi hozzáférési pontokhoz. Ellenkező esetben kizárólag a saját felelősségére csatlakoztassa a készüléket más Wi-Fi hozzáférési pontokhoz. A készülék jogosulatlan hozzáférésnek lehet kitéve, a közvetített tartalmakat pedig illetéktelen személyek is láthatják.

Kapcsolódó témák

- [A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel \(Több csatlakozás\)](#)
- [Felvételkedzítés ezzel a készülékkel és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével](#)
- [Több kamerával rögzített képek szerkesztése](#)

A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel (Több csatlakozás)

A készüléket további, több kapcsolatot támogató akciókamerákkal is összekapcsolhatja Wi-Fi-kapcsolaton keresztül. A Wi-Fi-kapcsolat lehetővé teszi, hogy a készülékkel vezérelje a csatlakoztatott akciókamerákat. A készülék egyetlen művelettel csak egy kamerához tud csatlakozni.

Ha egy másikat is csatlakoztatni szeretne, azután próbálkozzon a második kamera csatlakoztatásával, hogy az első már csatlakoztatva van.

- 1 **Kapcsolja be a csatlakoztatni kívánt kamerákat, és készítse elő őket Wi-Fi csatlakozáshoz.**
 - A művelet részletei a kamerák használati útmutatójában találhatók.
- 2 **Kapcsolja be a készüléket, majd válassza a  - [Vezeték nélküli] - [ Beállítás] - [Több kam. vez. beáll.] - [Több csatlakozás] lehetőséget.**
- 3 **Válassza a  - [Vezeték nélküli] - [ Funkció] - [Több kamerás vezérl.] lehetőséget.**
- 4 **Válassza a  gombot.**
- 5 **Válassza a [Csatlak. eszköz reg.] elemet.**
 - A készülék belép a regisztrációs várakozási állapotba (a regisztrációs várakozási állapot körülbelül 2 perc után ér véget).
- 6 **Végezze el a csatlakoztatási műveletet azon kamerán, amelyet ezzel a készülékkel szeretne összekapcsolni.**
 - A Wi-Fi kapcsolatra vonatkozó részletekért tekintse át a kamerák használati útmutatóját.
- 7 **Válassza az [OK] gombot, amikor az megjelenik a készülék képernyőjén a regisztráció befejezéséhez.**
- 8 **Ismételje meg a 4–7. lépést minden egyes csatlakoztatni kívánt kamera esetében.**

Megjegyzés

- Ez a készülék nem tud több kapcsolatot létesíteni más Handycam kamerákkal.
- Legfeljebb öt (a Több kamerás vezérléssel kompatibilis) kamerát lehet regisztrálni a készülékhez.
- A 4–8. lépésben szereplő műveletek csak az első regisztrációhoz szükségesek.
- Módosítsa a csatlakoztatni kívánt kamera beállításait mielőtt véget ér a készülék regisztrációs várakozási állapota.
- A készülék a csatlakoztatni kívánt kamera SSID azonosítójából a „DIRECT-” szó elhagyásával jeleníti meg a karakterláncot annak SSID azonosítójaként.

Kapcsolódó témák

- [A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel \(Egy csatlakozás\)](#)
- [Felvételkedzítés ezzel a készülékkal és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével](#)
- [Több kamerával rögzített képek szerkesztése](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Több kamerával rögzített képek szerkesztése

A több kamerával rögzített képek számítógépre való importálásával PinP (kép a képben; egy kép egy másik, beágyazott képpel) felvételeket stb. szerkeszthet.

A PlayMemories Home telepítése

A PinP felvételek stb. szerkesztéséhez először telepítenie kell a PlayMemories Home szoftvert a számítógépre. A PlayMemories Home szoftver a következő URL-címről telepíthető.

<http://www.sony.net/pm/>

Kapcsolódó témák

- [A számítógépes rendszer ellenőrzése](#)
- [A PlayMemories Home szoftver telepítése a számítógépre](#)
- [Küldés számítógépre](#)

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

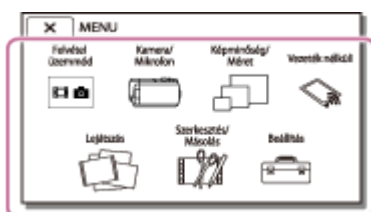
Menüpontok beállítása

A készülék 7 menükategóriájának mindegyikéhez különböző menüpontok tartoznak.

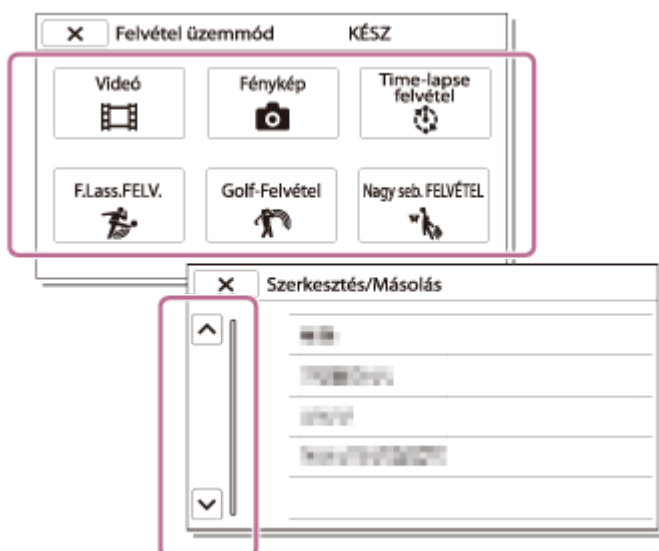
- 1 Válassza a **MENU** elemet.



- 2 Válasszon kategóriát.



- 3 Válassza a kívánt menüpontot.

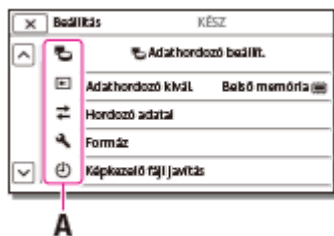


Megjegyzés

- A menü beállításának befejezéséhez vagy az előző képernyőre történő visszalépéshez válassza a **X** ikont.

Menüpont gyors elérése

A [Kamera/Mikrofon], [Vezeték nélküli] és a [Beállítás] menü almenükkel is rendelkezik. Válassza az alkategória ikonját a kívánt menüpont kiválasztásához.



A: Alkategóriák ikonjai

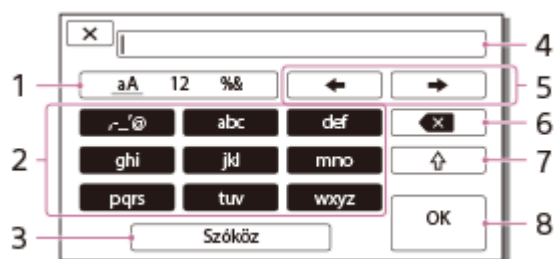
Ha a menüpont kiválasztása nem lehetséges

A készülék beállításaitól függően előfordulhat, hogy egyes menüpontok vagy beállítások nem érhetők el. Ha szürkén megjelenő menüpontot vagy beállítást választ a készülék megjeleníti, hogy miért nem választható az adott elem.



A billentyűzet használata

Billentyűzet jelenik meg az LCD-monitoron, amikor szöveget kell beírni.



1. Karaktertípusok váltása

A gomb megérintésével a betűk, a számok és a szimbólumok között válthat.

2. Billentyűzet

A gomb megérintésekor a megjelenő karakter a rendelkezésre álló lehetőségek között vált.

Ha például az „abd” karakterláncot szeretné beírni

Válassza az [abc] lehetőséget, és érintse meg egyszer az „a” megjelenítéséhez, érintse meg a  elemet, majd válassza az [abc] lehetőséget, és érintse meg kétszer a „b” megjelenítéséhez, végül válassza a [def] elemet, és érintse meg egyszer a „d” megjelenítéséhez.

3. Szóköz

Szóköz beírása.

4. Beviteli mező

Itt jelennek meg a beírt karakterek. ◀ a szöveghossz korlátját jeleníti meg.

5. Kurzor mozgatása

A kurzor mozgatása jobbra vagy balra a beviteli mezőben.

6. Törlés

A kurzor előtti karakter törlése.

7.

A következő karakter nagy- vagy kisbetűre váltása.

8. Rögzítés

A bevitel rögzítése.

A szövegbeírás megszakításához válassza a  lehetőséget.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Videó

Kiválasztható a videofelvételi mód.

1 **[MENU]** - **[Felvétel üzemmód]** - **[Videó]**.

Kapcsolódó témák

- [Videók felvétele](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fénykép

Kiválasztható a fényképfelvételi mód.

1 **[MENU]** - **[Felvétel üzemmód]** - **[Fénykép]**.

Kapcsolódó témák

- [Fényképek felvétele](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Time-lapse felvétel

Mi az a Time-lapse felvétel?

Time-lapse felvétel módban a rendszer szabályos időközönként rögzített sorozatfelvételt készít. Ezekből a fényképekből készíthet egy videót a PlayMemories Home számítógépes alkalmazással.

A videó segítségével a hosszabb ideig tartó eseményeket (például az ég változását, növények növekedését) rövid idő alatt érzékeltetheti.

1 **MENU** - [Felvétel üzemmód] - [Time-lapse felvétel].

2  [Time-lapse beállítás] – a kívánt beállítás.



A menüpontok leírása

Felvételi időköz:

Beállítja a felvételkészítés időközét.

- **1 mp** : Kb. 1 másodperces időközönként rögzít fényképeket.
- **2 mp** : Kb. 2 másodperces időközönként rögzít fényképeket.
- **5 mp** : Kb. 5 másodperces időközönként rögzít fényképeket.
- **10 mp** : Kb. 10 másodperces időközönként rögzít fényképeket.
- **30 mp** : Kb. 30 másodperces időközönként rögzít fényképeket.
- **60 mp** : Kb. 60 másodperces időközönként rögzít fényképeket.

Felvételszám :

Beállítja a rögzítendő fényképek számát (1 és 999 között).

AE mód :

Beállítja az automatikus expozíció módosítási módját.

- **AE követés** : Minden felvételnél beállítja az expozíciót. A fényviszonyok változása finoman követhető.
- **AE zár** : Az első felvétel elkészítésekor rögzíti az expozíciót.

Felvétel képmérete:

Megadja a fényképek képméretét.

- **4K: 16:9 L (8,3M)** : 4K (3 840 × 2 160) méretű fényképeket készít.
- **HD: 16:9 S (2,1M)** : HD (1 920 × 1 080) méretű fényképeket készít.

Tipp

- A time-lapse felvétellel készült képeket a kamera fényképként tárolja. A fényképekből, miután a számítógépre (vagy más készülékre) importálta őket, egy alkalmazás, például a PlayMemories Home használatával mozgóképet készíthet.

Megjegyzés

- Annak érdekében, hogy ne merüljön le az akkumulátor, ajánlott a hálózati tápegység segítségével tápellátást biztosítani a kamerának a time-lapse felvétel rögzítése alatt.
- A beállítások alapján becsült felvételi idő a time-lapse felvétel képernyőn jelenik meg. Ne feledje, hogy a megjelenő felvételi idő csak durva becslés, és a valós felvételi idő a felvételkészítési feltételek függvényében eltérhet.
- Előfordulhat olyan eset, amikor 1 képkocka felvétele a [Felvételi időköz] értékénél hosszabb időt vesz igénybe. Ebben az esetben a következő felvétel készítése az adott képkocka rögzítését követően azonnal elindul.
- A time-lapse felvétel során a menüképernyő nem jeleníthető meg. Ha olyankor indít el time-lapse felvételt, amikor a menüképernyő látható, a képernyő átvált a time-lapse felvétel képernyőjére.
- Time-lapse felvétel készítése közben az alábbi funkciók nem működnek.
 - Arcfelismerés
 - Vörösszem cs.
 - Energiatakarékos
 - Vaku
 -  SteadyShot
 - Aut. ellenfény komp.
- A túlzott használat miatt szükségessé váló alkatrészcsere díjköteles lehet.

Kapcsolódó témák

- [Arcfelismerés](#)
- [Vaku \(csak külső vaku csatlakoztatásakor\)](#)
- [Vörösszem cs. \(csak külső vaku csatlakoztatásakor\)](#)
- [Energiatakarékos](#)
- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Folyamatos lassított felvétel (F.Lass.FELV.)

A készülék egy kb. 3 másodperces videót 12 másodperces lassított videóként rögzít.

- 1 **[MENU]** - **[Képmínőség/ Méret]** - **[Fájlformátum]** - **[HD] AVCHD**.
- 2 **[MENU]** - **[Felvétel üzemmód]** - **[F.Lass.FELV.]**.
- 3 A **[START/STOP]** gomb használatával módosíthatja a felvétel kezdetének időzítését.

**[3mp tovább]:**

A készülék a START/STOP gomb megnyomása után egy kb. 3 másodperces videót készít.

[3mp előbb]:

A videokamera a START/STOP gomb megnyomása előtt egy kb. 3 másodperces videót készít.

- 4 **Nyomja meg a START/STOP gombot.**

- A **[Felvétel...]** felirat eltűnik, ha a felvételekészítés befejeződött.

Megjegyzés

- Hang nem vehető fel.
- A kép minősége nem olyan jó, mint a normál felvételé.
- Ha a **[Fájlformátum]** lehetőséget **[4K] XAVC S 4K** vagy **[HD] XAVC S HD** értékre állítja, ez a funkció nem érhető el.
- A **[FELVÉTEL ü.mód]** beállítása automatikusan **[Normál HQ]** lesz.
- A zoom akár 20-szoros nagyítást biztosít.

Kapcsolódó témák

- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Fájlformátum](#)

Golf-Felvétel

A gyors mozgás felvett 2 másodpercét képkockára bontja, amelyeket aztán videóként és fényképekként lehet rögzíteni. Lejátszáskor megnézheti a mozgássorozatról készült képeket, ami nagyon hasznos lehet olyan esetekben, amikor például egy golfütést vagy tenisztechnikát szeretne elemezni.

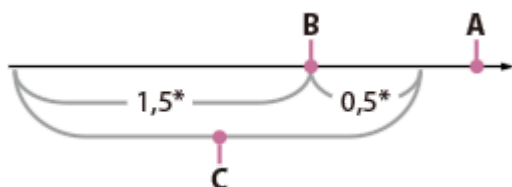
1 [MENU] - [Képmínőség/ Méret] - [Fájlformátum] - [AVCHD].

2 [MENU] - [Felvétel üzemmód] - [Golf-Felvétel].

3 A témát állítsa az LCD-képernyőn látható fehér keret középre, majd nyomja meg a START/STOP gombot közvetlenül a téma mozdulatának megkezdése után.



- Amikor a készülék a START/STOP gomb megnyomása utáni első másodpercben a legerősebb hangot észleli, feltételezi, hogy az ütés abban a pillanatban találta el a labdát, és észlelt pillanatnak megfelelően automatikusan beállítja a rögzítési időtartamot.



* másodperc

A: A START/STOP gomb megnyomásának időpontja

B: A labdát eltaláló ütés hangja

C: A készülék ez alatt a 2 másodperces időtartam alatt képeket készít.

Megjegyzés

- Ha a készülék nem észleli a labdát eltaláló ütés hangját, automatikusan 0,5 másodperccel a START/STOP gomb megnyomása elé helyezi az ütés idejét, így a felvétel az ütés pillanatához képest 1,5 másodperccel korábban kezdődik, és 0,5 másodperccel később ér véget.
- A fényképek felbontása 1920×1080.
- Hang nem vehető fel.
- A kép minősége nem olyan jó, mint a normál felvételé.
- Ha a [Fájlformátum] beállítást [XAVC S 4K] vagy [XAVC S HD] értékre állítja, akkor ez a funkció nem érhető el.
- A [FELVÉTEL ü.mód] beállítása automatikusan [Normál] értékre változik.
- Előfordulhat, hogy a hangot a beépített mikrofon akkor is észleli, ha külső mikrofont is csatlakoztatott a videokamerához.

- Ha a felvételi képernyő háttérében mozgás tapasztalható, előfordulhat, hogy a videokamera nem képes a fókuszpont megfelelő elemzésére, így a készített képek zajosak lesznek. Azt javasoljuk, hogy a képeket stabil körülmények között (például állvány használatával) készítse.

Tipp

- Technikáját az önkioldó segítségével ellenőrizheti. Válassza a [] / [] - [Be] beállítást, és a készülék a START/STOP gomb megnyomása után megkezdí a visszaszámlálást. A visszaszámlálás 0 pontjáról feltételezi a videokamera, hogy az az elütés pillanata, és az az előtti és utáni mozgást veszi fel.

Kapcsolódó témák

- [Önkioldó](#)
- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Fájlformátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nagy seb. FELVÉTEL

[ XAVC S HD]-videók rögzítése közben használhatja a nagy sebességű felvétel funkciót.

- 1  - [Képmínőség/ Méret] - [ Fájlformátum] - [ XAVC S HD].
- 2  - [Felvétel üzemmód] - [Nagy seb. FELVÉTEL].

Megjegyzés

- Ha a [ Fájlformátum] beállítást [ XAVC S 4K] vagy [ AVCHD] értékre állítja, akkor ez a funkció nem érhető el.
- A zoom akár 20-szoros nagyítást biztosít.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fehéregyensúly

A színegyensúly a felvétel helyének fényviszonyaihoz igazítható.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Fehéregyensúly] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

 (Auto):

A fehéregyensúlyt a videokamera automatikusan állítja be.

Ha az [Auto] volt kiválasztva, amikor akkumulátort cserélt, vagy amikor a készüléket épületből a szabadba (vagy a szabadból egy épületbe) vitte, akkor a jobb színbeállítás érdekében mintegy 10 másodpercre irányítsa a készüléket egy közeli fehér tárgyra.

 (Kültéri):

A fehéregyensúlyt a következő felvételi körülményeknek megfelelően állítja be a kamera:

- épületen kívül, szabadban
- éjszaka, neonreklám és tűzijáték
- napkelte és napnyugta
- fénycsöves megvilágítás nappal

 (Beltéri):

A fehéregyensúlyt a következő felvételi körülményeknek megfelelően állítja be a kamera:

- épületen belül
- összejöveteleken, stúdióban, ahol a fényviszonyok gyorsan változnak
- stúdiók videolámpáival, nátriumgőz-lámpával, illetve fénylő színes reflektorszerű lámpákkal történő megvilágítás esetén

 (Egy gombnyomás):

A videokamera a fehéregyensúlyt a környezeti fényviszonyoknak megfelelően állítja be.

1. Válassza a  elemet.
2. Válasszon ki egy olyan fehér tárgyat, például egy papírlapot, amely ugyanolyan megvilágítást kap, mint amilyen megvilágítás majd a témáját éri, és irányítsa arra a készüléket folyamatosan úgy, hogy az LCD-képernyőt teljesen kitöltse.
3. Válassza a  elemet.

Ha a készüléket épületből a szabadba (vagy a szabadból egy épületbe) viszi, és így megváltoznak a fényviszonyok, akkor a fehéregyensúly újbóli beállításához meg kell ismételnie az [Egy gombnyomás] beállítását.

Tipp

- Az aktuálisan kiválasztott színegyensúlyt az LCD-monitoron ellenőrizheti.

Megjegyzés

- Ha a megvilágítást fehér vagy hideg fehér fényű fénycső adja, akkor a [Fehéregyensúly] menüben válassza ki az [Auto] beállítást, vagy állítsa be a szint az [Egy gombnyomás] funkció használatával.
- Videofelvétel rögzítése közben a  funkció nem használható.
- Ha megadja a [Fehéregyensúly] beállítását, a [Jelenet választás] beállítása [Auto] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Jelenet választás](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fénymérő/Pont fók.

Az expozíció és a fókusz automatikusan beállítható a kiválasztott témához.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Fénymérő/Pont fók.].

2 Érintse meg a témát, amelynek expozícióját és fókuszát be szeretné állítani.

- A fényerő és a fókusz automatikus beállításához válassza az [Auto] elemet.



Megjegyzés

- Az [Expozíció] és a [Fókusz] beállítása automatikusan [Kézi] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Expozíció](#)
- [Fókusz](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

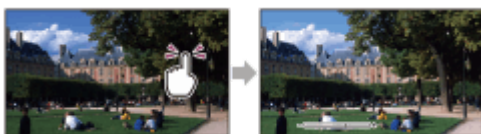
Fénymérő

A kiválasztott témának megfelelő expozíció beállítható automatikusan is. Ez a funkció olyankor hasznos, amikor a téma és a háttér közötti kontraszt jelentős, azaz például a színpadon, reflektorfényben álló témák esetében.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Fénymérő].

2 Érintse meg a témát, amelynek expozícióját be szeretné állítani.

- Ha vissza kíván térni az automatikus expozícióbeállításhoz, érintse meg az [Auto] elemet.



Megjegyzés

- Az [Expozíció] beállítása automatikusan [Kézi] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Expozíció](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fix fókusz

A kiválasztott témának megfelelő fókusz beállítható automatikusan is.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Fix fókusz].

2 Érintse meg a témát, amelynek fókuszát be szeretné állítani.

- A fókusz automatikus beállításához érintse meg az [Auto] elemet.



Megjegyzés

- A [Fókusz] beállítása automatikusan [Kézi] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Expozíció

A kép fényerejét beállíthatja kézzel. Ha a fotótéma túl világos vagy túl sötét, akkor kézzel állítsa be a fényerőt.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Expozíció] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

Az expozícióbeállítás automatikus.

Kézi:

Ha a téma fehér, vagy erős az ellenfény, a  ikont, ha pedig a téma fekete, vagy gyenge a megvilágítás, a  ikont válassza.

Megjegyzés

- Ha az [Expozíció] lehetőséget [Kézi] értékre állítja, az [ÍRISZ] vagy a [Zársebesség] még akkor is [Auto] értékre módosul, ha [Kézi] értékre állította be.

Kapcsolódó témák

- A képbeállítások manuális módosítása a **MANUAL** gyűrűvel (keresővel rendelkező típusok esetén)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fókusz

A fókuszt beállíthatja kézzel. Akkor is választhatja ezt a lehetőséget, ha egy adott fotótémára kíván fókuszálni.

1  - [Kamera/Mikrofon] -  Kézi beállítások] - [Fókusz] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

A fókuszbeállítás automatikus.

Kézi:

A  jelenik meg.

A fókusz közeli alanyról készített felvétel esetében a  gombbal, míg távoli alanyról készített felvétel esetében a  gombbal igazítható. A  jelenik meg, ha a fókusz közelebbre már nem állítható, ha pedig távolabbra nem állítható, a  szimbólum jelenik meg.

Megjegyzés

- A készülék és a téma között nagy látószögű állásban legalább 1 cm-nek, telefoto állásban pedig kb. 80 cm-nek kell lennie az éles felvételek készítéséhez.

Tipp

- A fókuszt egyszerűbben is beállíthatja, ha a motoros zoom karját a T (telefoto) jel felé tolva beállítja a fókuszt, majd pedig a W (széles látószög) jel felé tolva beállítja a felvételhez a zoomolás mértékét. Ha közeli fotótémáról szeretne felvételt készíteni, a motoros zoom karját tolja a W (nagy látószög) jelhez, majd állítsa be a fókuszt.
- Ha a [Fókusz] beállítása [Kézi], illetve ha kézzel fókuszál, a készülék néhány másodpercre megjeleníti a fókusz távolság adatait. Ez az érték eligazítást nyújthat olyankor, amikor a téma sötét, és a fókusz beállítása nehézségekbe ütközik.

Kapcsolódó témák

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

ÍRISZ

Az IRIS prioritási móddal is készíthet fényképeket. Az IRIS paraméter módosításával a fókuszterület is változik. Az IRIS paramétert a készíteni kívánt képek jellegétől függően módosíthatja; élesítheti a témát a háttér homályosításával vagy élesítheti az egész képet.

1  - [Kamera/Mikrofon] -  Kézi beállítások] - [ÍRISZ] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

Az ÍRISZ beállítása automatikusan történik.

Kézi:

Az írisz beállításához a  gombbal élesítheti az egész képet (az IRIS paraméter értékének növelése), a  gombbal magát a témát élesítheti, a háttér pedig homályos lesz (az IRIS paraméter értékének csökkentése).

Megjegyzés

- Ha az [ÍRISZ] lehetőséget [Kézi] értékre állítja, az [Expozíció] vagy a [Zársebesség] még akkor is [Auto] értékre módosul, ha [Kézi] értékre állította be.

