



Használja ezt a kézikönyvet, ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése vagy problémája van.



Ha értékes információkat, például alapvető fényképezési tudnivalókat keres (Útmutatók)

Ez a webhely kényelmi funkciókat, továbbá használati és beállítási példákat mutat be. A fényképezőgép beállításával kapcsolatban segítségére lehet a webhely. (Egy újabb ablak nyílik meg.)



Információk a ZV-1 kiegészítők kompatibilitásával kapcsolatban

Ez a webhely a kiegészítők kompatibilitási információit osztja meg. (Egy újabb ablak nyílik meg.)

Az alkatrészek, ikonok és jelzések nevei

[A készülék részei](#)

Alapvető műveletek

[A vezérlőkerék használata](#)

[A MENU elemek használata](#)

[Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

[Az Fn \(Funkció\)_gomb használata \(Funkció menü\)](#)

[A billentyűzet használata](#)

Ikonok és jelzések

[A képernyőn megjelenő ikonok listája](#)

[A képernyőkijelzés váltása \(felvétel/lejátszás közben\)](#)

[DISP Gomb](#)

A fényképezőgép előkészítése

[A fényképezőgép és a mellékelt tartozékok ellenőrzése](#)

Az akkumulátoregység feltöltése

[Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása](#)

[A fényképezőgépbe helyezett akkumulátoregység feltöltése](#)

[Feltöltés számítógéphez csatlakoztatással](#)

[Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma](#)

[Tápellátás fali csatlakozóaljzatról](#)

[Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban](#)

[Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban](#)

Memóriakártya (külön megvásárolható) behelyezése

[Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#)

[Használható memóriakártyák](#)

[Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)

[A nyelv, a dátum és az idő beállítása](#)

[Beépített súgó](#)

Felvétel

[Fényképezés](#)

Fókuszálás

[Fókusz mód](#)

Automatikus fókusz

[Fókuszmező](#)

[Fázisérzékelő AF](#)

- [Fókusz norma](#)
- [AF/MF vezérlés](#)
- [Szemekre fókuszálás \(Arc/Szem AF beállít.\)](#)
- [Témakövetés \(követés funkció\)](#)
- [Fókuszkeret színe](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [AF m. autom. eltűnt.](#)
- [Foly. AF mező megj.](#)
- [Fázisérzékelő terület](#)
- [Fókuszpont forgatás](#)

Kézi fókusz

- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)
- [Fókuszállítás](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)
- [Eredeti fókuszállítás. \(állókép\)](#)
- [Csúcsérték beállítás](#)

Képtovábbítási mód választása (Folyamatos felvétel/Önkioldó)

- [Képtovább.mód](#)
- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [Kijelzés expozícióeltolások felvétel közben](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Expo. Sorozat](#)
- [Exp.-eltolási beáll.](#)

Önarckép készítése a képernyőn látható kép figyelése közben

└ [Önarckép/önkioldó](#)

Időköz felvétel

└ [Időköz felv. funk.](#)

Az érintéses funkciók használata

└ [Érintő Vezérlés](#)

└ [Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás](#)

└ [Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus](#)

└ [Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés](#)

Az állóképek méretének/minőségének kiválasztása

└ [Fájlformátum \(állókép\)](#)

└ [JPEG minőség \(állókép\)](#)

└ [JPEG képméret \(állókép\)](#)

└ [Méretarány \(állókép\)](#)

└ [Panoráma: Képméret](#)

└ [Panoráma: Irány](#)

Felvételi mód választása

└ [Felvételi módok váltása \(Felvételi mód\)](#)

└ [Intelligens autom.](#)

└ [A jelenetfelismerésről](#)

└ [Autom. Program](#)

└ [Rekesz elsőbbség](#)

└ [Zárseb elsőbbség](#)

└ [Kézi expozíció](#)

└ [Bulb felvétel](#)

└ [Panorámapásztázás](#)

└ [Jelenet](#)

└ [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

└ [HFR \(Nagy képsebesség\): Expozíció mód](#)

└ [Mozgóképek: Expozíció mód](#)

[Intelligens auto. \(mozgóképek\)](#)

Az expozíciós módok/fénymérési módok szabályozása

[Expoz. kompenzáció](#)