Kapcsolódó témák

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Zársebesség

A zársebesség prioritási móddal fényképeket készíthet. A zársebesség változtatásával többféleképpen is érzékeltetheti a téma mozgását.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Zársebesség] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

A zársebesség beállítása automatikusan történik.

Kézi:

A zársebesség értéke a  gombbal növelhető, a  gombbal pedig csökkenthető.

Tipp

- A felvétel témáját képező mozgó tárgyak a zársebesség beállításától függően eltérően jelenhetnek meg a felvételen. Állítsa a zársebességet magasabb értékre, hogy éles felvételeket készíthessen a gyorsan mozgó tárgyról, illetve állítsa a zársebességet alacsonyabb értékre a mozgó tárgy mozgásának kihangsúlyozása érdekében.
- A zársebességet az alábbi értékekre állíthatja.
1080 60i-kompatibilis eszköz
 - 60p/60i/30p videofelvételi módban 1/8 és 1/10 000 másodperc között
 - 24p videofelvételi módban 1/6 és 1/10 000 másodperc között
 - fényképfelvételi módban 1/8 és 1/500 másodperc között**1080 50i-kompatibilis eszköz**
 - 50p/50i/25p videofelvételi módban 1/6 és 1/10 000 másodperc között
 - fényképfelvételi módban 1/6 és 1/600 másodperc között
- Az automatikus fókuszálás alacsonyabb zársebességgel nehezebb. Ezért a manuális fókusz funkció használata javasolt a készülék állványra helyezésével.
- A manuálisan beállítható zársebesség tartománya a következőképpen alakul:
1080 60i-kompatibilis eszköz
 - A [F.Lass.FELV.] funkció használata esetén 1/250 és 1/10 000 másodperc közötti értékre módosul.
 - A [Nagy seb. FELVÉTEL] funkció használata esetén 1/125 és 1/10 000 másodperc közötti értékre módosul.**1080 50i-kompatibilis eszköz**
 - A [F.Lass.FELV.] funkció használata esetén 1/215 és 1/10 000 másodperc közötti értékre módosul.
 - A [Nagy seb. FELVÉTEL] funkció használata esetén 1/100 és 1/10 000 másodperc közötti értékre módosul.
- Ha fénycső, nátrium- vagy higanygőzlámpa vagy LED-világítás fényében készít felvételt, előfordulhat, hogy az LCD-monitoron vízszintes csíkok jelennek meg. A probléma a zársebesség szabályozásával orvosolható.

Megjegyzés

- Ha a [Zársebesség] lehetőséget [Kézi] értékre állítja, az [Expozíció] vagy az [ÍRISZ] még akkor is [Auto] értékre módosul, ha [Kézi] értékre állította be.

Kapcsolódó témák

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

AGC Korlátja

Megadhatja az AGC (Auto Gain Control) felső határértékét.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [AGC Korlátja] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Az jelerősítés beállítása automatikusan történik.

24dB/21dB/18dB/15dB/12dB/9dB/6dB/3dB/0dB (AGC†):

A jelerősséget a rendszer automatikusan a kiválasztott felső határértékre állítja.

Megjegyzés

- Nagyobb mértékű erősítésnél a gyenge megvilágítású jelenetek fényereje intenzívebb lesz, ezzel párhuzamosan azonban nő a képzaj is. Kisebb mértékű erősítésnél csökken a képzaj, azonban a fényerő hiányát a készülék kisebb zársebességgel kompenzálja, emiatt elmosódottá válhat vagy bemozdulhat a kamera.
- Az [AGC Korlátja] beállítás választható felső határértéke a felvételi üzemmódtól függően változik.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

AE Váltás

Az expozíciót tetszés szerint beállíthatja.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [AE Váltás] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Az expozícióbeállítás automatikus.

Be (beállított szám és EV):

Ha a téma fehér, vagy fényes a háttér, a  gombbal, ha pedig a téma sötét, vagy gyenge a megvilágítás, a  gombbal állítsa be az automatikus expozíció mértékét.

Kapcsolódó témák

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fehéregyensúly vált.

A fehéregyensúlyt tetszés szerint beállíthatja.

- 1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Fehéregyensúly vált.] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

A fehéregyensúlyt a videokamera automatikusan állítja be.

Be ( és beállított szám):

Ha a képek kékes színűek, a  gombbal, ha pedig pirosas színűek, akkor a  gombbal állítsa be a fehéregyensúlyt.

Kapcsolódó témák

- [A képbeállítások manuális módosítása a MANUAL gyűrűvel \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Low Lux

A színek gyenge megvilágítás esetén is erőteljesebbek lesznek.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kézi beállítások] - [Low Lux] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

A Low Lux funkció nincs használatban.

Be ():

A Low Lux funkció használatban van.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Jelenet választás

Különböző helyzetekben hatékonyan készíthet felvételeket.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [Jelenet választás] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

 (Auto):

A képminőséget automatikusan igazítja ki.

 (Éjszakai Jelenet)(*):

A (külön megvásárolható) állvány használatával gyönyörű éjszakai felvételeket készíthet.



 (Napkel.&Napnyug.)(*):

Megörökíti a napnyugtához és napkeltéhez hasonló pillanatok hangulatát.



 (Tűzijáték)(*):

Látványos képek készítése tűzijátékról.



 (Tájkép)(*):

Éles képet készít távoli fotótémákról. Ezzel a beállítással azt is eléri, hogy a készülék nem fókuszál a közte és a fotó témája között elhelyezkedő üvegre vagy dróthálóra.



 (Portré):

A lágy háttérből kiemeli a fotó témáját (például embert vagy virágot).



(Reflektor):

Megakadályozza, hogy erős fényben az emberek arca nagyon fehér legyen.



(Tengertart):

A tenger, tó kékjének felvétele élénk színekben.



(Hó):

Éles felvétel fehér tájról.



* Csak távoli fotótémákra fókuszál.

Megjegyzés

- Ha megadja a [Jelenet választás] beállítást, a következő beállítások törlődnek.
 - Fehéregyensúly
 - ÍRISZ
 - Zársebesség
 -  Filmhatás

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Kép effektus

A kívánt effektus kiválasztásával lenyűgözőbb képek készítését teszi lehetővé.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [Kép effektus] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Nem használja a Kép effektus funkciót.

     **(Játékfényképezőg.):**

Olyan egyedi színtónusú kép készítését teszi lehetővé, amelynek környezeti színei sötétek. Az [OPTION] segítségével válassza ki a kívánt effektust.

 **(Élénk szín):**

A pop-art stílust idéző, a színtónusokat kihangsúlyozó képeket készíthet.

  **(Poszterizáció):**

Nagy kontrasztú, absztrakt megjelenést hoz létre az elsődleges színek hangsúlyozásával vagy fekete-fehérben. Az [OPTION] segítségével válassza ki a kívánt effektust.

 **(Retro fénykép):**

A régi fényképek megjelenését hozza létre szépia színtónusokkal és halványított kontraszttal.

 **(Lágy High-key világ.):**

Lágy, tiszta képeket készíthet, amelyek kihangsúlyozzák a fényt.

    **(Részleges szín):**

Lehetővé teszi olyan kép készítését, amely monokróm, de a megadott szín megmarad rajta, erőteljes hatást érve el ezzel. Az [OPTION] segítségével válassza ki a kívánt effektust.

 **(Nagy kontr. monokr.):**

Élénk, nagy kontrasztú képet hoz létre fekete-fehérben.

Megjegyzés

- A [Kép effektus] elem kiválasztásakor a következő funkciók nem érhetők el.
 - Fénykép készítése videofelvételi módban
 - Egyéb funkciók

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Filmhatás

A készülék automatikusan módosítja a videó képminőségét, hogy az egy film hangulatát idézze.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [ Filmhatás] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Nem használja a Filmhatás funkciót.

Be :

Használja a Filmhatás funkciót.

Megjegyzés

- A funkció be- és kikapcsolásakor a kép ideiglenesen megáll.
- A [ Filmhatás] lehetőség [Be] értékre állítása esetén a [Jelenet választás] beállítása [Auto] értékre vált.
- A [ Filmhatás] lehetőség [Be] értékre állítása esetén a [Kép effektus] beállítása [Ki] értékre vált.

Kapcsolódó témák

- [Kép effektus](#)
- [Jelenet választás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Úsztatás

Az egymást követő jelenetek átmenetére a következő effektusok alkalmazhatók. A kiválasztott effektus beúsztatáshoz a [KÉSZ], kiúsztatáshoz a [FELVÉTEL] módban választható ki.

① [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [ Úsztatás] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Nem használ effektust.

Úsztatás fehérből():

Az úsztatás fehérből/fehérbe történik.



A: Ki

B: Be

Úsztatás feketéből():

Az úsztatás feketéből/feketébe történik.

Előfordulhat, hogy az [Úsztatás feketéből] effektussal készített képek sötétek az áttekintő képernyőn.



A: Ki

B: Be

Megjegyzés

- A START/STOP gomb megnyomására a beállítás érvényét veszti.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Önkioldó

A PHOTO gombot megnyomva indítsa el a visszaszámlálást. Hozzávetőleg 10 másodperc múlva egy fényképet készít a kamera.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [ Önkioldó] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Kikapcsolja az önkioldót.

Be ():

Megkezdí az önkioldós felvételkészítést. A felvételkészítés visszavonásához válassza a  elemet.

Tipp

- Az önkioldó fényképfelvételi üzemmódban működik.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

SteadyShot (Videó)

A készülék egyensúlyozott optikai SteadyShot funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi a kamera bemozdulásának csökkentését a zoom és a széles látószögű beállítással készített felvételek esetében.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [ SteadyShot] – kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Aktív intelligencia:

Videókat rögzít a készüléken elérhető leghatékonyabb SteadyShot funkcióval.

Erős:

Videókat rögzít a készüléken elérhető hatékony SteadyShot funkcióval. Az LCD-képernyőn megjelenő képek azonban a képek kivágása miatt kisebbek lesznek.

Szokásos:

Széles látószögű felvételek készítése esetén a SteadyShot funkcióval csökkenti a kamera bemozdulását. A kamera forgási tengely körüli rázkódása azonban nem csökken.

Ki ():

Nem használja a SteadyShot funkciót.

Megjegyzés

- A [ SteadyShot] funkció beállításainak módosítását követően módosul a megtekintési szög.
- Ha a [ SteadyShot] funkciót [Erős] értékre állítja, a zoom mértéke 40x-es lesz a HD felbontású videók, illetve 30x-os a 4K felbontású videók rögzítésekor.
- Az [Aktív intelligencia] nem érhető el a következő funkciók használata közben. Ha úgy használja az alábbi funkciókat, hogy az [Aktív intelligencia] be van állítva, a [ SteadyShot] funkció beállítása [Erős] lesz.
 - [F.Lass.FELV.]
 - [Golf-Felvétel]
 - [Nagy seb. FELVÉTEL]
 - Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ 4K] XAVC S 4K]
- Ha az akkumulátor lemerülőben van, a SteadyShot funkció leáll. Ha az akkumulátor energiaszintjének ikonja villog, ideje kicserélni az akkumulátort.

Kapcsolódó témák

- [A zoom nagyítása](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

SteadyShot (fénykép)

Ellensúlyozható a videokamera bemozdulása. Ha (külön megvásárolható) állványt használ, a természetes hatású képek készítése érdekében a [ SteadyShot] számára válassza a [Ki] beállítást.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [ SteadyShot] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

Működik a SteadyShot funkció.

Ki ():

Nem működik a SteadyShot funkció.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Digitális zoom

Kiválaszthatja a zoomolás maximális mértékét. Ne feledje, hogy a digitális zoomolás eredményeképp romlik a kép minősége.

1  - **[Kamera/Mikrofon]** -  **Kamera beállítások** - **[Digitális zoom]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

A digitális zoom nem használható.

250:

A digitális zoom legnagyobb lehetséges értéke 250.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Szűrő/Védő

A SteadyShot funkció működése akkor optimális, ha szűrőt vagy védőt használ az objektívhez.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [Szűrő/Védő] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki : Nem használja a Szűrő/védő funkciót.

Be (): Engedélyezi a Szűrő/védő funkció használatát.

Megjegyzés

- Ha a [Szűrő/Védő] funkció beállítása [Be], a SteadyShot funkció hatékonysága kismértékben csökken.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Aut. ellenfény komp.

A készülék automatikusan állítja be az ellenfényben álló fotótémákra az expozíciót.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [Aut. ellenfény komp.] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

Az ellenfényben álló fotóalanyok expozíciójának beállítása automatikus.

Ki:

A videokamera ellenfényben álló fotóalanyok esetében nem állítja be az expozíciót.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Kézi gyűrű beállítás (keresővel rendelkező típusok esetén)

A gyakran használt menüpontok egyikét hozzárendelheti a MANUAL gyűrűhöz.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [Kézi gyűrű beállítás] - a kívánt beállítás.

A beállítható menüpontok

Zoom/Fókusz/Expozíció/ÍRISZ/Zársebesség/AE Váltás/Fehéregyensúly vált.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése a MANUAL gombhoz vagy a MANUAL gyűrűhöz \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

NIGHTSHOT fény (keresővel rendelkező típusokon)

Ha sötét helyen készít felvételeket a NightShot funkcióval, módosíthatja az infravörös fény beállítását.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Kamera beállítások] - [NIGHTSHOT fény] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

Infravöröst fényt bocsát ki.

Ki:

Nem bocsát ki infravörös fényt.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Arcfelismerés

Beállíthatja a készüléket automatikus arcfelismerésre. Ekkor az a kiválasztott személy arcának megfelelően állítja be a fókuszt, színt és expozíciót.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Arc] - [Arcfelismerés] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

A készülék észleli az arcokat.

Ki (OFF):

A videokamera nem ismer fel arcokat.

Megjegyzés

- Ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva, a [ Fájlformátum] beállítása pedig [ XAVC S 4K], az arcfelismerés nem lehetséges.
- A felvételt készítés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat.

Tipp

- A jobb arcfelismerési teljesítményt lehetővé tévő felvételi körülmények a következők:
 - A felvétel helye legyen elég világos.
 - A fotóalany ne viseljen szemüveget, kalapot, maszkot.
 - A fotóalany arca forduljon közvetlenül a videokamera felé.

Kapcsolódó témák

- [A kiválasztott téma éles rögzítése \(AF tartás\)](#)
- [Mosoly exponálás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Mosoly exponálás

A felvétel akkor készül el automatikusan, amikor a készülék mosolyt érzékel. Ha nem szeretne automatikusan fényképeket készíteni, kapcsolja [Ki] a beállítást.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Arc] - [Mosoly exponálás] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Kettős felvétel ():

A videofelvétel közben csak akkor készül automatikusan fénykép is, amikor a videokamera mosolyt észlel.

Mindig be ()_{ON}:

Ha a készülék felvételi módban van, akkor mosoly érzékelésekor automatikusan fényképet készít.

Ki:

A videokamera nem ismeri fel a mosolyt, így nem készülnek automatikusan fényképek.

Megjegyzés

- Ha az [Arcfelismerés] [Ki] van kapcsolva, a [Mosoly exponálás] nem érhető el.
- Ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva, a [ Fájlformátum] beállítása pedig [ 4K] XAVC S 4K], az arcfelismerés nem lehetséges.
- A felvételi körülményektől, a téma jellemzőitől, valamint a készülék beállításaitól függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel minden mosolyt.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Mosolyérz. mértéke

Beállítja a mosolyfelismerés érzékenységét.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Arc] - [Mosolyérz. mértéke] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Széles mosoly:

Széles mosolyt ismer fel.

Normál mosoly:

Normál mosolyt ismer fel.

Félmosoly:

Halvány mosolyt is felismer.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Vaku (csak külső vaku csatlakoztatásakor)

Kiválaszthatja a vakubeállítást.

Válassza ki a kívánt vakubeállítást, ha a készülékkel kompatibilis (külön megvásárolható) külső vakut használ.

1 **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[⚡ Vaku]** - **[Vaku]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

Ha nem elegendő a környezeti megvilágítás, a vaku automatikusan működésbe lép.

Be (⚡):

A környezeti fényviszonyoktól függetlenül a vaku mindig működik.

Ki (⚡):

Vaku használata nélkül készül a felvétel.

Megjegyzés

- A vaku videofelvételi módban nem működik.

Tipp

- Az objektívhez közel szálló apró részecskéket (por, pollen stb.) a vaku kihangsúlyozhatja, és a képen azok kör alakú fehér foltokként jelenhetnek meg. E jelenség kiküszöböléséhez világítsa meg a felvétel helyét, és fényképezze le a témát vaku nélkül.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Vakufény (csak külső vaku csatlakoztatásakor)

A vaku fényereje beállítható.

Válassza ki a kívánt fényerőt, ha a készülékkel kompatibilis (külön megvásárolható) külső vakut használ.

1 MENU - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Vaku]** - **[Vakufény]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Erősebb:

Erősebbre állítja a vaku fényét.

Normál:

Vaku normál fényereje

Gyenge:

Gyengébbre állítja a vaku fényét.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Vörösszem cs. (csak külső vaku csatlakoztatásakor)

Ha a felvét elkészítéshez előtt is villan a vaku, elkerülhető a vörösszem-effektus.

Akkor válassza ezt a beállítást, ha a készülékkel kompatibilis (külön megvásárolható) külső vakut használ.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Vaku] - [Vörösszem cs.] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Nem használ vörösszemcsökkentést a vörösszemhatás megelőzéséhez.

Be ():

Vörösszem-csökkentést használ a vörösszem-hatás megelőzéséhez.

Megjegyzés

- Az eltérő egyéni reakciók és más körülmények következtében előfordulhat, hogy a vörösszem-korrekciónak nem a kívánt eredményt adja.
- Ha a [Mosoly exponálás] funkcióval automatikusan készít felvételt, nem működik a vörösszem-effektus csökkentése.

Kapcsolódó témák

- [Mosoly exponálás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Saját hang törlése

A téma hangját tisztán rögzítheti a videofelvételt készítő személy hangjának csillapításával.

1 **MENU** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Mikrofon]** - **[Saját hang törlése]**.

A menüpontok leírása

Ki:

A készülék nem csökkenti a videofelvételt készítő személy hangerejét.

Be ():

A készülék csökkenti a videofelvételt készítő személy hangerejét, és tisztán rögzíti a téma hangját.

Megjegyzés

- Állítsa a [Saját hang törlése] beállítást [Ki] értékűre, ha nem szeretné csökkenteni a videofelvételt készítő személy hangerejét.
- A felvétel körülményeitől függően előfordulhat, hogy a videofelvételt készítő személy hangereje nem csökkenthető a várt mértékben.
- Ha a készülékhez külső mikrofont csatlakoztat, a [Saját hang törlése] funkció nem működik.

Kapcsolódó témák

- [A videót rögzítő személy hangerejének csökkentése \(Saját hang törlése\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Beépített zoom mikr.

A zoomolással összhangban változó, életszerű hang kerül rá a videofelvételre.

- 1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Mikrofon] - [Beépített zoom mikr.] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

A mikrofon nem a zoomolást követve rögzíti a hangot.

Be ():

A mikrofon a zoomolást követve rögzíti a hangot.

Megjegyzés

- Ha a [Felvétel Hangerő] beállítása [Kézi], a [Beépített zoom mikr.] beállítása automatikusan [Ki] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Felvétel Hangerő](#)

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Auto. szélzaj csökk.

A funkció a hangszintnek megfelelően automatikusan csökkenti a tartomány alsó részébe eső szélzajt a beépített mikrofonnal történő felvételt készítés során.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Mikrofon] - [Auto. szélzaj csökk.] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki ():

Nem csökkenti a szélzajt.

Be:

Szélzajcsökkentés.

Megjegyzés

- Ha az [Auto. szélzaj csökk.] beállítás számára a [Ki] értéket adja meg, az Intelligens automatikus beállítás is [Ki] értékű lesz.
- Ha a videokamerához külső mikrofont csatlakoztat, az [Auto. szélzaj csökk.] funkció nem működik.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens automatikus mód](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hangzásmód

Megváltoztatható a felvett hang formátuma.

- 1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Mikrofon] - [Hangzásmód] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

5.1ch térhatás (5.1ch):

A készülék 5.1ch térhatású hangot rögzít.

2ch sztereó (2ch):

A készülék 2 csatornás sztereó hangot rögzít.

Megjegyzés

- Az [5.1ch térhatás] funkció akkor érhető el, ha a [ Fájlformátum] beállítása [ HD:AVCHD].
- Az XAVC S filmek hangrögzítése [2ch sztereó] formátumra van állítva, és nem módosítható.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Felvétel Hangerő

Ezzel a funkcióval állítható be a felvétel hangereje.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Mikrofon] - [Felvétel Hangerő] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

A készülék automatikusan beállítja a felvétel hangerejét.

Kézi (±):

A  lehetőséggel növelhető, a  lehetőséggel pedig csökkenthető a felvétel hangereje.

Megjegyzés

- Az [Auto] és a [Kézi] lehetőség közötti váltáskor a manuálisan beállított érték mindig az alapértelmezett értékre áll vissza.
- A [Felvétel Hangerő] lehetőség [Kézi] értékre állítása esetén a Beépített zoom mikr. a [Ki] értékre vált.
- A hangerő ellenőrzését érdemes fejhallgató használatával végezni.
- Nagy hangerejű hangok folyamatos felvételekor csökkentse a felvételi hangerőszintet dinamikus hangok felvétele előtt.
- A hangerő-korlátozás a felvételi hangerő beállításától függetlenül mindig aktív.
- Ha külön mikrofont használ a több illesztőfelületű vakusínhez csatlakoztatva, a felvételi hangerő beállítása érvénytelen lesz, azaz nem állítható be a hangerőszint.
- A [Saját hang törlése] beállítás [Be] értékre állítása után a hangerőszint nem módosítható.

Digitális 4K videokamera
FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Gomb testreszabása

A Gombok testreszabása funkció révén a felvételkedészítés közben gyakran használt funkciók rendelhetők hozzá a testreszabható gombokhoz.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Felvétel segéd] - [Gomb testreszabása].

2 A  és a  gomb használatával válassza ki a testreszabható gombok valamelyikéhez hozzárendelni kívánt menüpontot.



3 Válassza ki a menüponthoz hozzárendelendő testreszabható gombot.



4 Válassza a [OK] elemet.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fókusznagyítás (keresővel rendelkező típusok)

A fókusz élességének ellenőrzése céljából az LCD-képernyő közepén megjelenő képet kb. 2,0-szeresére nagyíthatja.

1 **MENU** - **[Kamera/Mikrofon]** - [ **Felvétel segéd**] - **[Fókusznagyítás]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Nem nagyítja ki a képeket.

Be:

Kinagyítja a képeket.

Megjegyzés

- Bár a készüléken a kép nagyítva jelenik meg, a rögzített kép nem lesz nagyított.
- A külső eszközre rögzített kép nem nagyított.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Rácsvonal

A vonalakat megjelenítve ellenőrizheti, hogy a tárgyak a képen vízszintesek vagy függőlegesek-e.

1 **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Felvétel segéd]** - **[Rácsvonal]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

A rácsvonalak nem jelennek meg.

Be:

A rácsvonalak megjelennek.

Tipp

- Ha a kép témája a rácsvonalak metszéspontjában van, a kép kiegyensúlyozott lesz.
- A vonalakat a kamera nem rögzíti a képeken.
- A rácsvonalak külső kerete azt jelzi, mi látható egy teljes képernyős megjelenítésre nem alkalmas televízión.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Megjelenítés beállít.

Beállítható, hogy felvét elkészítés közben az LCD-monitoron mennyi ideig legyenek láthatók az ikonok és jelzések.

1 **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Felvétel segéd]** - **[Megjelenítés beállít.]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

Kb. 3 másodpercig láthatók.

Az LCD-monitoron megjelennek a felvételi és a zoom gombok.

Be:

Mindig láthatók. Az LCD-monitoron nem jelennek meg a felvételi és a zoom gombok.

Megjegyzés

- Lejátszási módban az LCD-monitoron megjelenő ikonokra és jelzésekre vonatkozó beállítás nem változtatható meg.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Zebra

A fényerő beállításához megjeleníthet egy zebracsíkos segédfunkciót.

- 1 **[MENU]** - **[Kamera/Mikrofon]** - **[ Felvétel segéd]** - **[Zebra]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Nem jelenik meg a zebracsík.

 **70 (70):**

A zebracsík a képnek azon a részén jelenik meg, amelynek fényereje meghaladja a 70 IRE értéket.

 **100 (100):**

A zebracsík a képnek azon a részén jelenik meg, amelynek fényereje meghaladja a 100 IRE értéket.

Az IRE (Institute of Radio Engineers) a videojel erősségének mértéke, amelyet a fényesség alapjaként használnak; a referenciaszint 0 (%), a maximális szint (teljesen fehér) 100 (%).

Megjegyzés

- A 100 IRE értéknél magasabb fényerejű témák esetén előfordulhat, hogy a kép túlexponált lesz.

Tipp

- A zebracsíkok a kész felvételen nem lesznek láthatók.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Kiemelés

A képeket az LCD-képernyőn megjelenítheti úgy is, hogy azok körvonalai színekkel ki vannak emelve. E funkció segít a fókusz beállításában.

1 [MENU] - [Kamera/Mikrofon] - [ Felvétel segéd] - [Kiemelés] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

A körvonalak nem jelennek meg kiemelten.

 (Fehér)

A körvonalak fehér színben jelennek meg.

 (Piros)

A körvonalak piros színben jelennek meg.

 (Sárga)

A körvonalak sárga színben jelennek meg.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy sötét helyen nem jelennek meg a kiemelt körvonalak.

Tipp

- A kiemelt körvonalak a kész felvételen nem lesznek láthatók.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hangerő Megjel.

Kiválaszthatja, hogy szeretné-e megjeleníteni a hangerőszabályzót, vagy sem. A hangerőszabályzó alakja a [Hangzásmód] beállítás függvénye.

1  - [Kamera/Mikrofon] - [ Felvétel segéd] - [Hangerő Megjel.] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

A hangerőszabályzó megjelenítése.

Ki:

A hangerőszabályzó nem jelenik meg.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

FELVÉTEL ü.mód

Kiválaszthatja az AVCHD-videók kívánt képminőségét. A felvételi idő és a képek másolásához használható adathordozó típusa a kiválasztott videominőségtől függően változhat.

1 [MENU] - [Képminőség/ Méret] - [ FELVÉTEL ü.mód] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S 4K], [60Mbps ] vagy [100Mbps ] választható ki.

Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S HD], csak az [50Mbps ] érték választható ki normál felvételhez, és a [60Mbps ] vagy a [100Mbps ] érték a következő esetén: [Nagy seb. FELVÉTEL].

Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ AVCHD]:

Legjobb minős.  :

A videók rögzítése a lehető legjobb minőségben (60i (*)/50i (**)/24p (*)/25p (**) módban).

Jó minőség  :

Jó minőségű videó rögzítése (60i (*)/50i (**)/24p (*)/25p (**) módban).

Normál  :

Normál minőségű videó rögzítése (60i (*)/50i (**) módban).

Hosszú  :

Hosszú videó rögzítése (60i (*)/50i (**) módban).

60p Minőség  (*)/50p Minőség  ()**

Videó rögzítése 60p (*)/50p (**) módban.

* 1080 60i-kompatibilis eszköz

** 1080 50i-kompatibilis eszköz

Tipp

● A kiválasztott képminőségtől függ, hogy mely típusú adathordozóra menthetők a képek.

— 60p Minőség  (*)/50p Minőség  (**)/Legjobb minős.  :
Memóriakártya, USB külső merevlemez, Blu-ray lemezek

— Jó minőség  /Normál  /Hosszú  :
Memóriakártya, USB külső merevlemez, Blu-ray lemezek, AVCHD írható lemezek

* 1080 60i-kompatibilis eszköz: [60p Minőség ] kizárólag akkor állítható be, ha a [ Képkockaszám] beállítása [60p].

** 1080 50i-kompatibilis eszköz: [50p Minőség ] kizárólag akkor állítható be, ha a [ Képkockaszám] beállítása [50p].

Kapcsolódó témák

- [Képkockaszám](#)
- [Fájlfórmátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képkockaszám

Kiválaszthatja, hogy milyen képkockasebességet használjon a készülék az XAVC S 4K, XAVC S HD vagy AVCHD videofelvételekhez. A [FELVÉTEL ü.mód] beállítása előtt először adja meg a [Képkockaszám] beállítás értékét.

- 1 [MENU] - [Képminőség/ Méret] - [Képkockaszám] - a kívánt beállítás.
 - Az elérhető képkockaszám-beállítások a felvételek formátumától függően változnak. Lásd az alábbiakat.

Elérhető képkockaszám-beállítások

XAVC S 4K:

30p(*)/25p(**)

24p(*)

XAVC S HD:

60p(*)/50p(**)

30p(*)/25p(**)

24p(*)

AVCHD :

60i(*)/50i(**)

60p(*)/50p(**)

24p(*)/25p(**)

A menüpontok leírása

60i(*)/50i(**):

Ez az AVCHD videók készítésének általános beállítása.

60p(*)/50p(**):

A 60i(*) vagy 50i(**)/30p(*) vagy 25p(**) beállításhoz képest kétszeres időegységenkénti adatmennyiséggel is készíthet videofelvételt. Ha az ezzel a beállítással készített videót tévékészüléken játssza le, a tévének kompatibilisnek kell lennie a 60p(*) vagy 50p(**) videolejátszással, a [HDMI felbontás] beállítást pedig 1080p értékre kell állítania.

30p(*):

Javasoljuk, hogy a beállítás használatakor a videofelvétel közben használjon állványt.

24p(*)/25p(**):

Ezzel a beállítással olyan videókat készíthet, melyek a filmek hangulatához hasonlóak. Javasoljuk, hogy a beállítás használatakor a videofelvétel közben használjon állványt.

* 1080 60i-kompatibilis eszköz

** 1080 50i-kompatibilis eszköz

Megjegyzés

- A [FELVÉTEL ü.mód] beállításától függ, hogy a képek mely adathordozóra menthetők.

Kapcsolódó témák

- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Fájlformátum](#)

Kettős videó FELV.

A kettős felvételi módot (az MP4 -videó videofelvétel közbeni rögzítését) be- és kikapcsolhatja.

A [Kettős videó FELV.] rendszerrel egyidejűleg MP4-videókat rögzíthet, amikor XAVC S- vagy AVCHD-videókat készít. Az MP4-fájlok közzétehetők az interneten, és a létrehozásuk után könnyedén és kényelmesen megoszthatók. Videómegjelölés (kiemelő videó) létrehozásakor a [Kettős videó FELV.] funkciót [Be] kell kapcsolni, mivel a videómegjelölést a Film a kijelöltekből funkció hozza létre, amely az egyidejűleg rögzített MP4-videókat használja. (Alapértelmezett esetben a beállítás [Be] van kapcsolva.)

1 [MENU] - [Képmínőség/ Méret] - [Kettős videó FELV.] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

MP4-videót rögzít a 4K- vagy HD-videó rögzítése közben.

Ki:

Nem rögzít MP4-videót a 4K vagy HD-videó rögzítése közben.

Megjegyzés

- Ha valamelyik alábbi körülmény áll fenn, a [Kettős videó FELV.] [Ki] fog kapcsolni.
 - Ha a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása [60p Minőség (1080 60i-kompatibilis eszköz)]/[50p Minőség (1080 50i-kompatibilis eszköz)].
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], a [Képkockaszám] pedig 60p (1080 60i-kompatibilis eszköz)/50p (1080 50i-kompatibilis eszköz).
 - [Több kamerás vezérl.] közben
- A következő funkciók nem használhatók, ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva. (Alapértelmezett esetben a beállítás [Be] van kapcsolva.)
 - Kettős felvétel (Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K].)
 - AF-tartás (Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K].)
 - Arcfelismerés (Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K].)
 - Ha a [SteadyShot] beállítása [Aktív intelligencia].
- Ha a [Kettős videó FELV.] funkció [Ki] van kapcsolva, a Film a kijelöltekből funkció nem hoz létre videómegjelöléseket (kiemelő videókat).
- 24p videókat is lehet egyidejűleg rögzíteni, ezekből azonban nem lehet kiemelő videókat összeállítani.

Tipp

- Az XAVC S és az AVCHD fájlformátum képek Blu-ray-lemezekre történő másolásához, illetve Blu-ray-lemezek létrehozásához való. Az interneten történő közzétételre az MP4 fájlformátum alkalmas.
- Ha csatlakoztatja a készülékhez az okostelefonját Wi-Fi-kapcsolaton keresztül, az Imaging Edge Mobile alkalmazással átviheti az MP4-videókat az okostelefonra. A hangulatát tükröző videókat bárhol és bármikor könnyedén megoszthatja.
- Ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva, akkor az XAVC S/AVCHD-videók várt rögzítési ideje lerövidül, mivel az MP4-videók rögzítése egyidejűleg történik, és a rendszer a belső memória (ha van) vagy a memóriakártya nagy területét használja. Ha a beállítás [Ki] van kapcsolva, a rögzítési idő megnövekszik, és nem lehet videómegjelöléseket (kiemelő videókat) készíteni a Film a kijelöltekből funkcióval.
- Egyidejűleg rögzített MP4-videók törléséhez érintse meg az Esemény nézet gombját, és állítsa a törölni kívánt videó formátumát MP4-re.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fájlformátum

A felvételek formátumának beállítása felvételhez és lejátszáshoz.

- 1  - [Képmínőség/ Méret] - [ Fájlformátum] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

XAVC S 4K:

4K felbontásban, XAVC S formátumban készít képeket.

Ez a beállítás megfelelő a 4K felbontású televízión való megjelenítéshez. A felvétel és lejátszás funkció átváltásra kerül.

A lejátszható videók szintén át lesznek váltva a [ Képkockaszám] beállításától függően.

XAVC S HD:

HD (nagy felbontású), XAVC S formátumú képeket készít.

Ez a beállítás megfelelő a HD (nagy felbontású) televízión való megjelenítéshez. A felvétel és lejátszás funkció átváltásra kerül.

AVCHD:

HD (nagy felbontású), AVCHD formátumú képeket készít.

Ez a beállítás megfelelő a HD (nagy felbontású) televízión való megjelenítéshez és a Blu-ray lemezekre való rögzítéshez. A felvétel és lejátszás funkció átváltásra kerül.

Kapcsolódó témák

- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Képkockaszám](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képméret

Megadhatja, milyen méretben készüljenek a fényképek. A készíthető képek száma a kiválasztott képmérettől függően eltér.

1 [MENU] - [Képmínőség/ Méret] - [ Képméret] - a kívánt beállítás.

- A kép méretét a [ Fájlformátum] menüpontban kiválasztott formátum szerint állítja be a készülék.

16:9 L (16,6M) (*)

4:3 L (12,5M) (*)

16:9 M (8,3M)

4:3 M (6,2M) (*)

16:9 S (2,1M)

4:3 S (VGA) (*)

* Nem választható videofelvételi módban. (L, ha ki van választva, M méretűre módosul.)

Megjegyzés

- Az ilyen beállítással kiválasztott képméret a Kettős felvétel funkcióval készített fényképekre is vonatkozik.
- A készülék a By Pixel Super Resolution technológiát használja az L és M méretű fényképek készítésénél (AVCHD/XAVC S HD videorögzítés esetén, a Kettős felvétel funkció használatakor).

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Irányítás o.telefonnal

Okostelefonját vezeték nélküli távirányítóként használhatja a készülékhez.

1 **MENU** - **[Vezeték nélküli]** - **[ Funkció]** - **[Irányítás o.telefonnal]**.

Kapcsolódó témák

- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)
- [Az okostelefon vagy táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként az NFC funkció segítségével \(NFC egyérintéses távirányító\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Több kamerás vezérl.

Más, ehhez a készülékhez csatlakoztatott kamerákat is vezérelhet Wi-Fi kapcsolat segítségével.

A részleteket lásd: „Kapcsolódó témakörök”.

Kapcsolódó témák

- [Felvételkedzés ezzel a készülékkel és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével](#)
- [A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel \(Egy csatlakozás\)](#)
- [A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel \(Több csatlakozás\)](#)
- [Több kamerával rögzített képek szerkesztése](#)
- [Több kam. vez. beáll.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Okostelefonra küld

A készülékkel felvett képek okostelefonra küldhetők.

- 1 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszás módba.
- 2  - [Vezeték nélküli] - [ Funkció] - [Okostelefonra küld].

Megjegyzés

- A fájlok átvitele közben ne csukja be az LCD-monitort. Ellenkező esetben az átvitel megszakad.

Kapcsolódó témák

- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval \(NFC egyérintéses megosztás\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Küldés számítógépre

A készülékkel felvett képek számítógépre küldhetők.

- 1 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszás módba.
- 2  - [Vezeték nélküli] - [ Funkció] - [Küldés számítógépre].

Megjegyzés

- A fájlok átvitele közben ne csukja be az LCD-monitort. Ellenkező esetben az átvitel megszakad.

Kapcsolódó témák

- [Küldés számítógépre](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Megtekintés TV-n

Hálózatra csatlakoztatható televízióján a készülék és a televízió kábelrel való összekötése nélkül is megtekintheti a képeket. A használt televíziótól függően előfordulhat, hogy televíziókészüléken előzetes műveleteket kell végezni. Részletekért tekintse át a televíziókészülék használati kézikönyvét.

1 Nyomja meg a készülék  gombját a lejátszási módra váltáshoz.

2  - [Vezeték nélküli] -  Funkció] - [Megtekintés TV-n].

Megjegyzés

- A fájlok átvitele közben ne csukja be az LCD-monitort. Ellenkező esetben az átvitel megszakad.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Repülési mód

Amikor repülőgépen utazik, ideiglenesen kikapcsolhatja a Wi-Fi funkciót.

1 **[MENU]** - **[Vezeték nélküli]** - **[ Beállítás]** - **[Repülési mód]** - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Normál beállítás.

Be (✈):

Ezt a beállítást használja a repülőgépeken.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Több kam. vez. beáll.

Beállíthatja a több kamerás vezérlés csatlakozási módját.

1 **MENU** - **[Vezeték nélküli]** - **[Beállítás]** - **[Több kam. vez. beáll.]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Egy csatlakozás:

Egy kamerát működtet.

Több csatlakozás :

Több kamerát működtet.

Kapcsolódó témák

- [Felvételkedzés ezzel a készülékkel és további kamerákkal a Több kamerás vezérlés segítségével](#)
- [A készülék csatlakoztatása egy kamerához többkamerás vezérléssel \(Egy csatlakozás\)](#)
- [A készülék csatlakoztatása több kamerához többkamerás vezérléssel \(Több csatlakozás\)](#)
- [Több kamerával rögzített képek szerkesztése](#)
- [Több kamerás vezérl.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

WPS benyom

Ha a hozzáférési pont rendelkezik WPS gombbal, könnyedén regisztrálhatja a hozzáférési pontot a készülékhez.

1 **MENU** - **[Vezeték nélküli]** - **[Beállítás]** - **[WPS benyom]**.

2 **Nyomja meg a regisztrálni kívánt hozzáférési ponton található WPS gombot.**

Megjegyzés

- A [WPS benyom] funkció használatához a hozzáférési pontnak WPA vagy WPA2 titkosítást kell használnia, továbbá támogatnia kell a WPS-nyomógombos módszert. Ha a hozzáférési pont biztonsági beállítása WEP, és nem támogatja a WPS-nyomógombos módszert, regisztrálja a hozzáférési pontot manuálisan.
- A hozzáférési pont által támogatott funkciókkal és beállításokkal kapcsolatban olvassa el a hozzáférési pont használati utasítását, vagy kérje a hozzáférési pont rendszergazdájának segítségét.
- A helyi körülményektől, például a videokamera és a hozzáférési pont között lévő akadályoktól, a jelerősségtől, a falak anyagától és más tényezőktől függően előfordulhat, hogy egyáltalán nem jön létre kapcsolat vagy a hatótávolság kisebb lesz. Helyezze máshová a videokamerát vagy csökkentse a távolságot a videokamera és a hozzáférési pont között.

Kapcsolódó témák

- [Csatlakoz. pont beáll.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Csatlakoz. pont beáll.

A hozzáférési pontot kézzel is beállíthatja. Az eljárás megkezdése előtt ellenőrizze a hozzáférési pont SSID azonosítóját, biztonsági módját, valamint jelszavát. Egyes eszközökön a jelszó előre be van állítva. Részletekért tekintse meg a hozzáférési pont használati utasítását vagy lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

1 **[MENU]** - **[Vezeték nélküli]** - **[Wi-Fi Beállítás]** - **[Csatlakoz. pont beáll.]**.

2 Válassza ki a beállítani kívánt hozzáférési pontot.



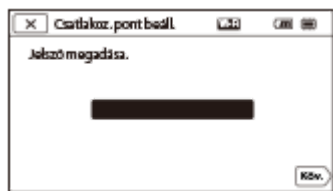
Ha megjelenik a kívánt hozzáférési pont:

Válassza ki a hozzáférési pontot.

Ha nem jelenik meg a kívánt hozzáférési pont:

Válassza a **[Kézi beállítás]** lehetőséget, majd írja be a hozzáférési pont SSID azonosítóját, és válassza ki a megfelelő biztonsági módot.

3 Írja be a jelszót, majd válassza a **[Köv.]** - **[Regisztrál]** lehetőséget.



- A  ikonnal nem rendelkező hozzáférési pontoknál nem kell jelszót megadni.

Egyéb beállításokra vonatkozó menüpontok

A hozzáférési pont beállítási módszerétől vagy állapotától függően több megadható beállítás is megjelenhet.

WPS PIN:

Megjeleníti a csatlakoztatott eszközhöz beírandó PIN kódot.

IP cím beállítás:

Válassza az **[Automatikus]** vagy a **[Kézi]** módot.

IP cím:

Ha kézzel írja be az IP-címet, a rögzített címet írja be.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró:

Ha az **[IP cím beállítás]** számára a **[Kézi]** lehetőséget adja meg, írja be a hálózati környezetnek megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.

Elsőbbségi kapcsolat:

Válassza a **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget.

Megjegyzés

- Ha azt szeretné, hogy a regisztrált hozzáférési pont elsőbbséget élvezzen, az [Elsőbbségi kapcsolat] számára a [Be] értéket adja meg.

Tipp

- A beviteli móddal kapcsolatos információkért tekintse meg „A billentyűzet használata” című témakört.

Kapcsolódó témák

- [WPS benyom](#)
- [A billentyűzet használata](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Eszköz nevét szerk.

Módosíthatja az eszköz Wi-Fi Direct nevét stb.

- 1 **MENU** - **[Vezeték nélküli]** - **[Beállítás]** - **[Eszköz nevét szerk.]**.
- 2 Válassza ki a beviteli mezőt, írja be a készülék nevét, majd válassza az **OK** elemet.

Tipp

- A beviteli móddal kapcsolatos információkért tekintse meg „A billentyűzet használata” című témakört.

Kapcsolódó témák

- [Csatlakoz. pont beáll.](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

MAC cím megjelenít.

A készülék MAC-címének megjelenítése.

1 **MENU** - **[Vezeték nélküli]** - **[Beállítás]** - **[MAC cím megjelenít.]**.

- Megjelenik a MAC-cím.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

SSID/Jelsz. vissza.

A készülék megosztja a [Több kam. vez. beáll.] [Több csatlakozás] funkciójához, valamint az [Okostelefonra küld] és [Irányítás o.telefonnal] funkcióhoz megadott SSID azonosítót és jelszót a csatlakozási engedéllyel rendelkező eszközzel. Ha módosítani szeretné a csatlakozási engedéllyel rendelkező eszközt, az alábbi módon állíthatja vissza az SSID azonosítót és a jelszót.

1 **MENU** - **[Vezeték nélküli]** - **[Beállítás]** - **[SSID/Jelsz. vissza.]** - **OK**.

Megjegyzés

- Az SSID azonosító, illetve a jelszó alaphelyzetbe állítása után ismét be kell állítania az okostelefont.

Kapcsolódó témák

- [Az okostelefon vagy a táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként](#)
- [Az okostelefon vagy táblagép használata vezeték nélküli távirányítóként az NFC funkció segítségével \(NFC egyérintéses távirányító\)](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre](#)
- [Videók \(MP4\) és fényképek küldése okostelefonra vagy táblagépre az NFC funkcióval \(NFC egyérintéses megosztás\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hálózat info. vissz.

Az SSID azonosítón és a jelszón kívül például a hozzáférési ponttal kapcsolatos információkat és a [Több kam. vez. beáll.] [Egy csatlakozás] beállítását is alaphelyzetbe állíthatja.

1 [MENU] - [Vezeték nélküli] - [Beállítás] - [Hálózat info. vissz.].

Megjegyzés

- A csatlakozási információk visszaállítása után be kell állítania az okostelefont vagy a hozzáférési pontot.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Esemény nézet

A rögzített képeket megjelenítheti a felvétel dátuma szerint (Esemény nézet).

1 MENU - **[Lejátszás]**.

Kapcsolódó témák

- [Videók és képek lejátszása az Esemény nézet képernyőről](#)
- [A képernyő felépítése az Esemény nézet képernyőn](#)

Töröl

A szükségtelen képeket törölheti.

- 1 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszási módba.
- 2 Az Esemény nézet képernyőn válassza a  elemet, majd válassza ki a törölni kívánt videoformátumot.
 - Előfordulhat, hogy a [ Fájlformátum] beállítás és a lejátszott mozgóképek formátuma beállítástól függően nem a  ikon jelenik meg.
- 3  - [Szerkesztés/ Másolás] - [Töröl] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Több kép:

Kiválaszthatja a törölni kívánt képeket. Válassza ki a képek típusát, majd tegyen  jelet a törölni kívánt képek mellé, és válassza a  lehetőséget.

Mind az eseményen:

A kiválasztott dátumhoz tartozó valamennyi kép törölhető egyszerre is. A  és a  gombbal válassza ki azt a dátumot, amelynek a képeit törölni szeretné, majd válassza az  lehetőséget.

Megjegyzés

- Ha a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be], a videokamera MP4 és 4K (XAVC S 4K) vagy HD (XAVC S HD vagy AVCHD) formátumú videókat rögzít. A 4K (XAVC S 4K) vagy HD (XAVC S HD/AVCHD) formátumú videók törléséhez ismételje meg az 1–3. lépést minden egyes törölni kívánt videó esetében. Az MP4 formátumú videók törléséhez a 2. lépésben a lejátszott videó formátumát  helyett állítsa a következőre: MP4, majd folytassa a 3. lépéssel.

Kapcsolódó témák

- [A kiválasztott képek törlése](#)
- [Törlés dátum szerint](#)
- [Fájlformátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Véd

A videók és fényképek véletlen törlésének megelőzése érdekében védelemmel láthatja el őket. A  jel jelenik meg a védett képeken.

- 1 A készülék  gombját megnyomva léphet lejátszási módba.
- 2 Az Esemény nézet képernyőn válassza a  /  elemet, majd válassza ki a védelemmel ellátni kívánt videoformátumot.
 - Előfordulhat, hogy a [ Fájlfarmátum] beállítás és a lejátszott mozgóképek formátuma beállítástól függően nem a  ikon jelenik meg.
- 3  - [Szerkesztés/ Másolás] - [Véd] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Több kép:

Kiválaszthatja a védeni kívánt képeket. Válassz ki a képek típusát, tegyen  jelet a védeni kívánt képek mellé, majd válassza a  lehetőséget.

Beáll. az esem. képeit:

A kiválasztott dátumhoz tartozó valamennyi kép egyszerre is ellátható védelemmel. A  és a  gombbal válassza ki azt a dátumot, amelynek képeit védelemmel szeretné ellátni, majd válassza a  lehetőséget.

Mindent töröl esem.:

A kiválasztott dátumhoz tartozó valamennyi kép védelme egyszerre is feloldható. A  és a  gombbal válassza ki azt a dátumot, amelynek védelmét fel szeretné oldani, majd válassza a  lehetőséget.

Megjegyzés

- Egyszerre több dátum nem jelölhető ki.

Kapcsolódó témák

- [Fájlfarmátum](#)

Megjelölés

Videómegjelöléseket (kiemelő MP4-videókat) a szerkesztés nélkül rögzített videókból hozhat létre.

- 1 Nyomja meg a készülék  (Kép nézet) gombját, hogy a lejátszási módba váltson.
- 2 Válassza a  - [Szerkesztés/ Másolás] -  Megjelölés] lehetőséget.
- 3 Válasszon ki egy eseményt, amelyből videómegjelölést (kiemelő videót) szeretne létrehozni.
- 4 A videómegjelölés készítésének megkezdéséhez a megerősítést kérő képernyőn válassza az  OK gombot.
 - Megjelenik a megerősítő képernyő.
 - A beállítások módosításához válassza a  elemet, módosítsa a beállításokat az igényeinek megfelelően a megjelenített beállítási képernyőn, és válassza az  OK gombot.