[Súgó exp. beáll.-hoz](#)

[ND Szűrő](#)

[Fénymérési mód](#)

[Arc.vál. t. fény. mód.](#)

[AE zár](#)

[Exp.komp.beáll.](#)

[Zebra beállítás](#)

A felvételi stílus váltása

[Termékbemutató](#)

[Homályos háttér](#)

A fényerő és a kontraszt automatikus korrekciója

[D-tart. optim. \(DRO\)](#)

[Auto. HDR](#)

Az ISO-érzékenység kiválasztása

[ISO](#)

A zoom használata

[A készülék zoom funkciói](#)

[Zoom](#)

[Zoom beállítás](#)

[A zoomarányokról](#)

[Zoom sebesség](#)

Fehéregyensúly

[Fehéregyensúly](#)

[Elsőbb. beáll. AWB](#)

[A normál fehér szín rögzítése a fehéregyensúly beállításához \(egyéni fehéregyensúly\).](#)

A képek feldolgozásának beállítása

[Saját beállít.](#)

[Kép effektus](#)

[Sima bőr effektus](#)

[Auto. kompozíció \(állókép\)](#)

[Színtér \(állókép\)](#)

A zár beállításai

[Zár típus \(állókép\)](#)

[Kiad. m.kártya nélkül](#)

Az elmosódás csökkentése

[SteadyShot \(állókép\)](#)

Zajcsökkentés

[Hosszú exp.z.cs \(állókép\)](#)

[Nagy ISO zajcs. \(állókép\)](#)

Arcfelismerés

[Regiszt. arcok első.](#)

[Mosoly exponálás](#)

[Arc Regisztráció \(Új Regisztráció\)](#)

[Arc Regisztráció \(Sorrendcsere\)](#)

[Arc Regisztráció \(Töröl\)](#)

A vaku használata

[Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

[Vaku üzemmód](#)

[Vaku kompenz.](#)

Mozgóképfelvétel

[Mozgóképkészítés](#)

[Mozgók. felv. zárral](#)

[Mozgóképfelvételi formátumok](#)

[Fájlformátum \(mozgóképfelvétel\)](#)

[Rögzítési Beállít. \(mozgóképfelvétel\)](#)

[Superlassú mozgóképek készítése \(HFR beállítások\)](#)

[Kép és hang élő közvetítése \(USB-streamelés\) \(mozgóképfelvétel\)](#)

[Állóképek készítése mozgóképfelvétel közben \(Dual Rec\)](#)

[Minőség\(Dual Rec\)](#)

[Képméret\(Dual Rec\)](#)

[Auto Dual Rec](#)

[Proxy felvétel](#)

[Hangfelvétel](#)

[Hangerő Megjel.](#)

[Felvétel hangerő](#)

[Szélzaj csökkentése](#)

[Kép tulajdonságok](#)

[Gamma kijel. segéd](#)

[Auto. lassú expon. \(mozgókép\)](#)

[Eredeti fókuszáll. \(mozgókép\)](#)

[AF meghajtóseb. \(mozgókép\)](#)

[AF Követ. érzék. \(mozgókép\)](#)

[SteadyShot \(mozgókép\)](#)

[TC/UB beállítások](#)

[TC/UB Megj. váltás](#)

[MOVIE gomb](#)

[Jelölő megjelenít. \(mozgókép\)](#)

[Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

[4K kimenet kiv. \(mozgókép\)](#)

[FELVÉTEL lámpa](#)

Megtekintés

Képek megtekintése

[Állóképek lejátszása](#)

[Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)

[A rögzített képek automatikus elforgatása \(Megjelenít. forgatása\)](#)

[Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

[Panorámaképek lejátszása](#)

- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)
- [Mozgóképek lejátszása](#)
- [Mozgást rögz. Videó](#)
- [Mozgás időköz beáll.](#)
- [Hangerő beállítások](#)
- [Fotórögzítés](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\).](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [Csoportként jel. meg](#)
- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)
- [Képek lejátszása diavetítéssel \(Diabemutató\)](#)

Képszerkesztés

- [Szépítő hatás](#)

Adatvédelem

- [Képek védelme \(Védelem\)](#)