Tipp

- A videómegjelölések (kiemelő videók) létrehozásával kapcsolatos részletekért tekintse meg az alábbi kapcsolódó témaköröket.

Kapcsolódó témák

- [Kiemelő \(MP4 formátumú\) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval](#)
- [Megjelölési pont hozzáadása felvétel közben](#)
- [Videó megjelölések lejátszása](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Másolás

A készülék felvételi adathordozóján tárolt képekről másolat készíthető. A kép eredeti példánya nem törlődik a másolás végén. A [Másolás] kiválasztását követően megjelenik a másolni kívánt képek forrás- és célhelyének kiválasztására szolgáló kijelző. Válassza ki a kívánt elemet.

1 MENU - [Szerkesztés/ Másolás] - [Másolás] – a képek kívánt cél- és forráshelye – kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Több kép:

Kiválaszthatja a másolni kívánt képeket.

Válassza ki a képek típusát, tegyen  jelet a másolni kívánt képek mellé, és válassza az OK lehetőséget.

Mind az eseményen:

A kiválasztott dátumhoz tartozó valamennyi kép egyszerre is másolható.

A  és a  gombokkal válassza ki azt a dátumot, amelynek képeit másolni szeretné, majd válassza az OK lehetőséget.

Megjegyzés

- A fájlok másolása közben ne csukja be az LCD-képernyőt. Ellenkező esetben a másolás megszakad.
- Az [ XAVC S 4K] formátumú videókat kizárólag az aktuálisan kiválasztott képkockasebességgel másolhatja át. Ahhoz, hogy más képkocka-sebességű videókat másolhasson át, végezze el másolás előtt a képkockasebesség beállítását.
- Amikor az első alkalommal rögzít képet a memóriakártyára, hozza létre a képadatbázist a [Képkezelő fájl javítás] - [Memóriakártya] lehetőség kiválasztásával.
- Annak érdekében, hogy másolás közben ne szakadjon meg a készülék áramellátása, a mellékelt hálózati tápegységgel csatlakoztassa fali csatlakozóaljzathoz.
- A belső memóriával rendelkező típusoknál a videokamera belső memóriájában tárolt XAVC S formátumú videók nem másolhatók át az SDHC-memóriakártyára.

Kapcsolódó témák

- [Képkezelő fájl javítás](#)
- [Adathordozó kivál. \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Képek mentése USB külső merevlemezre](#)
- [Képkockaszám](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Közvetlen másolás

A képek a készülékhez csatlakoztatott USB külső merevlemezre kézzel is menthetők.

- 1 **MENU** - **[Szerkesztés/ Másolás]** - **[Közvetlen másolás]**.

Megjegyzés

- Ez a művelet akkor végezhető el, amikor a készülék USB külső merevlemezhez csatlakozik.

Kapcsolódó témák

- [A készülék kiválasztott képeinek mentése külső adathordozóra](#)

Adathordozó kivál. (belső memóriával rendelkező típusok esetén)

Kiválaszthatja a felvételhez, lejátszáshoz és szerkesztéshez használni kívánt adathordozót.

1  - [Beállítás] - [ Adathordozó beállít.] - [Adathordozó kivál.] - kívánt felvételi adathordozó.

A menüpontok leírása

Belső memória:

A képek rögzítése, lejátszása és szerkesztése a belső memória használatával.

Memóriakártya:

A képek rögzítése, lejátszása és szerkesztése memóriakártya használatával.

Megjegyzés

- Nem választhat különböző felvételi adathordozót a videókhoz és a képekhez.

Kapcsolódó témák

- [A képernyőn látható jelzések](#)
- [Mozgóképek várható felvételi ideje \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [A videók várt felvételi ideje](#)
- [A rögzíthető fényképek várható száma \(a belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [A rögzíthető fényképek várható száma](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hordozó adatai

Ellenőrizhető az egyes felvételi adathordozókon rendelkezésre álló fennmaradó felvételi időtartam, valamint az azokon lévő szabad és foglalt terület hozzávetőleges mérete.

- 1 [MENU] - [Beállítás] - [ Adathordozó beállít.] - [Hordozó adatai] - a megjeleníteni kívánt felvételi adathordozó.

Megjegyzés

- Mivel az adathordozó tartalmaz fájlkezelő területet is, a foglalt terület még a [Formáz] művelet végrehajtása után sem lesz 0%.

Kapcsolódó témák

- [Adathordozó kivál. \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [Formáz](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Formáz

A formázással törölheti az összes videót és fényképet, így szabad területet nyerhet vissza a felvételek számára.

- 1  - **[Beállítás]** -  **Adathordozó beállít.** - **[Formáz]** – kívánt felvételi adathordozó, majd válassza az  **OK** gombot.

Megjegyzés

- Ha az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony, előfordulhat, hogy a formázás nem lehetséges. Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki egy feltöltöttre. Javasolt a hálózati tápegység használata.
- A művelet során a készüléket a mellékelt hálózati tápegységgel csatlakoztassa fali csatlakozóaljzathoz.
- Az adatvesztés elkerülése érdekében a fontos képeket mentse el a felvételi adathordozó formázása előtt.
- A védett videók és fényképek is törlődnek.
- Amíg a kijelzőn a [Folyamatban...] jelzés látható, kerülje a következőket.
 - Az LCD-monitor nyitása/zárása.
 - A készülék gombjainak működtetése.
 - A memóriakártya kivétele a készülékből.
 - A hálózati tápegység leválasztása.
 - Az akkumulátor eltávolítása.

Tipp

- Az [Ürít] művelet végrehajtása a belső memóriában lévő adatok visszaállításának megakadályozásához. (belső memóriával rendelkező típusok esetén)

Kapcsolódó témák

- [Véd](#)
- [Ürít \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Ürít (belső memóriával rendelkező típusok esetén)

Ha el szeretné kerülni, hogy személyes adatai illetéktelenek kezébe kerüljenek, javasolt elvégezni az [Ürít] műveletet a készülék hulladékkezelése vagy másoknak történő átadása előtt.

- 1 **Csatlakoztassa a készülékhez a hálózati tápegységet.**
- 2 **[MENU] - [Beállítás] - [ Adathordozó beállít.] - [Formáz] - [Belső memória] - [Ürít].**

Megjegyzés

- Az [Ürít] művelet csak akkor hajtható végre, ha a hálózati tápegység fali csatlakozóaljzathoz csatlakozik.
- Az adatvesztés elkerülése érdekében az [Ürít] művelet végrehajtása előtt a fontos képeket mentse a számítógépre vagy más eszközre.
- Húzzon ki minden kábelt, kivéve a hálózati tápegység kábelét. A művelet közben ne húzza ki a hálózati tápegységet.
- Ha leállítja az [Ürít] műveletet, miközben a [Folyamatban...] üzenet látható, a videokamera legközelebbi használatakor mindenképpen fejezze be a műveletet a [Formáz] vagy az [Ürít] művelet végrehajtásával.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képkezelő fájl javítás

Szükség esetén – például amikor megjelenik a képkezelő fájl javítására vonatkozó üzenet – javítsa a képkezelő fájlt.

- 1 **MENU** - **[Beállítás]** - [ **Adathordozó beállítás.**] - **[Képkezelő fájl javítás]** – kívánt felvételi adathordozó, majd válassza az **OK** gombot.

Megjegyzés

- Ha az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony, előfordulhat, hogy a formázás nem lehetséges. Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki egy feltöltöttre. Javasolt a hálózati tápegység használata.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Fájlsorszám

Kiválasztható a fényképek/MP4 filmek számozásának módja.

1  - [Beállítás] - [ Adathordozó beállít.] - [Fájlsorszám] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Sorozat:

A fényképekhez/egyidejűleg rögzített MP4-videókhoz a készülék növekvő fájlszámokat rendel. A fájlszám mindig növekszik, amikor elkészül egy fénykép/MP4 videó.

A fájlsorszám akkor is folyamatosan növekszik, ha kicseréli a memóriakártyát.

Megjegyzés

- Csak az egyidejűleg rögzített MP4-videók fájlszámai vannak sorrendben. Az .mp4 XAVC S-fájlok fájlszámai nincsenek sorrendben.

V. állít:

A fájlokhoz növekvő sorszámokat rendel, a felvételi adathordozón található legnagyobb számú fájl számától kezdve. A memóriakártya cseréje esetén a készülék új sorszámokat rendel a memóriakártyához.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Adatkód

Lejátszáskor a készülék megjeleníti a felvétel készítésekor automatikusan rögzített adatokat. A következő adatok tekinthetők meg.

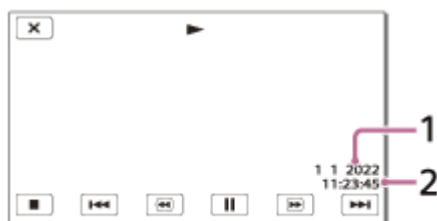
- 1 [MENU] - [Beállítás] - [▶ Lejátszás beállítás] - [Adatkód] - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Ki:

Az adatkód nem jelenik meg.

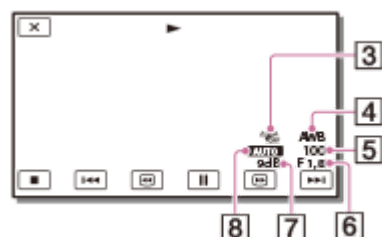
Dátum/Idő:



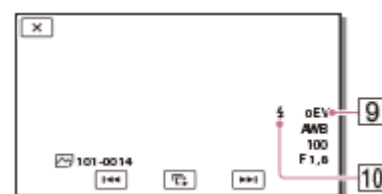
- 1 Dátum
- 2 Idő

Kamera adatok:

Videó



Fénykép



- 3 SteadyShot ki
- 4 Fehéregyensúly
- 5 Zársebesség
- 6 F-stop
- 7 Jelerősítés
- 8 Fényerősség
- 9 Expozíció
- 10 Vaku

Megjegyzés

- Ha a készüléket televízióhoz csatlakoztatja, az adatkód megjelenik a televízió képernyőjén.
- A felvételi adathordozó állapotától függően megjelenhet a [-- --] jelzés.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hangerő beállítások

Beállítható a lejátszott hang hangereje.

1  - **[Beállítás]** -  **Lejátszás beállítás** - **[Hangerő beállítások]** - állítsa be a hangerőt a  /  használatával.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Mozgás időköz beáll.

Beállíthatja a mozgást rögzítő videók kép-visszamaradási időközét.

- 1 **MENU** - **[Beállítás]** - **[▶ Lejátszás beállítás]** - **[Mozgás időköz beáll.]**.
- 2 A kép-visszamaradási időköz beállítását a **—** és a **+** gombbal választhatja ki.
- 3 Válassza a **OK** elemet.

Kapcsolódó témák

- [Mozgó tárgyak pályájának megtekintése \(Mozgást rögz. Videó\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Zene letölt. (USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén)

Ha a készüléket számítógéphez csatlakoztatja, hang CD-ken és egyéb adathordozókon található zenefájlokat másolhat rá.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[▶ Lejátszás beállítás]** - **[Zene letölt.]**.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Zenét ürít (USB IN/OUT aljzatokkal rendelkező típusok esetén)

Törölheti a készüléken található összes zenefájlt.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[▶ Lejátszás beállítás]** - **[Zenét ürít]**.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

TC/UB (Időkód/felhasználói bit)

Az időkódot (TC) és a felhasználói bitet (UB) a képekhez csatolt adatként rögzítheti.

Mi az az időkód?

Az időkód olyan funkció, amely lehetővé teszi a haladó képszerkesztést azáltal, hogy a felvételkedészítés előrehaladtával a képadatok között rögzíti a következőket: óra/perc/másodperc/képkockák száma.

Mi az a felhasználói bit?

Felhasználói bitként bármilyen információt rögzíthet, például dátum/idő/jelenetszám (8 jegyű hexadecimális szám). A felhasználói bit akkor hasznos, ha több kamerával rögzített képekből szerkeszt videót.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[00:00 TC/UB]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

TC/UB Disp:

Beállítja a számláló, az időkód és a felhasználói bit megjelenítési módját.

TC Preset:

Beállítja az időkódot.

UB Preset:

Beállítja a felhasználó bitet.

TC Format: (csak 1080 60i-kompatibilis eszközök esetén)

Beállítja az időkód rögzítési módját.

TC Run:

Beállítja az időkód számlálásának formátumát.

TC Make:

Beállítja az időkód rögzítési formátumát a felvételi adathordozón.

UB Time Rec:

Beállítja, hogy rögzítse-e a készülék az időpontot felhasználói bitként.

Az időkód beállítása (TC Preset)

[MENU] - **[Beállítás]** - **[00:00 TC/UB]** - **[TC Preset]** - a kívánt érték.

- Az időkód az alábbi tartományokon belül állítható be.

Ha a képkockaszám 30p vagy 60p (1080 60i-kompatibilis eszköz esetén):

00:00:00:00 – 23:59:59:29

Ha a képkockaszám 25p vagy 50p (1080 50i-kompatibilis eszköz esetén):

00:00:00:00 – 23:59:59:24

Ha a képkockaszám 24p, az időkód utolsó 2 számjegyét a 4 többszöröseként, 0 és 23 között állíthatja be.

Az időkód alaphelyzetbe állítása

[MENU] - **[Beállítás]** - **[00:00 TC/UB]** - **[TC Preset]** - **[ALAPHELYZET]**.

- Az időkódot (00:00:00:00) a **[Beállítás]** - **[ Általános beállítások]** - **[Inicializál]** lehetőség kiválasztásával, vagy a (külön megvásárolható) RMT-VP1K távirányító használatával is alaphelyzetbe állíthatja.

A felhasználói bit alaphelyzetbe állítása (UB Preset)

[MENU] - **[Beállítás]** - **[00:00 TC/UB]** - **[UB Preset]** - a kívánt érték.

- A felhasználói bit az alábbi tartományokon belül állítható be.

A felhasználói bit alaphelyzetbe állítása

[MENU] - [Beállítás] - [00:00 TC/UB] - [UB Preset] - [ALAPHELYZET].

- A felhasználói bitet a [Beállítás] - [ Általános beállítások] - [Inicializál] lehetőség kiválasztásával is alaphelyzetbe állíthatja.

Az idő kód rögzítési módszerének kiválasztása (TC Format)

[MENU] - [Beállítás] - [00:00 TC/UB] - [TC Format] - a kívánt beállítás.

- **DF:** A tényleges és az idő kód által jelzett időtartam közötti eltérés korrigálásával rögzíti az időkódot. (Drop frame* módszer)
- **NDF:** A tényleges és az idő kód által jelzett időtartam közötti eltérés korrigálása nélkül rögzíti az időkódot. (Nem Drop frame módszer)

* Ha az NTSC TV színrendszer esetén a képkockaszám 30p vagy 60p, az idő kód meghatározása 30 vagy 60 képkocka/másodperc sebesség alapján történik. Hosszabb felvételi idő alatt azonban eltérés keletkezik a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam között, mert az NTSC képpel tényleges képváltási sebessége 29,97 képkocka/másodperc. A Drop frame módszer korrigálja ezt az eltérést, hogy a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam megegyezzen. A Drop frame módszer esetében minden percben kimarad az első 2 képkockaszám (30p beállítás esetén; 60p beállítás esetén 4 képkockaszám), kivéve minden tízedik percben. A korrigálás nélküli időkódot „Nem Drop frame”-nek nevezzük.

Az idő kód előreléptetési módjának kiválasztása (TC Run)

[MENU] - [Beállítás] - [00:00 TC/UB] - [TC Run] - a kívánt beállítás.

- **Rec Run:** Videofelvétel közben előrelépteti az időkódot. Válassza ki ezt a beállítást, ha azt szeretné, hogy az idő kód az előző felvétel utolsó idő kódjától folytatódjon.
A felvételi adathordozó eltávolítása esetén előfordulhat, hogy a [Rec Run] módban az idő kód továbblép, de nem lesz folyamatos.
- **Free Run:** Ez a beállítás a videokamera működésétől függetlenül továbblépteti az időkódot.

Az idő kód felvételi adathordozón történő rögzítési módjának kiválasztása (TC Make)

[MENU] - [Beállítás] - [00:00 TC/UB] - [TC Make] - a kívánt beállítás.

- **Preset:** Az újonnan beállított időkódot rögzíti a felvételi adathordozóra.
- **Regenerate:** Kiolvassa a felvételi adathordozóról az előző felvétel utolsó idő kódját, és az új idő kód rögzítését az előző idő kód értékétől folytatja.

Megjegyzés

- Az idő kód/felhasználói bit beállításai nem módosíthatók, ha a [Felvétel üzemmód] beállítása [Fénykép] vagy [Time-lapse felvétel].
- Az idő kód/felhasználói bit [TC Run] beállítása [F.Lass.FELV.] vagy [Golf-Felvétel] üzemmód esetén [Rec Run].
- Ha a [ Képkockaszám beállítása [24p], a [TC Format] beállítása [NDF] (nem Drop frame módszer).
- Az egyszerre rögzített MP4-videókon a készülék nem rögzíti az időkódot és a felhasználói bitet, ha a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be].

Kapcsolódó témák

- [Képkockaszám](#)
- [Inicializál](#)
- [Kettős videó FELV.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Televízió típus

A jelet a csatlakoztatott televízió képarányának megfelelően konvertálni kell.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[↔ Csatlakoztatás]** - **[Televízió típus]** - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

16:9:

Akkor válassza, ha a videókat 16:9-es (széles képernyős) televízión kívánja megnézni.

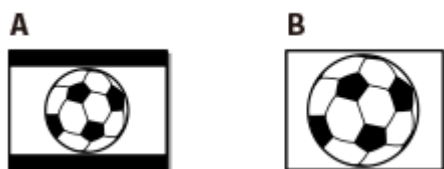


A: 16:9 (széles) módban készített képek

B: 4:3 módban készített képek

4:3:

Akkor válassza, ha a videókat és fényképeket 4:3-as, közönséges televízión kívánja megnézni.



A: 16:9 (széles) módban készített képek

B: 4:3 módban készített képek

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

HDMI felbontás

Ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja a televízióhoz, beállíthatja a kimeneti képfelbontást.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[↔ Csatlakoztatás]** - **[HDMI felbontás]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

A kimeneti jelet automatikusan a televízióhoz igazítja.

2160p/1080p:

A 4K felbontású videókat 2160p, a HD felbontású videóké pedig 1080p felbontásban küldi.

1080p:

1080p felbontású jelet küld. A 4K felbontású videókat küldés előtt visszaalakítja HD felbontásra.

1080i:

1080i felbontású jelet küld. A 4K felbontású videókat küldés előtt visszaalakítja HD felbontásra.

720p:

720p felbontású jelet küld. A 4K felbontású videókat küldés előtt visszaalakítja HD felbontásra.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a készüléket HDMI-kábellel TV-hez csatlakoztatja, akkor a kamerán lévő videók lejátszását a TV távirányítójával a TV-n keresztül is vezérelheti.

1 [MENU] - [Beállítás] - [↔ Csatlakoztatás] - [HDMI-VEZÉRLÉS] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

A készülék a televízió távirányítójával vezérelhető.

Ki:

A kamera nem vezérelhető a televízió távirányítójával.

Megjegyzés

- Ha nem szeretne megjeleníteni ikonokat a HDMI-kapcsolaton keresztül csatlakoztatott TV képernyőjén, a [HDMI-VEZÉRLÉS] beállítást kapcsolja [Ki].
Amikor a NIGHTSHOT funkciót használja, még ha a [HDMI-VEZÉRLÉS] [Ki] is van kapcsolva, a NIGHTSHOT ikonja továbbra is megjelenik a HDMI-n keresztül csatlakoztatott TV-k képernyőjén (keresővel rendelkező típusok esetén).

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

USB Csatlakozás

Ezt a menüpontot akkor válassza, ha az USB-kapcsolat még akkor sem aktiválódik, miután a videokamerát az USB-kábellel külső eszközhöz csatlakoztatta.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[↔ Csatlakoztatás]** - **[USB Csatlakozás]**.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

USB Csatl. Beállítása

Az USB-átviteli módot beállítva a készüléket számítógéphez vagy más USB-eszközhöz csatlakoztathatja.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[↔ Csatlakoztatás]** - **[USB Csatl. Beállítása]** - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Auto:

A készülék a csatlakoztatott eszköz alapján automatikusan kiválasztja az USB-átviteli módot.

MTP:

Ez az USB-átviteli mód bizonyos számítógéptípusokkal kompatibilis.

Mass Storage:

Ez az USB-átviteli mód számos USB-eszközzel kompatibilis.

Megjegyzés

- Ha a készüléket [MTP] módban csatlakoztatja más eszközökhöz, a képfájlok a felvétel dátumával együtt jelennek meg, azonban a képfájlokban mentett néhány más információ nem jeleníthető meg a csatlakoztatott eszközön. A képek a készülékről a számítógépre importálásához használja a PlayMemories Home szoftvert.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

USB LUN Beállítás

Az USB-kapcsolat funkcióinak korlátozásával javítja a külső eszközökkel való kompatibilitást.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[↔ Csatlakoztatás]** - **[USB LUN Beállítás]** - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Több:

Ezt a beállítást használja a normál műveletekhez.

Egy:

Próbálkozzon ezzel a beállítással, ha nem tud külső eszközt csatlakoztatni a készülékhez.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hangjelzés

A felvétel indításakor és leállításakor, valamint a készülék működtetésekor hallható dallam be- és kikapcsolható.

1  - [Beállítás] - [ Általános beállítások] - [Hangjelzés] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

Megszólal a dallam.

Ki:

Kikapcsolja a dallamot.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Képernyő fényerő.

Az LCD-monitor fényereje beállítható.

1 **MENU** - **[Beállítás]** - [ **Általános beállítások**] - **[Képernyő fényerő.]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Normál:

Normál beállítás (normál fényerő).

Világos:

Válassza ezt a beállítást, ha az LCD-monitor fényereje gyenge. Ez a beállítás semmilyen hatással sincs a rögzített képre.

- Hálózati tápegység használata esetén a [Képernyő fényerő.] beállítása automatikusan [Világos] lesz.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

FELVÉTEL lámpa

Beállíthatja, hogy a videokamera elején lévő felvétелjelző lámpa ne kapcsoljon be.

1  - **[Beállítás]** -  **Általános beállítások** - **[FELVÉTEL lámpa]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

Bekapcsol a videokamera felvétелjelző lámpája.

Ki:

Nem kapcsol be a videokamera felvétелjelző lámpája.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Távirányító

A (külön megvásárolható) RMT-VP1K távirányító használatával is készíthet fényképeket. Tekintse meg a távirányító használati útmutatóját is.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[ Általános beállítások]** - **[Távirányító]** - **a kívánt beállítás.**

A menüpontok leírása

Be:

A mellékelt vezeték nélküli távirányító használata esetén válassza ezt a beállítást.

Ki:

Akkor válassza, ha nem használja a mellékelt vezeték nélküli távirányítót.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Bekap. Képernyővel (keresővel nem rendelkező típusoknál)

Beállíthatja, hogy a készülék bekapcsoljon-e az LCD-monitor kinyitásakor, illetve kikapcsoljon-e annak lecsukásakor.

1 **MENU** - **[Beállítás]** - [ **Általános beállítások**] - **[Bekap. Képernyővel]** - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

A készülék bekapcsol az LCD-monitor kinyitásakor, lecsukásakor pedig kikapcsol.

Ki:

Akkor válassza ezt a beállítást, ha be szeretné csukni az LCD-monitort a videofelvétel közben.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Language Setting

Kiválaszthatja, hogy az LCD-monitoron milyen nyelven jelenjenek meg az üzenetek.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[ Általános beállítások]** - **[Language Setting]** - a kívánt nyelvre.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

24p mód (1080 50i-kompatibilis eszköz)

A jelformátum módosításával rögzíthet 24p felbontású videókat.

1 **MENU** - **[Beállítás]** - **[ Általános beállítások]** - **[24p mód]** - **OK**

Ha a rendszert vissza szeretné állítani 50i módba, válassza az **OK** lehetőséget a [24p mód visszavon.] képernyőn.

Megjegyzés

- A beállítás módosításakor a készülék újraindul.
- A beállítás módosításakor a felvételi adathordozót formázni kell.
- A [24p mód] választásakor a következő beállítások korlátozottan használhatók.
 - Videofelvételek 24p formátumban készíthetők, ezért az XAVC S 4K, az XAVC S HD és az AVCHD formátumok közül választhat.
 - A csatlakoztatott tévékészüléktől függően előfordulhat, hogy a képek nem jelennek meg megfelelően, mivel a készülék videokimeneti jele NTSC formátumú.
 - A [ Képkockaszám] nem állítható be.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

24p mód visszavon. (1080 50i-kompatibilis eszköz)

A rendszer a 24p mód visszavonásával visszatér 50i módba.

1 MENU - [Beállítás] - [ Általános beállítások] - [24p mód visszavon.] - OK .

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Akkumulátor adatok

Megtekintheti az akkumulátor becsült töltöttségét.

① **MENU** - **[Beállítás]** - [ **Általános beállítások**] - **[Akkumulátor adatok]**.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Energiatakarékos

Módosíthatja az LCD-monitor háttérvilágításának és a készülék tápellátási állapotának beállításait.

1 **MENU** - **[Beállítás]** - **[ Általános beállítások]** - **[Energiatakarékos]**.

A menüpontok leírása

Normál:

Ha a készüléket körülbelül 1 percig nem használja, az LCD-monitor háttérvilágítása automatikusan elsötétül. Ha a készüléket körülbelül 2 percig nem használja, a készülék automatikusan kikapcsol.

Maximum:

Ha a készüléket körülbelül 15 másodpercig nem használja, az LCD-monitor háttérvilágítása automatikusan elsötétül. Ha a készüléket körülbelül 1 percig nem használja, a készülék automatikusan kikapcsol.

Ki:

Az LCD-monitor háttérvilágítása folyamatosan nagy fényerejű. A készülék nem kapcsol ki automatikusan.

Megjegyzés

- Ez a beállítás csak az akkumulátor használata esetén működik.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Inicializál

Valamennyi beállítás visszaáll az alapértékre.

1 **MENU** - **[Beállítás]** - [ **Általános beállítások**] - **[Inicializál]** - **OK** .

Tipp

- A készülék a funkció használata mellett is megőrzi valamennyi videót és fényképet.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Bemutató

Ha a készülék a tartozék hálózati tápegység segítségével fali csatlakozóaljzathoz csatlakozik, és adott ideig semmilyen műveletet nem végeznek vele videófelvételi vagy Esemény nézet módban, megkezdődik a bemutatóvideó lejátszása.

1 [MENU] - [Beállítás] - [ Általános beállítások] - [Bemutató] - kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Be:

Adja meg a bemutatóvideó lejátszási beállításait.

Ki:

A bemutatóvideó nem indul el.

Megjegyzés

- A védett bemutatóvideó alapértelmezés szerint az Esemény nézetben található. A bemutatóvideó a törlés után nem állítható vissza (a típustól függően előfordulhat, hogy nincsenek feltöltve bemutatóvideók).
- Valamelyik olyan rögzített videó lesz a bemutatóvideó, amely teljesíti az összes alábbi feltételt.
 - Az adott videó védett.
 - Az adott videó az első felvett videó.
 - A videót a belső memóriába mentették (belső memóriával rendelkező típusok esetén).
 - A videót XAVC S 4K formátumban rögzítették.
- A készülék használata esetén a bemutatóvideó lejátszása félbeszakad.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Verzió

Megjelenítheti a készülék szoftververzióját.

1 **MENU** - **[Beállítás]** - [ **Általános beállítások**] - **[Verzió]**.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Dátum és idő beáll.

Megadhatja a dátum és az idő beállításait.

1 **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[🕒 Óra beállítás]** - **[Dátum és idő beáll.]** - a kívánt beállítás.

A menüpontok leírása

Dátum és idő form.:

Kiválaszthatja az év, a hónap és a nap megjelenítési sorrendjét.

Nyári idő:

A nyári időszámítás beállítása. Az óra a beállításnak megfelelően 1 órával későbbi időpontot jelez.

Dátum és idő:

Beállítható az óra.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Zóna beállítás

Az időeltolódást az óra leállítása nélkül is beállíthatja. Ha a készüléket másik időzónában használja, állítsa be a helyi időzónát.

1 [MENU] - [Beállítás] - [🕒 Óra beállítás] - [Zóna beállítás] - [Otthon] - a kívánt beállítás.

Tipp

- A [Cél] számára más hely is beállítható.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Töltési idő

Teljesen lemerült akkumulátor teljes feltöltéséhez megközelítőleg szükséges idő (percben).

Hálózati tápegység használatával

NP-FV70A (mellékelve):

190 perc

NP-FV100A:

360 perc

Számítógép használatával

NP-FV70A (mellékelve):

535 perc

NP-FV100A:

930 perc

Tipp

- A fenti táblázatban látható töltési idők 25 °C környezeti hőmérsékletre vonatkoznak. Az akkumulátor töltése 10 °C és 30 °C közötti hőmérséklet-tartományban javasolt.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Várt felvételi idő az egyes akkumulátorok esetén

Az egyes akkumulátorok használata esetén várható hozzávetőleges felvételi idő alább látható.

NP-FV70A (mellékelve):

160 perc

Tipp

- A felvételi idő mérése a következő beállításokkal használt LCD-képernyővel történt.
 - [ Fájlfórmátum]: [ XAVC S 4K]
 - [ FELVÉTEL ü.mód]: [60Mbps ]
 - [ Képkockaszám]: [30p]
 - [Kettős videó FELV.]: [Be]
- Az idők mérése 25 °C hőmérséklet mellett történt. A javasolt hőmérséklet 10 °C és 30 °C között van.
- A felvételi és lejátszási idő a készülék használati körülményeitől függően rövidebb lehet, például alacsony hőmérsékleten való használat esetén.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Várt lejátszási idő az egyes akkumulátorok esetén

Az egyes akkumulátorok használata esetén várható hozzávetőleges lejátszási idő a következőkben alább látható.

NP-FV70A (mellékelve):

280 perc

280 perc

NP-FV100A:

500 perc

500 perc

Felső érték:

Ha az LCD-képernyő ki van nyitva

Alsó érték:

A keresővel, az LCD-monitor kinyitása nélkül végrehajtott lejátszás esetén (keresővel ellátott modellek esetében)

Az alapértelmezett beállítás által rögzített folyamatos visszajátszási idő az alábbiak szerint alakul.

[ Fájlformátum]: [ XAVC S 4K]

[ Képkockaszám]: [30p]

[ FELVÉTEL ü.mód]: [60Mbps ]

[Kettős videó FELV.]: [Be]

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések

Olvassa el a videofelvétellel kapcsolatos alábbi óvintézkedéseket.

Megjegyzés

- A készíthető felvétel hossza függ a felvétel és a fotóalany körülményeitől és a [ FELVÉTEL ü.mód] beállítástól.
- Az XAVC S formátum esetén legfeljebb 9 999 jelenetet, az AVCHD formátum esetén pedig 3 999 jelenetet tartalmazó videók rögzíthetők. Továbbá legfeljebb összesen 40 000 MP4 videó és fénykép készíthető.
- A videók maximális folyamatos felvételi ideje hozzávetőleg 13 óra.
- A készülék VBR (változó bitsebességű) formátum használatával igazítja a képminőséget automatikusan a felvételi jelenethez. Ez a technológia a felvételi idő ingadozását okozhatja. A gyorsan mozgó tárgyakat és sok részletet tartalmazó képeket megőrkítő videók magasabb bitsebességgel készülnek, így csökken a teljes felvételi idő.

Mozgóképek várható felvételi ideje (a belső memóriával rendelkező típusok esetén)

A várható felvételi idő a belső memóriára történő rögzítés esetén a következőkben olvasható.

A készülék alapértelmezett beállítása szerint a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva.

4K XAVC S 4K

FELVÉTEL ü.mód	Képkockaszám	Kettős videó FELV.	Felvétel várható ideje
100Mbps <u>100</u>	30p (*)/25p (**)	Be	1 óra 15 perc (1 óra 15 perc)
		Ki	1 óra 15 perc (1 óra 15 perc)
	24p (*)	Be	1 óra 15 perc (1 óra 15 perc)
		Ki	1 óra 15 perc (1 óra 15 perc)
60Mbps <u>60</u>	30p (*)/25p (**)	Be	2 óra 00 perc (2 óra 00 perc)
		Ki	2 óra 10 perc (2 óra 10 perc)
	24p (*)	Be	2 óra 00 perc (2 óra 00 perc)
		Ki	2 óra 10 perc (2 óra 10 perc)

HD XAVC S HD

Képkockaszám	Kettős videó FELV.	Felvétel várható ideje
60p (*)/50p (**)	Ki	2 óra 35 perc (2 óra 35 perc)
30p (*)/25p (**)	Be	2 óra 25 perc (2 óra 25 perc)
	Ki	2 óra 35 perc (2 óra 35 perc)
24p (*)	Be	2 óra 25 perc (2 óra 25 perc)
	Ki	2 óra 35 perc (2 óra 35 perc)

HD AVCHD: (Audio 5.1ch)

FELVÉTEL ü.mód	Kettős videó FELV.	Felvétel várható ideje
60p Minőség <u>PS</u> (*)/50p Minőség <u>PS</u> (**)	Ki	5 óra 05 perc (5 óra 05 perc)
Legjobb minős. <u>FX</u>	Be	5 óra 15 perc (5 óra 15 perc)
	Ki	6 óra 05 perc (6 óra 05 perc)
Jó minőség <u>FH</u>	Be	6 óra 55 perc (6 óra 55 perc)
	Ki	8 óra 15 perc (8 óra 15 perc)

 FELVÉTEL ü.mód	Kettős videó FELV.	Felvétel várható ideje
Normál HQ	Be	10 óra 50 perc (8 óra 45 perc)
	Ki	14 óra 30 perc (11 óra 00 perc)
Hosszú LP	Be	15 óra 50 perc (13 óra 55 perc)
	Ki	25 óra 05 perc (20 óra 35 perc)

* 1080 60i-kompatibilis eszköz

** 1080 50i-kompatibilis eszköz

Megjegyzés

- A () zárójelek között található érték a minimális felvételi időt jelöli.
- Ha a maximális felvételi időnek megfelelő hosszúságú felvételt szeretne készíteni, le kell törölnie a termék bemutatóvideóját (a típustól függően előfordulhat, hogy nincsenek feltöltve bemutatóvideók).

Kapcsolódó témák

- [A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A rögzíthető fényképek várható száma (a belső memóriával rendelkező típusok esetén)

A rögzíthető képek várható száma a belső memóriába mentéskor a következőképp alakul.

Összesen legfeljebb 40 000 fénykép készíthető.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések

Olvassa el a videofelvétellel kapcsolatos alábbi óvintézkedéseket.

Megjegyzés

- A készíthető felvétel hossza függ a felvétel és a fotóalany körülményeitől és a [ FELVÉTEL ü.mód] beállítástól.
- Az XAVC S formátum esetén legfeljebb 9 999 jelenetet, az AVCHD formátum esetén pedig 3 999 jelenetet tartalmazó videók rögzíthetők. Továbbá legfeljebb összesen 40 000 MP4 videó és fénykép készíthető.
- A videók maximális folyamatos felvételi ideje hozzávetőleg 13 óra.
- A készülék VBR (változó bitsebességű) formátum használatával igazítja a képminőséget automatikusan a felvételi jelenethez. Ez a technológia a felvételi idő ingadozását okozhatja. A gyorsan mozgó tárgyakat és sok részletet tartalmazó képeket megőrkítő videók magasabb bitsebességgel készülnek, így csökken a teljes felvételi idő.

A videók várt felvételi ideje

A következőkben megismerheti a készülék által formázott memóriakártyára rögzíthető összes videófájl várt maximális felvételi idejét. A rögzíthető videók hossza a felvételi körülményektől és a memóriakártyától függően változhat.

A készülék alapértelmezett beállítása szerint a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva.

XAVC S 4K

 FELVÉTEL ű.mód	 Képkockaszám	Kettős videó FELV.	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
100Mbps 	30p (*)/25p (**)	Be	15 perc	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 30 perc	5 óra 5 perc
		Ki	15 perc	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 35 perc	5 óra 15 perc
	24p (*)	Be	15 perc	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 30 perc	5 óra 5 perc
		Ki	15 perc	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 35 perc	5 óra 15 perc
60Mbps 	30p (*)/25p (**)	Be	25 perc	1 óra 0 perc	2 óra 0 perc	4 óra 5 perc	8 óra 10 perc
		Ki	30 perc	1 óra 0 perc	2 óra 5 perc	4 óra 15 perc	8 óra 35 perc
	24p (*)	Be	25 perc	1 óra 0 perc	2 óra 0 perc	4 óra 5 perc	8 óra 10 perc
		Ki	30 perc	1 óra 0 perc	2 óra 5 perc	4 óra 15 perc	8 óra 35 perc

XAVC S HD

 Képkockaszám	Kettős videó FELV.	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
60p (*)/50p (**)	Ki	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 35 perc	5 óra 10 perc	10 óra 25 perc
30p (*)/25p (**)	Be	35 perc	1 óra 10 perc	2 óra 25 perc	4 óra 50 perc	9 óra 45 perc
	Ki	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 35 perc	5 óra 10 perc	10 óra 25 perc
24p (*)	Be	35 perc	1 óra 10 perc	2 óra 25 perc	4 óra 50 perc	9 óra 45 perc
	Ki	35 perc	1 óra 15 perc	2 óra 35 perc	5 óra 10 perc	10 óra 25 perc

AVCHD

 FELVÉTEL ű.mód	Kettős videó FELV.	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
60p Minőség <u>PS</u> (*)/50p Minőség <u>PS</u> (**)	Ki	1 óra 15 perc	2 óra 30 perc	5 óra 5 perc	10 óra 10 perc	20 óra 25 perc
Legjobb minős. <u>FX</u>	Be	1 óra 15 perc	2 óra 35 perc	5 óra 15 perc	10 óra 30 perc	21 óra 10 perc
	Ki	1 óra 25 perc	2 óra 55 perc	6 óra 0 perc	12 óra 0 perc	24 óra 10 perc
Jó minőség <u>FH</u>	Be	1 óra 40 perc	3 óra 20 perc	6 óra 50 perc	13 óra 45 perc	27 óra 30 perc
	Ki	2 óra 0 perc	4 óra 0 perc	8 óra 10 perc	16 óra 20 perc	32 óra 50 perc
Normál <u>HQ</u>	Be	2 óra 35 perc	5 óra 20 perc	10 óra 45 perc	21 óra 30 perc	43 óra 10 perc
	Ki	3 óra 30 perc	7 óra 5 perc	14 óra 20 perc	28 óra 50 perc	57 óra 45 perc
Hosszú <u>LP</u>	Be	3 óra 50 perc	7 óra 45 perc	15 óra 40 perc	31 óra 25 perc	63 óra 5 perc
	Ki	6 óra 5 perc	12 óra 20 perc	24 óra 50 perc	49 óra 45 perc	99 óra 45 perc

* 1080 60i-kompatibilis eszköz

** 1080 50i-kompatibilis eszköz

Megjegyzés

- Sony-memóriakártya használatakor.
- AVCHD-videók felvétele esetén, ha a [Hangzásmód] beállítása [5.1ch térhatás].
- A videók maximális folyamatos felvételi ideje hozzávetőlegesen 13 óra.

Kapcsolódó témák

- [A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A rögzíthető fényképek várható száma

A rögzíthető képek várható száma a memóriakártyára mentéskor a következőképp alakul.

Egység: kép

méret	16,6 M (16:9)	12,5 M (4:3)
16 GB	2 700	3 600
32 GB	5 400	7 200
64 GB	10 500	14 000
128 GB	21 500	28 500
256 GB	40 000	40 000

Megjegyzés

- Sony-memóriakártya használatakor.
- A memóriakártyán rögzíthető fényképek feltüntetett száma a készülék által készíthető maximális képméretre vonatkozik. A rögzíthető fényképek tényleges száma az LCD-képernyőn jelenik meg felvétel közben.
- A memóriakártyán rögzíthető fényképek száma a rögzítési feltételektől függően változhat.
- A Sony egyedülálló képfeldolgozó rendszere, a BIONZ X, lehetővé teszi a feltüntetett méreteknél megfelelő felbontású állóképek készítését.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Bitsebesség és rögzített képpontok száma

Az alábbi listában az egyes felvétel módok (videofelvétel + hang stb.) bitsebessége, képpontszáma és képaránya látható.

XAVC S 4K

Ha a [ FELVÉTEL ü.mód] beállítása [100Mbps 100].

Körülbelül 100 Mb/s

3 840 × 2 160 képpont/30p(*) vagy 3 840 × 2 160 képpont/25p(**), 16:9

3 840 × 2 160 képpont/24p(*), 16:9

Ha a [ FELVÉTEL ü.mód] beállítása [60Mbps 60].

Körülbelül 60 Mb/s

3 840 × 2 160 képpont/30p(*) vagy 3 840 × 2 160 képpont/25p(**), 16:9

3 840 × 2 160 képpont/24p(*), 16:9

XAVC S HD

Normál felvétel közben.

Körülbelül 50 Mb/s

1 920 × 1 080 képpont/60p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/50p(**), 16:9

1 920 × 1 080 képpont/30p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/25p(**), 16:9

1 920 × 1 080 képpont/24p(*), 16:9

Ha a [Felvétel üzemmód] beállítása [Nagy seb. FELVÉTEL].

Körülbelül 100 Mb/s

1 920 × 1 080 képpont/120p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/100p(**)

Körülbelül 60 Mb/s

1 920 × 1 080 képpont/120p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/100p(**)

AVCHD

PS: Max. 28 Mb/s

1 920 × 1 080 képpont/60p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/50p(**), AVC HD 28 M (PS), 16:9

FX: Max. 24 Mb/s

1 920 × 1 080 képpont/60i(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/50i(**), AVC HD 24 M (FX), 16:9

1 920 × 1 080 képpont/24p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/25p(**), AVC HD 24 M (FX), 16:9

FH: Körülbelül 17 Mb/s (átlagosan)

1 920 × 1 080 képpont/60i(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/50i(**), AVC HD 17 M (FH), 16:9

1 920 × 1 080 képpont/24p(*) vagy 1 920 × 1 080 képpont/25p(**), AVC HD 17 M (FH), 16:9

HQ: Körülbelül 9 Mb/s (átlagosan)

1 440 × 1 080 képpont/60i(*) vagy 1 440 × 1 080 képpont/50i(**), AVC HD 9 M (HQ), 16:9

LP: Körülbelül 5 Mb/s (átlagosan)

1 440 × 1 080 képpont/60i(*) vagy 1 440 × 1 080 képpont/50i(**), AVC HD 5 M (LP), 16:9

MP4

Körülbelül 3 Mb/s (átlagosan)

1 280 × 720 képpont/30p(*), 16:9

1 280 × 720 képpont/24p (*) vagy 1 280 × 720 képpont/25p (**), 16:9

* 1080 60i-kompatibilis eszköz

** 1080 50i-kompatibilis eszköz

Kapcsolódó témák

- [A videók rögzítésével kapcsolatos megjegyzések](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A rögzített pixelek száma és a képarány

A fényképkészítés során rögzített pixelek száma és a készített képek képaránya.

Fényképfelvételi mód, Kettős felvétel:

5 440 × 3 056 képpont/16:9(*)

4 080 × 3 056 képpont/4:3 (*)

3 840 × 2 160 képpont/16:9

2 880 × 2 160 képpont/4:3 (*)

1 920 × 1 080 képpont/16:9

640 × 480 képpont/4:3(*)

* Nem érhető el Kettős felvétel esetén

Fénykép rögzítése videóból:

1 920 × 1 080 képpont/16:9

3 840 × 2 160 képpont/16:9 (XAVC S 4K)

Tudnivalók az AVCHD formátumról

Mi az az AVCHD formátum?

Az AVCHD formátum olyan nagy felbontású, digitális videokamera-formátum, amely a nagy felbontású (HD) jelet hatékony adattömörítő kódolási eljárással rögzíti. A videoadatokat az MPEG-4 AVC/H.264 formátumnak megfelelően, az audioadatokat pedig a Dolby Digital vagy a Linear PCM rendszerrel tömöríti.

Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a képeket hatékonyabban tudja tömöríteni, mint a hagyományos képtömörítő algoritmusok.

Tipp

- Mivel az AVCHD formátum adattömörítő kódolási eljárást alkalmaz, előfordulhat, hogy egyes jelenetekben képzavar tapasztalható azokon a pontokon, ahol a kép, a felvételi szög vagy a fényerő nagy mértékben megváltozik. Ez nem utal hibára.

Tudnivalók a memóriakártyáról

- Előfordulhat, hogy számítógéppel (Windows vagy Mac operációs rendszerrel) formázott memóriakártyák nem használhatók a készülékkel.
- Az írás/olvasás sebessége a memóriakártya és a kártyával kompatibilis termékek aktuális kombinációjának függvényében eltérő lehet.
- A következő esetekben sérülhetnek vagy elveszhetnek adatok (ilyen esetben nem jár kártérítés):
 - Ha akkor veszi ki a memóriakártyát vagy kapcsolja ki a készüléket, amikor a kamera képfájlokat ír a memóriakártyára, illetve amikor onnan képfájlokat olvas (amikor a működésjelző fény világít vagy villog).
 - Ha a memóriakártyát mágnes vagy mágneses tér közelében használja.
- Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot a számítógép merevlemezére.
- Ne ragasszon címkét a memóriakártyára és a memóriakártya-adapterre.
- Ne érintse meg az érintkezőket, és ügyeljen arra, hogy fémtárgy se érjen hozzájuk.
- A memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse le, és kímélje az erős behatásoktól.
- A memóriakártyát ne szedje szét, ne alakítsa át.
- Ügyeljen rá, hogy ne érje nedvesség a memóriakártyát.
- Tartsa a memóriakártyát kisgyermekektől elzárva. Máskülönben a kisgyermekek lenyelhetik a memóriakártyát.
- A megfelelő méretű memóriakártyán kívül ne helyezzen semmit a memóriakártya-nyílásba. Ellenkező esetben működési hiba léphet fel.
- A memóriakártyát ne használja és ne tárolja az alábbi helyeken:
 - Igen magas hőmérsékletű helyen, például napon parkoló autóban.
 - Közvetlen napsugárzásnak kitett helyen.
 - Nagyon párás levegőnek vagy maró hatású gázoknak kitett helyen.

A készülékkel használható memóriakártyák típusai

- Csak Memory Stick PRO Duo használható. Ennek mérete a Memory Stick, a normál méretű SD kártyák, a Memory Stick Micro(*) vagy a microSD memóriakártya(*) fele.

* Ha Memory Stick Micro vagy microSD memóriakártyát használ a videokamerához, győződjön meg arról, hogy a kártyát a megfelelő adapterbe helyezi be.

Memóriakártya-adapter

- Ha memóriakártyák kezelésére alkalmas eszközben memóriakártya-adaptert használ, ügyeljen a memóriakártya megfelelő behelyezési irányára. Helytelen irányú behelyezés esetén előfordulhat, hogy a memóriakártya nem működik.

Megjegyzések a képadatok kompatibilitásával kapcsolatban

- Az ezzel a készülékkel a memóriakártyára rögzített képfájlok megfelelnek a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által kidolgozott általános „Design rule for Camera File system” szabványnak.
- Ha egy másik eszközben használt memóriakártyát nem tud használni a kamerával, akkor formázza azt meg ezzel a készülékkel. Ne feledje, hogy a formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról.
- Előfordulhat, hogy a képeket a videokamera nem tudja megjeleníteni:
 - Ha a megjeleníteni kívánt képadatokat számítógépen módosította.
 - Ha a megjeleníteni kívánt képeket más eszközzel készítette.

Tudnivalók a Memory Stick memóriakártyáról

Memory Stick Duo (MagicGate funkcióval):

Felvétel/lejátszás: nem támogatott

Memory Stick PRO Duo (Mark2):

Felvétel/lejátszás: támogatott (*)

Memory Stick PRO-HG Duo:

Felvétel/lejátszás: támogatott (*)

Memory Stick Micro:

Felvétel/lejátszás: nem támogatott

Memory Stick Micro (Mark2):

Felvétel/lejátszás: támogatott (*)

* Az XAVC S formátum kivételével

- A készülék nem támogatja a 8 bites párhuzamos adatátvitelt, a Memory Stick PRO Duo kártyához hasonlóan azonban támogatja a 4 bites párhuzamos adatátvitelt.
- Ez a készülék nem képes MagicGate technológiát használó adatokat felvenni és lejátszani. A MagicGate egy olyan szerzőjog-védő eljárás, amely a felvétel és a jeltovábbítás során rejtjelezést használ.
- A SDXC memóriakártyákon tárolt mozgóképek nem importálhatók, illetve nem játszhatók le, ha a készüléket USB-kábellel az exFAT(*) fájlrendszert nem támogató számítógépekhez vagy AV-eszközhöz csatlakoztatja. Előzetesen győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott berendezés támogatja az exFAT rendszert. Ha az exFAT rendszert nem támogató berendezést csatlakoztat, és megjelenik a formázás képernyő, ne indítsa el a formázást. Az összes mentett adat el fog veszni.