Az értékelés funkció beállítása

- [Értékelés](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)

Képek kijelölése nyomtatásra (DPOF)

- [A kinyomtatandó képek megadása \(Nyomt. Megadása\)](#)

Képek törlése

- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Több kiválasztott kép törlése \(Töröl\)](#)
- [Törlés megerős.](#)

Képek megtekintése televízióon

- [Képek megtekintése tévékészüléken egy HDMI-kábel használatával](#)

A fényképezőgép testreszabása

Gyakran használt funkciók regisztrálása

[Memória \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

A MENU testreszabása (Saját menü)

[Elem hozzáadás](#)

[Elem rendezés](#)

[Elem törlése](#)

[Oldal törlése](#)

[Összes törlése](#)

[Megj. Én menüből](#)

Képek ellenőrzése felvétel előtt/után

[Auto visszanéz.](#)

[Élő Nézet Kijelzés](#)

Képernyő-beállítások

[Rácsvonal](#)

[Képernyő fényerő.](#)

[Kikapcs. képernyővel](#)

[Auto. képernyő Kl](#)

[Ellenőrzés fényvel](#)

A memóriakártya beállításai

[Formázás](#)

[Felv. mappa kiválasz.](#)

[Új mappa](#)

[Fájl/mappa beáll. \(állókép\).](#)

[Fájlbeállítások \(mozgóképek\).](#)

[Szab. tárhely megjel.](#)

[Képez. fájl helyreáll.](#)

A fényképezőgép beállításai

[Audió jelek](#)

[Dátumot ír \(állókép\).](#)

[Mozaik elrend. menü](#)

Energiaatak. ü.m. kez.
Auto. Kikapcs. hőm.
NTSC/PAL választó
HDMI beállítások: HDMI felbontás
HDMI beállítások: 24p/60p kimenet (mozgókép)_(Csak 1080 60i -kompatibilis modellek esetében)
HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.
HDMI beállítások: TC kimenet (mozgókép)
HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)
HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS
USB csatlakozás
USB LUN Beállítás
USB töltés
Nyelv
Dát./Idő beáll.
Zóna beállítás
Verzió
Bemutató mód

A fényképezőgép inicializálása

- [Beállít. visszaállítása](#)

A hálózati funkciók használata

A készülék csatlakoztatása okostelefonhoz

- [Imaging Edge Mobile](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)

Képek továbbítása okostelefonra

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél \(proxy mozgóképek\)](#)

[Küldés o.tel.-ra funk.: Csatl. Kikapcs.-kor](#)

Helyinformációk kiolvasása okostelefonból

[Tart. h. elér. beáll.](#)

Távvezérlő használata Bluetooth kommunikációval

[Bluetooth távirányító](#)

Képek továbbítása televízióra

[Megtekintés TV-n](#)

A hálózati beállítások módosítása

[Repülési mód](#)

[Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)

[Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

[Wi-Fi beállítások: Vez. Wi-Fi info. megj](#)

[Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.](#)

[Bluetooth beállítás.](#)

[Eszköz nevét szerk.](#)

[Hálózat beáll. vissza.](#)

Számítógép használata

[Ajánlott számítógépes környezet](#)

A fényképezőgép csatlakoztatása/leválasztása

[Csatlakozás számítógéphez](#)

[A fényképezőgép leválasztása a számítógépről](#)

Képek kezelése/szerkesztése számítógépen

[A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)

[Képek importálása számítógépre számítógépes szoftver használata nélkül](#)

[Küldés számítógépre](#)

[A fényképezőgép kezelése számítógépről \(PC távkapcsolat fun.\)](#)

[Kép és hang élő közvetítése \(USB-streamelés\)_\(mozgókép\)](#)

A menüelemek listája

[A MENU elemek használata](#)

Felvétel beállítások1

- [Fájlformátum \(állókép\)](#)

- [JPEG minőség \(állókép\)](#)

- [JPEG képméret \(állókép\)](#)

- [Méretarány \(állókép\)](#)

- [Panoráma: Képméret](#)

- [Panoráma: Irány](#)

- [Hosszú exp.z.cs \(állókép\)](#)