* Az exFAT egy, az SDXC memóriakártyáknál használt fájlrendszer.

Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)

Tudnivalók az InfoLITHIUM akkumulátorról

A készülék csak InfoLITHIUM V sorozatú akkumulátorokkal működik. Az InfoLITHIUM V sorozatú akkumulátorokon

 jelzés található.

Mit takar az InfoLITHIUM név?

- Az InfoLITHIUM név olyan lítiumion akkumulátort jelöl, amely képes a működési feltételekkel kapcsolatos információkat továbbítani a készülék és a (külön megvásárolható) hálózati tápegység/töltő között.
- Az InfoLITHIUM akkumulátor a videokamera működési feltételeinek függvényében kiszámítja az energiafelvételt, és percekben kifejezve kijelzi, hogy a készülék még mennyi ideig képes működni az akkumulátorral.

Az akkumulátor töltése

- A készülék használata előtt tölts fel az akkumulátort.
- Az akkumulátort 10 °C és 30 °C közötti környezeti hőmérsékleten javasolt tölteni, amíg a POWER/CHG (töltés) jelzőfény ki nem alszik. Ettől eltérő hőmérsékleten előfordulhat, hogy az akkumulátor nem tölthető fel megfelelően.
- A POWER/CHG (töltés) jelzőfény töltés közben az alábbi esetekben villog.
 - Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.
 - Sérült az akkumulátor.
 - Alacsony az akkumulátor hőmérséklete.
Ebben az esetben vegye ki az akkumulátort a készülékből, és tegye meleg helyre.
 - Magas az akkumulátor hőmérséklete.
Ebben az esetben vegye ki az akkumulátort a készülékből, és tegye hűvös helyre.

Az akkumulátor hatékony használata

- Az akkumulátor teljesítménye 10 °C alatti környezeti hőmérsékleten csökken, és csak rövidebb idejű használatot tesz lehetővé. Ilyenkor az alább javasolt műveletekkel hosszabbíthatja meg az akkumulátor üzemidejét:
 - Az akkumulátort tartsa melegen zsebében, és csak közvetlenül a felvétel megkezdése előtt helyezze fel a videokamerára.
 - Nagy kapacitású akkumulátort használjon: NP-FV100A (külön megvásárolható).
- Ha gyakran használja az LCD-monitort, játszik le felvételeket, tekeri a felvételeket előre vagy vissza, az akkumulátor gyorsabban lemerül.
- Amikor a videokamerával nem készít és nem játszik le felvételt, ne feledje el becsukni az LCD-monitort. Az akkumulátor akkor is merül, amikor a kamerát felvételi módban készenléti állapotba kapcsolja, illetve amikor a lejátszást szünetelteti.
- Készítsen elő a tervezett felvételi idő 2-3-szorosához elegendő tartalék akkumulátort, és a tényleges felvétel megkezdése előtt készítsen próbafelvételeket.
- Az akkumulátorokat óvja a víztől. Az akkumulátor nem vízálló.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzése

- Ha a videokamera annak ellenére kikapcsol, hogy az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzése a működéshez elegendő töltöttséget jelez, tölts fel újra teljesen az akkumulátort. Ekkor az akkumulátor töltöttségi szintjét a készülék helyesen fogja mutatni. Felhívjuk azonban figyelmét arra, hogy ha az akkumulátort hosszú időn át magas hőmérsékleten használja, teljesen feltöltött állapotban hagyja vagy rendszeresen használja, akkor előfordulhat, hogy az akkumulátor energiaszintjének kijelzése nem áll vissza a megfelelő érték jelzésére.
- Az üzemeltetési körülményektől és a külső hőmérséklettől függően előfordulhat, hogy az alacsony akkumulátortöltöttséget jelző  ikon már akkor villogni kezd, amikor az akkumulátor töltöttsége még 20 percre

elegendő.

Az akkumulátor tárolása

- Ha az akkumulátort hosszú időn át nem használja, az akkumulátor állapotának megóvása érdekében évente egyszer tölts fel teljesen és merítse le a videokamerával. A tároláshoz vegye ki az akkumulátort a videokamerából, és tegye száraz, hűvös helyre.
- A készülék akkumulátorának teljes lemerítéséhez válassza a **MENU** - [Beállítás] - [ Általános beállítások] - [Energia takarékos] - [Ki] lehetőséget, és hagyja a készüléket felvétel közbeni készenlét állapotban, amíg le nem merül.

Az akkumulátor élettartama

- Az idő előrehaladtával és az ismételt használat következtében csökken az akkumulátor kapacitása. Ha az akkumulátort túl gyakran kell tölteni, lehetséges, hogy az akkumulátort újra kell cserélni.
- Az akkumulátor élettartama függ a tárolási, az üzemeltetési és a környezeti feltételektől.

Kapcsolódó témák

- [Energia takarékos](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Megjegyzések az internetre csatlakozással kapcsolatban

A fényképezőgépet az internetre csatlakoztathatja útválasztón, vagyis routeren keresztül egy hálózathoz, illetve csatlakoztathatja ugyanilyen funkciójú LAN porthoz. A más módon történő csatlakoztatás biztonsági problémákat okozhat.

Megjegyzések a biztonsággal kapcsolatban

- A SONY NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÁRÉRT, AMELY AZ ADATÁTVITELI ESZKÖZÖK ELÉGTELEN BIZTONSÁGÁBÓL, AZ ÁTVITELI SPECIFIKÁCIÓBÓL ELKERÜLHETETLENÜL ADÓDÓ ADATSZIVÁRGÁSBÓL VAGY EGYÉB BIZTONSÁGI PROBLÉMÁKBÓL ERED.
- A használati környezettől függően előfordulhat, hogy jogosulatlan harmadik fél férhet a hálózaton keresztül a készülékhez. Ha a fényképezőgépet hálózathoz csatlakoztatja, előbb győződjön meg a hálózat kielégítő biztonságáról.
- A kommunikáció tartalmát észrevétlenül lehallgathatják jogosulatlan harmadik felek a jelek vételhatárán belül. Vezeték nélküli LAN-kommunikáció használata esetén megfelelő biztonsági intézkedéseket kell tenni a kommunikáció tartalmának védelme érdekében.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

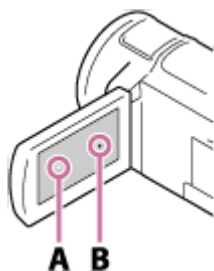
Használat és karbantartás

Felvétel

- A rögzítés indítása előtt próbálja ki a funkciót. Ezzel megbizonyosodhat arról, hogy a készülék problémamentesen tudja rögzíteni a képet és a hangot.
- A gyártó még abban az esetben sem biztosít kártérítést a tartalmakért, ha a felvétel vagy a lejátszás a jelen készülék, a felvételi adathordozó stb. meghibásodása miatt nem lehetséges.
- A televíziók színrendszere országonként/térségenként eltérő. A felvételek televíziókészüléken való megtekintéséhez a készülék jelformátumával kompatibilis televíziókészülékre van szükség.
- A televízió-műsorok, filmek, videofelvételek és egyéb anyagok szerzői jogvédelem alatt állhatnak. Az ilyen anyagok illetéktelen másolása a szerzői jog védelméről szóló törvénybe ütközhet.

LCD-monitor

- Az LCD-monitor rendkívül fejlett gyártástechnológiával készült, így a ténylegesen működő képpontok aránya több mint 99,99%. Előfordulhat azonban, hogy folyamatosan apró fekete pontok és/vagy színes (fehér, piros, kék vagy zöld) fénypontok láthatók az LCD-monitoron. Ezek a pontok a képernyő gyártási folyamatának szokásos velejárói, és semmilyen módon nem befolyásolják a felvételt.



A: Fehér, piros, kék vagy zöld pontok

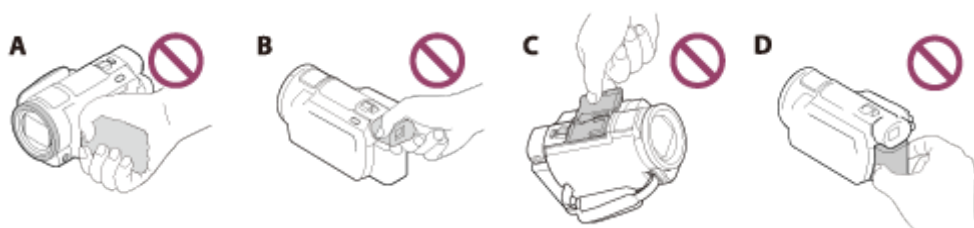
B: Fekete pontok

A Súgóútmutató, az illusztrációk és a képernyők bemutatása

- A Súgóútmutatóban szemléltető példaként felhasznált képek digitális fényképezőgéppel készültek, ezért lehetséges, hogy eltérnek a készüléken ténylegesen megjelenő képektől és jelzésektől. A készüléket ábrázoló rajzokat és a kijelzőn látható elemeket – a jobb érthetőség kedvéért – felnagyítottuk vagy leegyszerűsítettük.
- A készülék és a tartozékok kialakítása és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.
- A Súgóútmutatóban a nagy felbontású (DVD) képminőséggel rögzített HD lemezeket AVCHD-lemezeknek nevezzük.
- A Súgóútmutatóban a belső memóriát (belső memóriával rendelkező típusok esetén) és a memóriakártyát „felvételi adathordozónak” nevezzük.

Használat és tárolás

- A készülék nem védett por, szennyeződés és víz ellen.
- Ne tartsa a készüléket az alábbi alkatrészeknél, illetve az aljzatok védőfedelénél fogva.



A: LCD-monitor

B: Kereső (keresővel rendelkező típusokon)

C: Tartozékaljzat fedele

D: Akkumulátor

- Ne fordítsa a készüléket nappal szembe. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat. A napról csak alacsony fényviszonyok mellett, például alkonyatkor készítsen felvételt.
- Ne irányítson az objektívre közvetlen fénynyalábot, például lézernyalábot. Az a képérzékelő károsodását és a készülék meghibásodását okozhatja.
- A készüléket és tartozékait ne használja és ne tárolja az alábbi helyeken:
 - Rendkívül forró, hideg vagy párás helyeken. Ne hagyja a készüléket 60 °C-nál magasabb hőmérsékletű helyeken, például közvetlen napfényben, hőszugárzó mellett vagy napon parkoló autóban. Ez a készülék meghibásodását vagy torzulását okozhatja.
 - Erős mágneses tér közelében vagy ahol mechanikus rázkódásnak van kitéve. Ez a készülék meghibásodását okozhatja.
 - Erős rádióhullámok vagy sugárzás közelében. Előfordulhat, hogy a videokamera nem készít megfelelő felvételeket.
 - Rádióhullámokat vevő készülék, például televízió vagy rádió közelében. Ezek zajt okozhatnak.
 - Homokos tengerparton vagy poros helyen. Ha homok vagy por kerül a készülékbe, az meghibásodást okozhat. Esetenként az ilyen meghibásodás nem javítható.
 - Ablakok közelében és a szabadban, ahol az LCD-monitort, a keresőt (keresővel rendelkező típusok esetén) vagy az objektívet közvetlen napsugárzás érheti. Ez károsíthatja az LCD-monitor és a kereső belső részeit.
- Az egyenáramú vagy váltakozó áramú üzemeltetéshez a jelen felhasználói útmutatóban javasolt tartozékokat használja.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ne legyen nedves (ne érje eső vagy tengervíz). Ha a készülék nedves lesz, előfordulhat, hogy meghibásodik. Esetenként az ilyen meghibásodás nem javítható.
- Ha bármilyen szilárd tárgy vagy folyadék került a készülék belsejébe, áramtalanítsa a készüléket, és a további üzemeltetés előtt vizsgáltsa meg egy Sony márkakereskedővel.
- Óvatosan bányon a készülékkel, ne szedje szét, ne alakítsa át, ügyeljen arra, hogy ne érje erős fizikai hatás: ne ütögesse, ne ejtse le és ne lépjen rá. Különösen ügyeljen az objektív épségére.
- Tartsa csukva az LCD-monitort, és a keresőt (keresővel rendelkező típusok esetén) tolja vissza a helyére, amikor nem használja a készüléket.
- Ne használja a készüléket törülközőbe vagy hasonló tárgyba tekerve.
- A tápkábelt mindig a csatlakozódugónál, és soha nem a kábelnél fogva húzza ki.
- Ügyeljen a tápkábel épségére, például ne tegyen rá nehéz tárgyat.
- Ne használjon deformálódott vagy sérült akkumulátort.
- Tartsa tisztán a fém csatlakozófelületeket.
- Ha szivárog az akkumulátor elektrolitfolyadék:
 - Keresse fel a helyi Sony márkaszervizt.
 - Mossa le az esetlegesen a bőrére került folyadékot.
 - Ha a folyadék a szemébe kerül, bő vízzel alaposan öblítse ki, és forduljon orvoshoz.

Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket

- Azért, hogy a készülék sokáig kifogástalan állapotban maradjon, javasoljuk, hogy havonta egyszer kapcsolja be, és vegyen fel, majd játsszon le vele valamit.
- Tárolás előtt teljesen merítse le az akkumulátort.

A készülék/akkumulátor hőmérsékletével kapcsolatos megjegyzés

- Ha a készülék vagy az akkumulátor túlmelegszik vagy túlságosan lehűl, előfordulhat, hogy bekapcsol a készülék védelmi funkciója, és nem lehet felvételt készíteni és lejátszani a készülékkel. Ilyenkor figyelmeztető szimbólum jelenik meg az LCD-monitoron vagy a keresőn (keresővel rendelkező típusok esetén).

Az USB-kábelen keresztül végzett töltéssel kapcsolatos megjegyzések

- Nem minden számítógép alkalmas töltésre.
- Ha a készüléket olyan laptophoz csatlakoztatja, amely nem csatlakozik áramforráshoz, a laptop a saját akkumulátorát használja, amíg az le nem merül. Ne hagyja a készüléket saját erőforrást használó számítógéphez

csatlakoztatva.

- A gyártó nem garantálja az akkumulátor házilag összeállított vagy átalakított számítógépen vagy USB-elosztón keresztüli töltését. Előfordulhat, hogy a számítógépes csatlakozáshoz használt USB-eszköz miatt a készülék nem működik megfelelően.
- Töltéskor kapcsolja ki a számítógép alvó mód funkcióját.

LCD-monitor

- Az LCD-monitorra semmiképpen se gyakoroljon erős nyomást, mivel színei egyenetlenné válhatnak vagy más károsodás érheti.
- Ha a készüléket hideg helyen használja, az LCD-monitoron „visszamaradó kép” jelenhet meg. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- A készülék működése közben felmelegedhet az LCD-monitor hátulja. Ez normális.

Több illesztőfelületű vakusín

- Külön mikrofon vagy hordozható hangszóró használatakor azok a készülékkel együtt kapcsolnak be és ki.
- Részletek a használt tartozékhöz mellékelt használati utasításban találhatók.
- Tartozék csatlakoztatásához illessze a tartozékot a több illesztőfelületű vakusínre, majd lefelé nyomva és a véghelyzetig előre csúsztatva rögzítse a helyén. A tartozékot lenyomva távolíthatja el.
- Ha videofelvétel készítése közben (külön megvásárolható) külső vaku csatlakozik a több illesztőfelületű vakusínre, akkor kapcsolja ki a külső vakut, nehogy rákerüljön a felvételre a vaku töltésekor hallható hang.
- Ha (külön megvásárolható) külső mikrofont csatlakoztat, akkor a videokamera az abból származó hangokat rögzíti, nem pedig a beépített mikrofonból érkezőket.

ZEISS objektív

- A készülékben tökéletes képet alkotó ZEISS objektív található, amely a német ZEISS cég és a Sony Corporation közös fejlesztésének eredménye. Az objektív a videokamerához használatos MTF(*) mértékrendszert követi, miközben a ZEISS objektívektől megszokott kiváló képminőséget biztosítja.
- Továbbá a készülék objektívját fedő T* bevonat csökkenti a nem kívánt tükröződést, valamint elősegíti a színek valósághű ábrázolását.

* MTF= modulációs átviteli függvény. A számérték a témákról visszaverődő és az objektívbe érkező fény mennyiségét fejezi ki.

A beépített újratölthető akkumulátor

- A készülékben beépített újratölthető akkumulátor található, hogy még akkor is meg tudja őrizni a dátumra, időre és egyéb beállításokra vonatkozó információkat, ha csukva van az LCD-monitor. A beépített újratölthető akkumulátor mindig töltődik, amikor a készülék a hálózati tápegységgel fali aljzathoz csatlakozik, illetve amikor a készülékbe be van helyezve az akkumulátor. A tölthető akkumulátor körülbelül 2 hónap alatt merül le teljesen, ha időközben egyáltalán nem használja a készüléket. A készülék használatba vétele előtt töltsse fel a beépített újratölthető akkumulátort. Ha a beépített újratölthető akkumulátor nincs feltöltve, a dátumrögzítéstől eltekintve a készülék rendeltetésszerűen működik.

A beépített újratölthető akkumulátor töltése

A mellékelt hálózati tápegység segítségével csatlakoztassa a készüléket egy fali aljzathoz, vagy csatlakoztasson egy feltöltött akkumulátort, és hagyja becsukott LCD-képernyővel 24 óránál tovább töltődni.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Csatlakozás számítógéphez vagy más tartozékhoz stb.

- Ne próbálja a készülék felvételi adathordozóját számítógép segítségével formázni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem fog megfelelően működni.
- Amikor a készüléket kommunikációs kábellel másik készülékhez csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a csatlakozódugót a megfelelő módon csatlakoztatja. A dugó aljzatba erőltetése az aljzat károsodását okozhatja, és a készülék meghibásodásához vezethet.
- Ha a készüléket USB-kapcsolaton keresztül csatlakoztatja egy másik eszközhöz, és a készülék be van kapcsolva, ne csukja be az LCD-monitort. Így ugyanis elveszhetnek a rögzített képadatok.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Kiegészítő eszközökkel kapcsolatos megjegyzések

- Azt javasoljuk, hogy csak eredeti Sony tartozékokat használjon.
- Előfordulhat, hogy egyes országokban/térségekben nem érhetők el eredeti Sony tartozékok.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A páralecsapódással kapcsolatos tudnivalók

Ha a készüléket hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, pára csapódhat le a termék belsejében. Ez a termék hibás működését okozhatja.

Páralecsapódás esetén

Hagyja körülbelül 1 órán keresztül kikapcsolva a készüléket.

Gyakran fordul elő páralecsapódás a következő helyeken

Páralecsapódás akkor fordulhat elő, ha a videokamerát hideg helyről meleg helyre (vagy meleg helyről hideg helyre) viszi, vagy ha a videokamerát párás helyen használja, például:

- a videokamerát sípályáról fűtött helyiségbe viszi.
- a videokamerát légkondicionált gépkocsiból vagy helyiségből kiviszi a szabadba, ahol meleg a levegő.
- a videokamerát zivatar vagy eső után használja.
- a videokamerát meleg, párás helyen használja.

A páralecsapódás megelőzése

Amikor a videokamerát hideg helyről meleg helyre viszi, tegye műanyag tasakba, és ügyeljen a tasak tökéletes zárására. A tasakot csak akkor bontsa ki, ha belső hőmérséklete már elérte a környezeti hőmérsékletet (ehhez körülbelül 1 óra szükséges).

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék hulladékba helyezésére és átadására vonatkozó megjegyzések (belső memóriával rendelkező típusok esetén)

Még az összes videó és állókép törlése, valamint a [Formáz] művelet végrehajtása esetén is előfordulhat, hogy nem törlődik minden a belső memóriából. Az adatok helyreállításának megelőzése érdekében javasolt elvégezni az [Ürít] műveletet.

A készülék hálózati információinak törléséhez végezze el a [Hálózat info. vissz.] műveletet, ami alaphelyzetbe állítja a csatlakozási adatokat.

Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)
- [Hálózat info. vissz.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Megjegyzés a memóriakártya hulladékba helyezéséről/átadásáról

Előfordulhat, hogy a memóriakártyán rögzített adatokat a [Töröl] művelet, illetve a készüléken vagy a számítógépen végzett formázás ([Formáz] művelet) sem törli teljes egészében. Ha a memóriakártyát átadja valaki másnak, ajánlatos teljesen törölni az adatokat egy erre a célra szolgáló számítógépes adattörlő szoftverrel. Emellett javasoljuk, hogy a memóriakártyát hulladékba helyezése előtt törje össze magát a memóriakártyát.

Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)
- [Töröl](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Tudnivalók az LCD-monitor kezeléséről

- Ha az LCD-monitorra ujjnyom, kézkrém stb. kerül, az LCD-monitor bevonata könnyen leválhat. A lehető leghamarabb távolítsa el ezeket a szennyeződések.
- Ha az LCD-monitort túl erősen törli például papír zsebkendővel, megkarcolódhat az LCD-monitor bevonata.
- Ha az LCD-monitorra ujjnyom vagy por kerül, óvatosan távolítsa el a szennyeződést, majd tisztítsa meg a képernyőt puha kendővel.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülékház tisztítása

- Finoman tisztítsa meg a készülékházat puha kendővel, például por- vagy szemüvegtörlésre való kendővel.
- Ha a készülékház nagyon szennyezett, vízzel enyhén benedvesített, puha kendővel tisztítsa meg a videokamera készülékházát, majd száraz, puha kendővel törölje át őket.
- A készülékház deformálódásának és a felület károsodásának megelőzése érdekében kerülje az alábbiakat:
 - Vegyszerek, például hígító, benzin, alkohol, vegyszerrel átitatott kendő, rovarriasztó, rovarirtó és naptej használatát;
 - A videokamera használatát, ha keze a fent említett anyagokkal szennyezett;
 - A videokamera hosszú ideig tartó érintkezését gumival vagy műanyaggal.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A lencse gondozása és tárolása

- A következő esetekben puha kendővel törölje tisztára a lencse felületét a következő esetekben:
 - Ha a lencse felületén ujjlenyomatok vannak.
 - Nagyon meleg vagy magas páratartalmú helyen.
 - Ha a lencsét sós vízpárát tartalmazó levegő éri (például tengerparton).
- A lencsét jól szellőző, kevés szennyeződésnek és pornak kitett helyen tárolja.
- A penészesedés megelőzésére rendszeresen tisztítsa meg és a fent leírt módon tárolja az objektívet.

A termék használata külföldön

Energiaellátás

- A készülék a hálózati tápegységgel minden olyan országban és régióban használható, ahol a hálózati feszültség a 100 V–240 V AC, illetve 50 Hz–60 Hz közötti tartományba esik. Az akkumulátor szintén tölthető minden ilyen területen.

Képek megtekintése 4K felbontásban

- A 4K képek 4K felbontásban való megtekintése érdekében egy HDMI-kábelre és egy 4K kompatibilis televíziókészülékre (vagy monitorra) van szükség. A „Televíziós színrendszerek” szakaszban tekintheti meg, hogy melyik országokban és régiókban támogatott a készülék által kibocsátott jel formátuma.

Képek megtekintése csatlakoztatott televízión

- A képek televízión (vagy monitoron) történő megtekintéséhez a készüléket a televízióhoz (vagy monitorhoz) a HDMI-kábelrel (mellékelve) vagy egy külön kapható AV-kábelrel (külön megvásárolható) kell csatlakoztatni. A „Televíziós színrendszerek” szakaszban tekintheti meg, hogy melyik országokban és régiókban támogatott a készülék által kibocsátott jel formátuma.

Nagy felbontású (HD) képminőséggel készített videók megtekintése

- Azokban az országokban/régiókban, ahol a nagy felbontású (HD) képminőségű adások támogatottak, a rögzített videókat ugyanolyan nagy felbontású (HD) képminőségben tekintheti meg a televízión, amilyenben a készülékkel rögzítette. Ha a képeket ugyanolyan nagy felbontású (HD) képminőségben kívánja lejátszani, amilyenben a készülék rögzítette őket, szüksége lesz a HDMI-kábelre és egy nagy felbontású (HD) televízióra (vagy monitorra), amely támogatja a készülék jelformátumát, és rendelkezik HDMI-aljzattal.

Televíziós színrendszerek

- A készülék által támogatott jelformátumokról a „Típusadatok” részből tudhat meg többet. A készüléken tárolt képek televízión való megtekintéséhez a készülék jelformátumát támogató televízió (vagy monitor) szükséges.

PAL:

Ausztrália, Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Hollandia, Hongkong, kontinentális Kína, Kuvait, Lengyelország, Magyarország, Malajzia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szingapúr, Szlovákia, Thaiföld, Új-Zéland stb.

PAL-M:

Brazília

PAL-N:

Argentína, Paraguay, Uruguay

NTSC:

Amerikai Egyesült Államok, Bahamák, Bolívia, Chile, Ecuador, Fülöp-szigetek, Guyana, Jamaica, Japán, Kanada, Kolumbia, Korea, Közép-Amerika, Mexikó, Peru, Suriname, Tajvan, Venezuela stb.

SECAM:

Bulgária, Franciaország, Guyana, Irak, Irán, Monaco, Oroszország, Ukrajna stb.

A helyi idő beállítása

- A készüléken egyszerűen beállítható a helyi idő, ha megadja az adott helyre érvényes időeltolódást. Válassza ki a **MENU** - [Beállítás] - [ Óra beállítás] - [Nyári idő] és a **MENU** - [Beállítás] - [ Óra beállítás] - [Zóna beállítás] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [Képek megtekintése 4K televíziókészüléken](#)
- [A készülék csatlakoztatása nagy felbontású \(HD\) televízióhoz](#)
- [A készülék csatlakoztatása nem nagy felbontású \(HD\) televízióhoz](#)
- [Zóna beállítás](#)
- [Dátum és idő beáll.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Védjegyek

- Az Handycam és az **HANDYCAM** a Sony Group Corporation bejegyzett védjegye.
- Az AVCHD, az AVCHD embléma, az AVCHD Progressive és az AVCHD Progressive embléma a Panasonic Corporation és a Sony Group Corporation védjegye.
- Az XAVC S és az **XAVC S** a Sony Group Corporation védjegye.
- A PlayMemories Home, a PlayMemories Home embléma, a PlayMemories Online, a PlayMemories Online embléma, a Imaging Edge Mobile és a Imaging Edge Mobile embléma a Sony Group Corporation védjegye.
- A Memory Stick, , a Memory Stick Duo, **MEMORY STICK DUO**, a Memory Stick PRO Duo, **MEMORY STICK PRO DUO**, a Memory Stick PRO-HG Duo, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, a MagicGate, **MAGICGATE**, a MagicGate Memory Stick és a MagicGate Memory Stick Duo a Sony Group Corporation védjegye.
- Az „InfoLITHIUM” a Sony Group Corporation védjegye.
- A BIONZ X a Sony Group Corporation védjegye.
- A Blu-ray Disc™ és a Blu-ray™ a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A Dolby és a double-D jel a Dolby Laboratories védjegye.
- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface megnevezés, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Microsoft, a Windows, a Windows Vista és a DirectX a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Mac és a Mac OS az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az iPhone és az iPad az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az Android és a Google Play a Google Inc. védjegye
- A Wi-Fi, a Wi-Fi embléma, a Wi-Fi Protected Setup, a Wi-Fi Direct, a WPA és a WPA2 a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- A DLNA és a DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegye.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A QR Code a DENSO WAVE INCORPORATED bejegyzett védjegye.
- Az SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- Minden más említett terméknev a megfelelő vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet. Ezen kívül a ™ és ® nem szerepel minden esetben ebben a Súgóútmutatóban.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Licenccel kapcsolatos megjegyzések

AZ AVC SZABADALOMPORTFÓLIÓ LICENC ALAPJÁN EZT A TERMÉKET A VÁSÁRLÓ SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMI CÉLLAL A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATJA:

- (i) AZ AVC SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ VIDEÓK („AVC-VIDEÓ”) KÓDOLÁSA ÉS/VAGY
- (ii) OLYAN AVC-VIDEÓ DEKÓDOLÁSA, MELYET A VÉGFELHASZNÁLÓ SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMI CÉLLAL KÉSZÍTETT ÉS/VAGY EGY AVC-VIDEÓ KÖZZÉTÉTELÉRE ENGEDÉLYEL RENDELKEZŐ VIDEOSZOLGÁLTATÓTÓL SZERZETT BE.

A LICENC SEMMILYEN MÁS KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT HASZNÁLATRA NEM TERJED KI.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓKAT AZ MPEG LA, L.L.C. WEBHELYÉN TALÁL.

LÁSD: <[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)>

A termékben található szoftvereket a vonatkozó szerzői jogok tulajdonosával kötött licencszerződések alapján biztosítjuk a felhasználóknak. A fent említett szoftveralkalmazások tulajdonosainak kérése alapján kötelesek vagyunk az alábbiakról tájékoztatni a felhasználót. Kérjük, olvassa el az alábbi tudnivalókat.

Az alkalmazott GNU GPL/LGPL licencű szoftverek

A készülék GNU General Public License (a továbbiakban „GPL”) és GNU Lesser General Public License (a továbbiakban „LGPL”) licencű szoftvereket tartalmaz.

Ez arról tájékoztatja Önt, hogy a mellékelt GPL/LGPL feltételeinek megfelelően joga van a szoftverek forráskódjának elérésére, módosítására és továbbítására.

A forráskód megtalálható az interneten. A letöltéshez használja az alábbi URL-címet.

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Kérjük, a forráskóddal kapcsolatban ne forduljon hozzánk.

A licencek (angol nyelvű) másolatairól

Hozzon létre egy Mass Storage típusú kapcsolatot a készülék és a számítógép között, majd tekintse meg a „PMHOME” „LICENSE” mappában található fájlokat.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A zoom nagyítása

Videó felvétele esetén, amikor a  SteadyShot beállítása [Erős]

4K :

30-szoros

HD:

40-szeres

Videó felvétele esetén, amikor a  SteadyShot beállítása [Aktív intelligencia]

40-szeres

Videó vagy fénykép felvétele esetén, amikor a  SteadyShot beállítása [Szokásos] vagy [Ki]

20-szoros

Ha a [Digitális zoom] beállítása [250x]

250-szeres

Kapcsolódó témák

- [Zoomolás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék használata huzamosabb idő után

Ha több hónapon keresztül nem használta a készüléket, ellenőrizze a következőket a használatba vétel előtt.

- A dátum- és időbeállítások inicializálásakor állítsa alaphelyzetbe azokat a **MENU** - [Beállítás] - [⌚ Óra beállítás] - [Dátum és idő beáll.] lehetőségek kiválasztásával.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék használata előtt feltöltse az akkumulátort. A részleteket lásd: „Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel”.
- A régebben rögzített képek megtekintéséhez szükség lehet a videó formátumának módosítására. A részleteket lásd: „MP4 videók (HD videók) lejátszása (a videoformátum váltása)”.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)
- [MP4 videók \(HD videók\) lejátszása \(a videoformátum váltása\)](#)

Felmerülő problémák

Ha a készülék használata során problémát észlel, kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Ellenőrizze a készüléket a „Hibaelhárítás” címszó alatt felsorolt pontokon végighaladva.**
- 2 Válassza le az áramforrást, majd körülbelül 1 perc múlva csatlakoztassa újra, és kapcsolja be a videokamerát.**
- 3 Hajtsa végre az [Inicializál] műveletet.**
 - Az [Inicializál] lehetőség választásakor valamennyi beállítás, köztük az óra beállítása is visszaáll a gyári alapértékre.
- 4 Forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a megbízott helyi Sony márkaszervizhez.**

Megjegyzés

- A hiba jellegétől függően előfordulhat, hogy formázni kell vagy ki kell cserélni a készülék belső memóriáját (belső memóriával rendelkező típusok esetén). Ekkor a belső memóriában (belső memóriával rendelkező típusok esetén) tárolt összes adat törlődik. Mielőtt javításra küldi a készüléket, feltétlenül mentse más adathordozóra a belső memóriában (belső memóriával rendelkező típusok esetén) tárolt adatokat (azaz készítsen biztonsági mentést). A belső memóriából (belső memóriával rendelkező típusok esetén) elveszett adatokért nem vállalunk kártérítési kötelezettséget.
- A javítás során a probléma kivizsgálása céljából minimális ellenőrzést végezhetünk a belső memóriában (belső memóriával rendelkező típusok esetén) tárolt adatokon. A Sony márkakereskedő azonban sem másolni, sem megőrizni nem fogja az Ön adatait.

Kapcsolódó témák

- [Inicializál](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék nem kapcsol be.

- Csatlakoztasson a készülékhez feltöltött akkumulátort.
 - A hálózati tápegység csatlakozódugója ki van húzva a fali csatlakozóaljzatból. Csatlakoztassa azt újra a fali aljzathoz.
-

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor csatlakoztatása](#)
- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videokamera nem működik, pedig be van kapcsolva.

- Húzza ki a hálózati tápegység csatlakozódugóját a fali csatlakozóaljzatból, vagy távolítsa el az akkumulátort, majd körülbelül 1 perc múlva csatlakoztassa azt újra.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor csatlakoztatása](#)
- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A menübeállítások automatikusan megváltoztak.

- Ha aktív az Intelligens automatikus funkció, a videokamera a képminőséghez kapcsolódó egyes menüelemeket automatikusan módosítja.
- Amikor a videofelvételi, a fényképfelvételi és a lejátszási üzemmód között vált, a következő menüpontok újra alapértelmezett beállítást vesznek fel.
 - [ Úsztatás]
 - [ Önkioldó]

Kapcsolódó témák

- [Úsztatás](#)
- [Önkioldó](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék felmelegszik.

- A használat során a kamera burkolata és az akkumulátor felmelegedhet, ez azonban nem jelent hibás működést.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Csörgő zaj hallatszik a készülék megrázásakor.

- Ha semmilyen zaj nem hallatszik a készülék bekapcsolásakor, és a kamera videó-/fényképfelvételi módban van, akkor a zajt a belső objektív mozgása okozza. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Az Intelligens automatikus beállítás kikapcsol.

- Az Intelligens automatikus beállítás kikapcsol, ha az alábbi beállítások valamelyikét módosítja:
 - Time-lapse felvétel
 - [F.Lass.FELV.]
 - [Golf-Felvétel]
 - [Nagy seb. FELVÉTEL]
 - [Fehéregyensúly]
 - [Fénymérő/Pont fók.]
 - [Fénymérő]
 - [Fix fókusz]
 - [Expozíció]
 - [Fókusz]
 - [ÍRISZ]
 - [Zársebesség]
 - [AGC Korlátja]
 - [AE Váltás]
 - [Fehéregyensúly vált.]
 - [Low Lux]
 - [Jelenet választás]
 - [Kép effektus]
 - [ Filmhatás]
 - [ SteadyShot]
 - [Aut. ellenfény komp.]
 - [Arcfelismerés]

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos lassított felvétel \(F.Lass.FELV.\)](#)
- [Golf-Felvétel](#)
- [Nagy seb. FELVÉTEL](#)
- [Fehéregyensúly](#)
- [Fénymérő/Pont fók.](#)
- [Fénymérő](#)
- [Fix fókusz](#)
- [Expozíció](#)
- [Fókusz](#)
- [ÍRISZ](#)
- [Zársebesség](#)
- [AGC Korlátja](#)
- [AE Váltás](#)
- [Fehéregyensúly vált.](#)
- [Low Lux](#)
- [Jelenet választás](#)
- [Kép effektus](#)

- Filmhatás
- SteadyShot (fénykép)
- Aut. ellenfény komp.
- Arcfelismerés
- Auto. szélzaj csökk.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék ugyanazt a két videót rögzíti.**A szabad memória a videók törlésével sem növelhető.**

- XAVC S- vagy AVCHD-videók felvétele esetén, ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva, a készülék egyidejűleg MP4-videókat is felvesz. Így a videók egyik változata akkor is benne marad a memóriában, ha a másik változatot törli. (Alapértelmezett esetben a beállítás [Be] van kapcsolva.)

Az Esemény nézeten található  megérintésével módosíthatja a mozgóképformátumot, illetve törölheti a törölni kívánt fájlt.

- Ha a [Kettős videó FELV.] [Ki] van kapcsolva, nem jönnek létre videómegjelölések (kiemelő videók).

Kapcsolódó témák

- [A képernyő felépítése az Esemény nézet képernyőn](#)
- [Töröl](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék váratlanul kikapcsol.

- Használja a hálózati tápegységet.
 - Ha körülbelül 2 percig semmilyen műveletet nem végez vele, a videokamera az alapértelmezett beállítás ([Energiaatakarékos]) szerint kikapcsol. Módosítsa az [Energiaatakarékos] beállítást, vagy kapcsolja be ismét a videokamerát.
 - Töltse fel az akkumulátort.
-

Kapcsolódó témák

- [Energiaatakarékos](#)
- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A POWER/CHG (töltés) jelzőfény az akkumulátor töltésekor nem világít.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Csatlakoztassa a feltöltött akkumulátort a megfelelő módon a készülékhez.
- Csatlakoztassa a tápkábelt megfelelően egy fali aljzathoz.
- Befejeződött az akkumulátor feltöltése.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor csatlakoztatása](#)
- [Az akkumulátor feltöltése hálózati tápegységgel](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A POWER/CHG töltésjelző az akkumulátor töltésekor villog.

- Az akkumulátor USB-kábelrel való feltöltése esetén az USB-kábelt válassza le, majd csatlakoztassa újra.
- Ha az akkumulátor túl meleg vagy túl hideg, előfordulhat, hogy nem lehet feltölteni.
- Csatlakoztassa a feltöltött akkumulátort a megfelelő módon a készülékhez. Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a hálózati tápegységet a fali csatlakozóaljzatból, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Sony márkakereskedővel. Lehetséges, hogy az akkumulátor sérült.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az akkumulátor töltöttségi szintje helytelenül jelenik meg.

- A környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony. Ez normális.
- Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve. Ismét töltsé fel teljesen az akkumulátort. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki az akkumulátort egy újra.
- A készülék használati körülményeitől függően előfordulhat, hogy az akkumulátor képernyőn megjelenő töltöttségi szintje nem pontos.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az akkumulátor gyorsan lemerül.

- A környezeti hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony. Ez normális.
- Az akkumulátor nincs eléggé feltöltve. Ismét töltsé fel teljesen az akkumulátort. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki az akkumulátort egy újra.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Egyes menüpontok szürkék.

- Az adott felvételi vagy lejátszási körülmények között a szürkén megjelenő menüpontok nem használhatók.
- Bizonyos funkciók nem használhatók egyszerre.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem jelennek meg gombok az LCD-monitoron.

- Finoman érintse meg az LCD-monitort.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az LCD-monitor gombjai gyorsan eltűnnek.

- Ha a [Megjelenítés beállít.] lehetőségnél a [Be] értéket választja, a gombok felvétel közben is láthatóak maradnak az LCD-monitoron.

Kapcsolódó témák

- [Megjelenítés beállít.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Rácsszerűen elhelyezkedő pontok vannak a képernyőn.

- Ezek a pontok a képernyő gyártási folyamatának szokásos velejárói, és semmilyen módon nem befolyásolják a felvételt.

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az LCD-monitor háttérvilágítása kikapcsol, ha a felhasználó a videokamerán bizonyos ideig nem végez műveletet.

- Az alapértelmezett beállítás ([Energia takarékos]) mellett automatikusan kikapcsol az LCD-monitor háttérvilágítása, ha körülbelül 1 percen át nem kerül sor felhasználói beavatkozásra.

Kapcsolódó témák

- [Megjelenítés beállít.](#)
- [Energia takarékos](#)

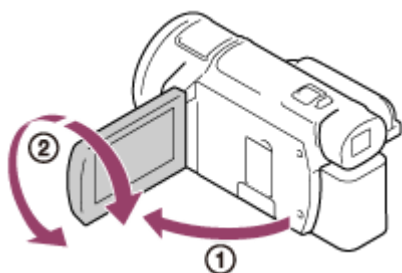
Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az LCD-monitoron megjelenő kép nem éles.

- Az LCD-monitor szögét beállíthatja a kényelmes használathoz.

Először nyissa ki az LCD-monitort úgy, hogy az 90 fokos szöget zárjon be a készülékkel (①), majd állítsa be a kívánt szöget (②).



- Az LCD-monitor fényereje beállítható.

[MENU] - [Beállítás] - [ Általános beállítások] - [Képernyő fényerő.] - [Világos].

Kapcsolódó témák

- [Megjelenítés beállít.](#)
- [Képernyő fényerő.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A keresőben megjelenő kép nem éles (keresővel rendelkező típusokon).

- Mozgassa a kereső lencsájének beállítótárcsáját, amíg ki nem tisztul a kép.

Kapcsolódó témák

- [A kereső szögének beállítása a kényelmes használathoz \(keresővel rendelkező típusok esetén\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Eltűnt a kép a keresőből (a keresővel rendelkező típusok esetén).

- Csukja be az LCD-képernyőt. Ha az LCD-képernyő nyitva van, még a kereső kihúzott állapotában sem jelenik meg kép a keresőben.

Kapcsolódó témák

- [Bekapcsolás](#)

A memóriakártyát használó műveleteket nem lehet végrehajtani.

- Ha a számítógépen formázta a memóriakártyát, akkor formázza újra a készülékkel.
- Ha úgy rögzít mozgóképet, hogy a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása [100Mbps] használjon az alábbi feltételeknek megfelelő memóriakártyákat.
 - SDHC memóriakártya vagy SDXC memóriakártya;
 - 4 GB vagy nagyobb kapacitás 3. UHS sebességsztállyal:
- Ha az alábbi feltételek mellett rögzít mozgóképet, használjon 4 GB vagy nagyobb kapacitású és 10. SD sebességsztályú (), vagy 4 GB vagy nagyobb kapacitású 1. UHS sebességsztályú () SDHC memóriakártyát vagy SDXC memóriakártyát.
 - Ha mozgóképfelvétel közben a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása [60Mbps].
 - Ha XAVC S HD formátumban rögzít videót (ha a [Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD]).

Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)
- [Fájlformátum](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A memóriakártyán tárolt képeket nem lehet törölni.

- Egyszerre legfeljebb 100 kép törölhető az áttekintő képernyőn.
- Védett kép nem törölhető.

Kapcsolódó témák

- [Véd](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az adatfájl neve helytelenül jelenik meg vagy villog.

- A fájl sérült.
- A készülék nem támogatja az adott fájlformátumot.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A képek nem játszhatók le, vagy a rendszer nem ismeri fel a memóriakártyát.

- A lejátszóeszköz nem támogatja a memóriakártyák tartalmának lejátszását.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az adatfájl nem másolható a belső memóriából (a belső memóriával rendelkező típusok esetén).

- Ha a számítógépen formázta a memóriakártyát, akkor formázza újra a készülékkel.
- A készülék csak akkor ismeri fel a memóriakártyát, ha azt egyenesen, a helyes irányban helyezi be.
- A kamera belső memóriájában tárolt, XAVC S-formátumú mozgóképek nem másolhatók át a microSDHC memóriakártyára.

Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)
- [Másolás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Hiába nyomja meg a START/STOP vagy a PHOTO gombot, a kamera nem készít felvételt.

- A lejátszási képernyő jelenik meg. Állítsa le a lejátszást, és válassza a **MENU** - [Felvétel üzemmód] - [Videó] vagy [Fénykép] lehetőséget.
- A készülék még az imént készített képet menti a felvételi adathordozóra. Eközben nem készíthető újabb felvétel.
- Megtelt a felvételi adathordozó. Törölje a felesleges képeket.
- A videojelenetek vagy a fényképek összesített darabszáma meghaladja a készülék felvételi kapacitását. Törölje a felesleges képeket.

Kapcsolódó témák

- [Töröl](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem lehet fényképet rögzíteni.

- A fényképek rögzítése nem használható egyszerre a következő funkciókkal:
 - [F.Lass.FELV.]
 - [Golf-Felvétel]
 - [Nagy seb. FELVÉTEL]
 - [ Úsztatás]
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S 4K], és a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be], akkor videofelvételi módban nem rögzíthet fényképeket videofelvétel közben.
- Előfordulhat, hogy videofelvételi módban a készülék – a kiválasztott [ FELVÉTEL ü.mód] vagy [ Képkockaszám] beállítástól függően – nem tud fényképeket készíteni.
- Egy [Kép effektus] kiválasztásakor videofelvételi módban nem rögzíthet fényképeket.
- Ha a [ SteadyShot] beállítása [Aktív intelligencia], videofelvételi módban nem rögzíthet fényképeket.

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos lassított felvétel \(F.Lass.FELV.\)](#)
- [Golf-Felvétel](#)
- [Nagy seb. FELVÉTEL](#)
- [Úsztatás](#)
- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Képkockaszám](#)
- [Kép effektus](#)
- [Kettős videó FELV.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A működésjelző fény a felvétel leállítása után is világít vagy villog.

- A készülék az imént felvett jelenetet menti a memóriakártyára.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A képterület eltér a megszokottól.

- A készülék állapotától függően úgy tűnhet, hogy másképp néz ki a képterület. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A tényleges videofelvételi idő rövidebb a felvételi adathordozó várható felvételi kapacitásánál.

- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy rövidül a felvételi idő (például gyorsan mozgó tárgy stb. felvételekor).

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készüléken leáll a felvétel.

- Ha a készüléket folyamatos rázkódásnak teszi ki, a felvétel leáll.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A START/STOP gomb megnyomása és a videofelvétel indítása vagy leállítása között késés észlelhető.

- Előfordulhat, hogy a készüléken némi időkülönbség tapasztalható a START/STOP gomb megnyomása és a videofelvétel tényleges indítása vagy leállítása között. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem működik az automatikus fókuszbeállítás.

- A [Fókusz] lehetőséget állítsa [Auto] értékre.
- Ha a készülék nem fókuszál a témára, állítsa be kézzel a fókuszt.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A SteadyShot nem működik.

- Állítsa a [ SteadyShot] funkciót [Aktív intelligencia], [Erős] vagy [Szokásos] értékre, vagy a [ SteadyShot] funkciót [Be] értékre.
- Még akkor is, ha a [ SteadyShot] beállítása [Aktív intelligencia], [Erős] vagy [Szokásos], illetve ha a [ SteadyShot] beállítása [Be], előfordulhat, hogy a készülék nem képes kompenzálni az erős rázkódást.
- Ha az akkumulátor energiaszintje lecsökken, a SteadyShot funkció leáll. Ha az akkumulátorcsere jele (villogó akkumulátor ikon) megjelenik, cserélje ki az akkumulátort.

Megjegyzés

- Az alábbi helyzetekben az [Aktív intelligencia] nem állítható be.
 - Ha a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be].
 - Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [ XAVC S 4K].

Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(fénykép\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem lehet megfelelően képeket felvenni vagy lejátszani.

- Ha hosszabb időn át több alkalommal is rögzít, majd töröl képeket, akkor előfordulhat, hogy a felvételi adathordozón töredezetté válnak az adatok, így a képek már nem vehetők fel vagy játszhatók le megfelelően. Mentse a képeket más adathordozóra, és végezze el [Formáz] műveletet a készülék felvételi adathordozóján.

Kapcsolódó témák

- [Formáz](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék előtt nagyon gyorsan elhaladó tárgyak torznak tűnnek.

- Ezt fókuszszík jelenségnek nevezik. A jelenség nem utal meghibásodásra. Abból következően, ahogyan a képalkotó eszköz (a CMOS érzékelő) a képjeleket beolvassa, a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy az objektív előtt gyorsan elhaladó tárgyak szálkásnak tűnnek.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A képen vízszintes csíkok jelennek meg.

- Az LCD-monitoron vízszintes csíkok jelenhetnek meg, ha fénycső, nátrium- vagy higanygőzlámpa vagy LED-világítás fényében rögzít képeket.
A probléma a zársebesség szabályozásával orvosolható.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A [Képernyő fényerő.] értéke nem adható meg.

- A [Képernyő fényerő.] nem állítható be akkor:
 - ha az LCD-monitort visszahajtotta a videokamerához úgy, hogy az LCD-monitor kifelé néz.
 - ha a videokamerát a hálózati tápegység látja el árammal.
-

Kapcsolódó témák

- [Képernyő fényerő.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék nem megfelelően rögzíti a hangot.

- Ha videók felvétele közben például külső mikrofont csatlakoztat vagy választ le, előfordulhat, hogy a hangfelvétel nem megfelelően sikerül. A megfelelő hangfelvételhez a mikrofont a videofelvétel indítása előtt kell csatlakoztatni.
- Ha a [Felvétel Hangerő] segítségével a leghalkabbra állítja a hangerőt, a készülék nem rögzíti a videók hangját.

Kapcsolódó témák

- [Felvétel Hangerő](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videokamera automatikusan rögzít fényképeket.

- Ha a [Mosoly exponálás] beállítása [Kettős felvétel] vagy [Mindig be], a készülék mosoly észlelésekor minden alkalommal fényképet rögzít.

Kapcsolódó témák

- [Mosoly exponálás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem lehet képeket megjeleníteni.

- Válassza ki a lejátszani kívánt felvételi adathordozó típusát. (belső memóriával rendelkező típusok esetén)
- A videolejátszási vagy a fénykép-megjelenítési képernyő váltásával válassza ki a lejátszani kívánt videó típusát (XAVC S/AVCHD/MP4).
- Előfordulhat, hogy más készüléken készített fényképeket nem lehet megjeleníteni ezzel a készülékkel. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- A számítógépen vagy egyéb készüléken szerkesztett, majd a felvételi adathordozóra visszaírt videó lejátszásához, amely esetében nem jelenik meg kép az Esemény nézet képernyőn, hajtsa végre a [Képkezelő fájl javítás] műveletet.
- Az [ XAVC S 4K] formátumban rögzített videók lejátszásakor bizonyosodjon meg arról, hogy a [ Képkockaszám] beállítása (30p vagy 24p) megfelel a felvételkor megadott beállításnak. Ellenkező esetben nem tudja lejátszani a videót, a bélyegkép pedig nem jelenik meg az LCD-monitoron (1080 60i-kompatibilis eszköz esetén).

Kapcsolódó témák

- [Adathordozó kivál. \(belső memóriával rendelkező típusok esetén\)](#)
- [MP4 videók \(HD videók\) lejátszása \(a videoformátum váltása\)](#)
- [Képkockaszám](#)
- [Fájlformátum](#)
- [Képkezelő fájl javítás](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem lehet fényképeket megjeleníteni.

- Előfordulhat, hogy nem lehet fényképeket megjeleníteni, ha számítógépen módosítja a fájlok és mappák nevét vagy szerkeszti az adatokat. (Ilyenkor az érintett fájl neve villog.) A jelenség nem utal meghibásodásra.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videó képe kimerevedik.

- Ilyenkor a készülék a videofelvétel során rögzített fényképeket játssza le. Alapértelmezett beállítások mellett a videók és a fényképek lejátszása folyamatos.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az indexképen ikon jelenik meg.

- Lehetséges, hogy megsérült a képkezelő fájl. Ellenőrizze a képkezelő fájlt a [MENU] - [Beállítás] - [ Adathordozó beállít.] - [Képkezelő fájl javítás] - a felvételi adathordozó választásával. Ha az ikon ennek hatására sem tűnik el, törölje a  jellel megjelölt képet.
- A más készülékkel felvett, számítógéppel szerkesztett stb. képeken  jelenhet meg.
- Eltávolította a hálózati tápegységet vagy az akkumulátort, miközben a képernyő jobb felső sarkában látható volt az adathordozó ikon, vagy mielőtt a működésjelző fény a felvétel befejeztével kikapcsolt volna. Ilyenkor megsérülhetnek a képadatok, és megjelenhet a  szimbólum.

Kapcsolódó témák

- [Képkezelő fájl javítás](#)
- [Töröl](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Lejátszáskor nincs hang, vagy csak nagyon halk hang hallható.

- Növelje a hangerőt.
- Ha a [Felvétel Hangerő] segítségével a leghalkabbra állítja a hangerőt, a készülék nem rögzíti a videók hangját.
- Ha a [F.Lass.FELV.] vagy a [Golf-Felvétel] beállítással készít felvételt, a készülék nem rögzít hangot.

Kapcsolódó témák

- [Hangerő beállítások](#)
- [Felvétel Hangerő](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videót számítógépen vagy más készüléken lejátszva a bal és jobb oldali hang kiegyenlítetlenül szólal meg.

- Ha 2 csatornás sztereó készüléken játssza le a felvételt, módosítsa a hangátalakítás (a „lekeverés”) típusát. A részletek a lejátszóeszköz használati útmutatójában találhatók.
- Ha a PlayMemories Home programmal készít lemezt, módosítsa a hangot kétcsatornásra.
- Ez akkor történik, amikor a rögzített 5.1 csatornás térhatású hangot számítógép vagy más készülék 2 csatornás (normál sztereó) hanggá alakítja át. A jelenség nem utal meghibásodásra.
- Hangfelvétel készítéséhez a [Hangzásmód] menüben válassza a [2ch sztereó] beállítást.

Kapcsolódó témák

- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)
- [Hangzásmód](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem jelenik meg az a hozzáférési pont, amelyhez csatlakozni szeretne.

- A jelerősségtől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont nem jelenik meg a készüléken. Vigye közelebb a készüléket a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.
- A beállításoktól függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont nem jelenik meg a készüléken. A helyes beállításokért tekintse meg a vezeték nélküli hozzáférési pont használati útmutatóját.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A [WPS gomb] nem működik.

- A vezeték nélküli hozzáférési pont beállításától függően előfordulhat, hogy a [WPS gomb] nem érhető el. Ellenőrizze a vezeték nélküli hozzáférési pont SSID azonosítóját és jelszavát, és azoknak megfelelően adja meg a [Csatlakoz. pont beáll.] értékeit.

Kapcsolódó témák

- [Csatlakoz. pont beáll.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Az [Irányítás o.telefonnal], az [Okostelefonra küld], a [Küldés számítógépre] vagy a [Megtekintés TV-n] túl korán leáll.

- Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, az [Irányítás o.telefonnal], az [Okostelefonra küld], a [Küldés számítógépre] és a [Megtekintés TV-n] leállhat a művelet befejezése előtt. Használat előtt csatlakoztassa a hálózati tápegységet vagy töltsse fel az akkumulátort.
- A fájlok átvitele vagy másolása közben ne csukja be az LCD-képernyőt. Ellenkező esetben az átvitel vagy a másolás megszakad.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem lehet videókat küldeni okostelefonra.

- Ha okostelefonra szeretne videót küldeni, a videót MP4 formátumban rögzítse. Az okostelefonra küldeni kívánt videó rögzítése előtt állítsa a [Kettős videó FELV.] beállítást [Be] értékre.
- A fájlok átvitele közben ne csukja be az LCD-monitort. Ellenkező esetben az átvitel megszakad.

Kapcsolódó témák

- [Kettős videó FELV.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A felvételi képernyő nem jelenik meg megfelelően. A kapcsolat megszakad.

- A jelerősségtől függően előfordulhat, hogy a készülék és az okostelefon közötti kommunikáció nem működik megfelelően. Csökkentse a készülék és az okostelefon közötti távolságot.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A felvételi képernyő nem jelenik meg megfelelően a Több kamerás vezérlés használata közben. A kapcsolat megszakad.

- A jelerősségtől függően előfordulhat, hogy a készülék és a kamera közötti kommunikáció nem működik megfelelően. Csökkentse a készülék és a kamera közötti távolságot.

Az NFC-kapcsolat nem működik.

- Módosítsa a kompatibilis eszköz pozícióját úgy, hogy az okostelefonon látható  (N-jel) és a készüléken található  (N-jel) közelebb kerüljenek egymáshoz.
Ha ez sem oldja meg a problémát, mozgassa el az okostelefont néhány milliméterrel vagy helyezze azt arrébb, és a következő érintés előtt várjon legalább 10 másodpercet.
- A készülék [Repülési mód] üzemmódban van. Állítsa a [Repülési mód] funkciót [Ki] állásba.
- Győződjön meg róla, hogy az okostelefon készen áll a kommunikációra. A részletekért tekintse át az okostelefon használati útmutatóját.
- A készüléken található  (N-jel) közelébe ne tegyen más fémtárgyat, csak az okostelefont.
- A készüléken található  (N-jel) területhez ne érintsen egyszerre 2 vagy több okostelefont.
- Ha az okostelefonon az NFC funkciót használó más alkalmazás is fut, zárja be azt.

Kapcsolódó témák

- [Repülési mód](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A videó felosztása nem lehetséges.

- A következő videók nem oszthatók fel.
 - Túl rövid videók
 - XAVC S 4K és XAVC S HD videók
 - MP4 videók
 - A részekre osztás előtt oldja fel a védelmet.
-

Kapcsolódó témák

- [Véd](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A bemutatóvideókat nem lehet törölni. (belső memóriával rendelkező típusok esetén)

- A törlés előtt oldja fel a védelmet.
- A bemutatóvideók a törlés után nem feltétlenül állíthatók vissza (a típustól függően).

Kapcsolódó témák

- [Véd](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Nem lehet létrehozni videómegjelöléseket (kiemelő videókat) a Film a kijelöltekből funkcióval.

- Ellenőrizze, hogy a [Kettős videó FELV.] [Be] van-e kapcsolva.
- A videómegjelölések (kiemelő videók) létrehozásával kapcsolatos részletekért lásd: „[Kiemelő \(MP4 formátumú\) videók létrehozása a Film a kijelöltekből funkcióval](#)”.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A csatlakoztatott televízión nem jelenik meg kép, valamint nem hallható hang.

- Ha a képek szerzői jogi védelmet biztosító jeleket tartalmaznak, a kamera nem továbbítja őket a HDMI OUT aljzaton át.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A képek felső, alsó, jobb és bal oldali széle nem látszik a csatlakoztatott televízión.

- A készülék LCD-monitorán a felvett képek kitölthetik a teljes kijelzőt (teljes képernyős megjelenítés). Ennek azonban az lehet az eredménye, hogy ha olyan televíziókészüléken játssza le a képeket, amely nem rendelkezik teljes képernyős megjelenítő funkcióval, akkor a készülék levághatja a kép tetejének, aljának, jobb és bal szélének kis részét.
- A felvétel készítésekor igazodjon a [Rácsvonal] külső keretéhez.

Kapcsolódó témák

- [Rácsvonal](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A kép eltorzulva jelenik meg a 4:3 képarányú televízión.

- Ez akkor történik, ha a képet 4:3 képarányú televízión játssza le. Állítsa be megfelelően a [Televízió típus] értékét, majd jelenítse meg újra a képet a televízión.

Kapcsolódó témák

- [Televízió típus](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A 4:3 képarányú televíziók LCD-monitorának alsó és felső szélén fekete sáv jelenik meg.

- Ez akkor történik, ha a képet 4:3 képarányú televízión játssza le. A jelenség nem utal meghibásodásra.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A képek másolása nem működik megfelelően.

- A HDMI-kábel használatával nem lehet képeket másolni.
- A (külön megvásárolható) AV-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva. A kábelt az eszköz bemeneti aljzatához kell csatlakoztatni.
- A fájlok másolása közben ne csukja be az LCD-képernyőt. Ellenkező esetben a másolás megszakad.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A PlayMemories Home nem telepíthető.

- A PlayMemories Home telepítéséhez internetkapcsolat szükséges.
- Ellenőrizze a számítógépes környezetet vagy a PlayMemories Home telepítéséhez szükséges eljárást.

Kapcsolódó témák

- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A PlayMemories Home nem működik megfelelően.

- Lépjen ki a PlayMemories Home programból, és indítsa újra a számítógépet.

Kapcsolódó témák

- [Képek importálása és felhasználása a számítógépen \(PlayMemories Home\)](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A számítógép nem ismeri fel a készüléket.

- A billentyűzet, az egér és a videokamera kivételével válasszon le minden más USB-eszközt a számítógép USB-aljzatairól.
- Válassza le az USB-kábelt a számítógépről, indítsa újra a számítógépet, majd a megfelelő sorrendben csatlakoztassa újra a számítógépet és a videokamerát.

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

A készülék ugyanazt a két videót menti, amikor videókat importálok a PlayMemories Home alkalmazásba.

A készülék a PlayMemories Home alkalmazásba importálja a törölt videókat.

- XAVC S/AVCHD-videók felvétele esetén, ha a [Kettős videó FELV.] [Be] van kapcsolva, a készülék egyidejűleg MP4-videókat is felvesz. Így a videók egyik változata akkor is benne marad a memóriában, ha a másik változatot törli. (Alapértelmezett esetben a beállítás [Be] van kapcsolva.)
Az Esemény nézeten található  megérintésével módosíthatja a mozgóképformátumot, illetve törölheti a törölni kívánt fájlt.

Kapcsolódó témák

- [Kettős videó FELV.](#)

Digitális 4K videokamera

FDR-AX43/AX43A/AX45/AX45A/AX60

Öndiagnózis kijelzése

Ha az LCD-monitoron vagy a keresőben (keresővel rendelkező típusok esetén) szimbólumok jelennek meg, ellenőrizze a következőket. Ha a probléma többszöri elhárítási kísérlet ellenére is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkakereskedőhöz vagy a megbízott helyi Sony márkaszervizhez. Adja meg számukra az LCD-monitoron megjelenő, C vagy E betűvel kezdődő teljes hibakódot.



Az LCD-monitoron megjelenő fontos figyelmeztető szimbólumokat dallam kísérik.

C:(vagy E:) □ □ : □ □ (Öndiagnózis képernyője)

C:04: □ □

Nem a megfelelő akkumulátort használja. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő akkumulátort használja. A hálózati tápegység egyenáramú (DC) csatlakozóját csatlakoztassa stabilan a készülék DC IN aljzatához.

C:06: □ □

Az akkumulátor felforrósodott. Cserélje ki vagy tegye hűvös helyre az akkumulátort.

C:13: □ □ / **C:32:** □ □

Válassza le az energiaellátást. Csatlakoztassa ismét, és próbálja meg újra használni a készüléket.

E: □ □ : □ □

Kövesse a „Felmerülő problémák” fejezet lépéseit a 2. lépéstől kezdve.

 **(Az akkumulátor energiaszintjére utaló figyelmeztetés)**

Az akkumulátor hamarosan lemerül.

A működési feltételek és az akkumulátor állapotának függvényében előfordulhat, hogy a  már akkor villogni kezd, amikor az akkumulátor töltöttsége még körülbelül 20 percre elegendő.

 **(A készülék/akkumulátor hőmérsékletére vonatkozó figyelmeztető szimbólum)**

Magas a készülék/akkumulátor hőmérséklete. Ebben az esetben hagyja kikapcsolva a tápfeszültséget, amíg a készülék/akkumulátor le nem hűl.

 **(A memóriakártyára vonatkozó figyelmeztető szimbólum)**

Lassú villogás

Fogy a képek rögzítéséhez használható üres hely.

Nincs memóriakártya a készülékben.

Gyors villogás

Nincs elegendő szabad terület a képek rögzítéséhez. Miután a képeket valamilyen más adathordozóra mentette, törölje a felesleges képeket, vagy formázza meg a memóriakártyát.

Lehetséges, hogy megsérült a képkezelő fájl. Ellenőrizze a képkezelő fájlt a következők kiválasztásával: **[MENU]** - **[Beállítás]** - **[Adathordozó beállít.]** - **[Képkezelő fájl javítás]** - a felvételi adathordozó.

A memóriakártya sérült.

Ha videót rögzít, és a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása [100Mbps], használjon UHS-I U3 vagy gyorsabb SDXC-memóriakártyát.



(A memóriakártya formázására vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

A memóriakártya sérült.

A memóriakártya nincs megfelelően formázva.



(Nem megfelelő típusú memóriakártyára vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

A behelyezett memóriakártya nem kompatibilis.



(A memóriakártya írásvédettségére figyelmeztető szimbólum)

A memóriakártya írásvédett.

A memóriakártya elérését más készüléken korlátozták.



(Külső eszközre vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Lehetséges, hogy megsérült a képekezelő fájl. Ellenőrizze a képekezelő fájlt a következők kiválasztásával: [MENU] - [Beállítás] - [Adathordozó beállít.] - [Képekezelő fájl javítás] - a felvételi adathordozó.

A külső eszköz sérült.



(Külső eszköz formázására vonatkozó figyelmeztető szimbólumok)

A külső eszköz sérült.

A külső eszköz nincs megfelelően formázva.



(A készülék bemozdulására vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

A készülék nem áll stabilan, így könnyen bemozdul. Két kézzel tartsa mozdulatlanul a készüléket, és így rögzítse a képet. A készülék bemozdulására figyelmeztető szimbólum azonban nem tűnik el.



(A fényképek rögzítésére vonatkozó figyelmeztető szimbólum)

Feldolgozás közben nem lehet fényképet rögzíteni. A felvételkészítés előtt várjon rövid ideig.

A következő helyzetekben nem lehet fényképet készíteni videofelvétel közben:

- Ha a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása [60p Minőség] (1080 60i-kompatibilis eszköz)/[50p Minőség] (1080 50i-kompatibilis eszköz), [Legjobb minős.].
- Ha a [Kép effektus] valamelyik menüpontja van kiválasztva.
- Ha a [SteadyShot] beállítása [Aktív intelligencia].
- Ha a [Fájlformátum] beállítása [4K] XAVC S 4K], a [FELVÉTEL ü.mód] beállítása pedig [100Mbps].
- Ha a [Fájlformátum] beállítása [4K] XAVC S 4K], a [Kettős videó FELV.] pedig [Be] van kapcsolva.

Kapcsolódó témák

- [Felmerülő problémák](#)
- [A memóriakártya behelyezése](#)
- [Formáz](#)
- [Tudnivalók az InfoLITHIUM akkumulátorról](#)
- [Képekezelő fájl javítás](#)
- [FELVÉTEL ü.mód](#)
- [Képkockaszám](#)
- [Kép effektus](#)

Figyelmeztető szimbólumok

Ha az LCD-monitoron üzenetek jelennek meg, kövesse az utasításokat.

A belső memória nem ismerhető fel. Újra használat előtt formátálja. (belső memóriával rendelkező típusok esetén)

- A készülék belső memóriájának beállított formátuma eltér az alapértelmezett formátumtól. A [Formáz] művelet végrehajtása lehetővé teszi a készülék használatát. A formázás minden adatot töröl a belső felvételi adathordozóról.

Adathiba.

- A készülék belső memóriájának írása vagy olvasása során hiba lépett fel (csak belső memóriával rendelkező típusokon).
- Ez akkor fordulhat elő, ha a kamerát folyamatosan ütések érik.
- Előfordulhat, hogy más készüléken készített videókat nem lehet lejátszani ezzel a videokamerával.

A képkézelő fájl sérült. Készít újat?

Sérültek a HD-videó-kezelő adatok. Készít új adatokat?

- A kezelőfájl sérült. Az [Igen] kiválasztásakor új kezelőfájl jön létre. Az adathordozóra korábban felvett képeket nem lehet lejátszani (a képfájlok nem sérültek). Lehetséges, hogy le tudja játszani a régebben felvett képeket, ha az új adatok létrehozása után végrehajtja a [Képkézelő fájl javítás] műveletet. Ha a hiba továbbra is fennáll, a PlayMemories Home szoftverrel másolja át a képeket.

Nincsen képkézelő fájl. Nem lehet mozgóképeket rögzíteni vagy lejátszani. Létrehoz egy új fájlt?

Nincsenek HD-videó-kezelő adatok. Készít új adatokat?

- Nem lehet videókat felvenni és lejátszani, mert nincsenek videokezelési adatok. Az [Igen] kiválasztásával új fájlkezelő adatok jönnek létre, és újra lehetségessé válik a videók rögzítése és lejátszása.

A képkézelő fájl inkonzisztens. Kijavítja a képkézelő fájlt?

A képkézelő fájl sérült. Kijavítja a képkézelő fájlt?

A képkézelő fájl inkonzisztens. HD videók nem vehetők fel, nem játszhatók le. Kijavítja a képkézelő fájlt?

- Nem lehet videókat felvenni és lejátszani, mert nincsenek videokezelési adatok. A lehetőség kiválasztásával új fájlkezelő adatok jönnek létre, és újra lehetséges lesz a videók rögzítése és lejátszása.

Inkonzisztencia a képkézelő fájlban. Biztonsági mentés és helyreállítás.

Állítsa helyre, majd importálja a PC szoftver használatával.

- Mivel a képkézelő fájlban a nagy felbontású (HD) videókra vonatkozó információk megsérültek, a képkézelő fájlban és a videofájlban tárolt információk között eltérés keletkezik. A lehetőség választásával készítsen biztonsági másolatot a nagy felbontású (HD) videofájlokról, majd javítsa ki a képkézelő fájlt. A videók biztonsági másolatai a készüléken nem játszhatók le. A képkézelő fájl javítását követően a videokamerát számítógéphez csatlakoztatva a számítógépre telepített HD szoftver segítségével a számítógépre importálhatja a nagy felbontású (PlayMemories Home) videók biztonsági másolatát. Nem garantált azonban, hogy az összes videó a számítógépre importálható.

Az ideiglenes tárolóterület túlcsordult. Az adathordozóra írás nem fejeződött be időben.

- Többször végzett felvételi és törlési műveletet egymás után vagy egy másik eszköz által formázott memóriakártyát használ. Mentse az adatokat egy másik eszközre (pl. számítógépre), majd formázza a memóriakártyát a készülék

segítségével.

- A behelyezett memóriakártya mérete nem elegendő a videók másolásához. Használja az ajánlott memóriakártyát.

Adat-visszaállítás.

- Ha nem sikerült adatokat írni a készülék adathordozójára, a rendszer automatikusan megkísérli helyreállítani az adatokat.

Az adatokat nem lehetett helyreállítani.

- Nem sikerült adatokat írni a készülék adathordozójára. Az adatok helyreállítása sem sikerült.

Vegye ki, majd ismét tegye be a memóriakártyát.

- Vegye ki, majd helyezze be újra a memóriakártyát néhány alkalommal. Ha a jelzőfény az ismételt behelyezés után tovább villog, lehetséges, hogy a memóriakártya sérült. Próbáljon másik memóriakártyát használni.

Ez a memóriakártya nem ismerhető fel. Újra használat előtt formátálja.

- Formázza a készülék memóriakártyáját. Ne feledje, hogy a memóriakártya formázásakor a rajta tárolt videók és képek elvesznek.

Az állókép mappák száma elérte a maximumot. További állókép felvétele nem lehetséges.

- A 999MSDCF az utolsó létrehozható mappa. A készülékkel nem törölhető és nem hozható létre mappa.
- Formázza a memóriakártyát vagy töröljön mappákat számítógép segítségével.

Előfordulhat, hogy ez a memóriakártya nem alkalmas mozgókép rögzítésre és lejátszásra.

Előfordulhat, hogy ez a memóriakártya nem alkalmas fényképek rögzítésre és lejátszásra.

- A készülékhez ajánlott memóriakártyát használjon.

Írás közben ne vegye ki a memóriakártyát, mert megsérülhetnek az adatok!

- Vegye ki, majd ismét tegye be a memóriakártyát.

A külső adathordozón nem működnek a funkciók.

- Ellenőrizze a képekezelő fájlt a [MENU] - [Beállítás] - [ Adathordozó beállítás.] - [Képekezelő fájl javítás] lehetőség kiválasztásával
- Ha a jelzőfény ezután is villog, formázza a külső adathordozót számítógép segítségével, majd kapcsolja azt újra a készülékhez. Ne feledje, hogy a külső adathordozó eszköz formázásakor a rajta tárolt videók és képek elvesznek.
- Ha a formázás után is ugyanez az üzenet jelenik meg, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem támogatja a külső adathordozót, vagy az adathordozó sérült. Próbálkozzon másik külső adathordozóval.

A külső adathordozót nem lehetett elérni.

- A külső adathordozó eszközt stabil állapotban (vibrációtól mentes, szoba-hőmérsékletű stb. környezetben) használja.
- Gondoskodjon a külső adathordozó eszköz áramforrásának csatlakoztatásáról.

Egyéb

Már ki van választva a maximális képszám.

- Egyszerre legfeljebb 100 kép jelölhető ki a következő esetekben:
 - videók/fényképek törlésekor
 - videók/fényképek védelemmel való ellátásakor, illetve a védelem megszüntetésekor
 - videók/fényképek másolásakor

Védett adat.

- Védett adatot próbált meg törölni. Szüntesse meg az adatok védelmét.

Kapcsolódó témák

- [Képkezelő fájl javítás](#)
- [Formáz](#)
- [Töröl](#)
- [Véd](#)
- [Másolás](#)
- [Közvetlen másolás](#)

5-016-575-53(1) Copyright 2020 Sony Corporation