- [Nagy ISO zajcs. \(állókép\)](#)

- [Szintér \(állókép\)](#)

- [Felvételi módok váltása \(Felvételi mód\)](#)

- [Intelligens autom.](#)

- [Jelenet](#)

- [Képtovább.mód](#)

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

- [Időköz felv. funk.](#)

- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

- [Memória \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

- [Fókusz mód](#)

- [Fókuszmező](#)

- [Szemekre fókuszálás \(Arc/Szem AF beállít.\)](#)

- [Elő AF \(állókép\)](#)

- [Fókuszkeret színe](#)

- [AF m. autom. eltünt.](#)

- [Foly. AF mező megj.](#)

- [Fázisérzékelő terület](#)

- [Fókuszpont forgatás](#)

- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)

- [Expoz. kompenzáció](#)

- [ISO](#)

- [ND Szűrő](#)
- [Fénymérési mód](#)
- [Arc.vál. t. fény. mód.](#)
- [Vaku üzemmód](#)
- [Vaku kompenz.](#)
- [Exp.komp.beáll.](#)
- [Fehéregyensúly](#)
- [Elsőbb. beáll. AWB](#)
- [D-tart. optim. \(DRO\)](#)
- [Auto. HDR](#)
- [Saját beállít.](#)
- [Kép effektus](#)
- [Kép tulajdonságok](#)
- [Sima bőr effektus](#)
- [Fókuszállítás](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)
- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Csúcsérték beállítás](#)
- [Termékbemutató](#)
- [Arc Regisztráció \(Új Regisztráció\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Sorrendcsere\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Töröl\)](#)
- [Regiszt. arcok első.](#)
- [Mosoly exponálás](#)
- [Auto. kompozíció \(állókép\)](#)
- [Önarckép/önkioldó](#)

Felvétel beállítások2

- [Mozgóképek: Expozíció mód](#)
- [HFR \(Nagy képsebesség\): Expozíció mód](#)

[Kép és hang élő közvetítése \(USB-streamelés\)_\(mozgókép\).](#)

[Fájlformátum \(mozgókép\)](#)

[Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

[Szuperlassú mozgóképek készítése \(HFR beállítások\)](#)

[Minőség\(Dual Rec\)](#)

[Képméret\(Dual Rec\)](#)

[Auto Dual Rec](#)

[Proxy felvétel](#)

[AF meghajtóseb. \(mozgókép\)](#)

[AF Követ. érzék. \(mozgókép\)](#)

[Auto. lassú expon. \(mozgókép\)](#)

[Eredeti fókuszáll. \(mozgókép\)](#)

[Hangfelvétel](#)

[Felvétel hangerő](#)

[Hangerő Megjel.](#)

[Szélzaj csökkentése](#)

[SteadyShot \(mozgókép\)](#)

[Jelölő megjelenít. \(mozgókép\)](#)

[Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

[FELVÉTEL lámpa](#)

[Mozgók. felv. zárral](#)

[Zár típus \(állókép\)](#)

[Kiold m. kártya nélkül](#)

[SteadyShot \(állókép\)](#)

[Zoom beállítás](#)

[Zoom sebesség](#)

[DISP Gomb](#)

[Zebra beállítás](#)

[Rácsvonal](#)

[Súgó exp. beáll.-hoz](#)

- [Élő Nézet Kijelzés](#)
- [Auto visszanéz.](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Az Fn \(Funkció\) gomb használata \(Funkció menü\)](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés](#)
- [MOVIE gomb](#)
- [Audió jelek](#)
- [Dátumot ír \(állókép\)](#)

Hálózat

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél \(proxy mozgóképek\)](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Csatl. Kikapcs.-kor](#)
- [Küldés számítógépre](#)
- [Megtekintés TV-n](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)
- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(PC távkapcsolat fun.\)](#)
- [Repülési mód](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [Wi-Fi beállítások: Vez. Wi-Fi info. megj](#)
- [Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)
- [Tart. h. elér. beáll.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)
- [Eszköz nevét szerk.](#)
- [Hálózat beáll. vissza.](#)

Lejátszás

- [Képek védelme \(Védelem\)](#)

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)
- [Több kiválasztott kép törlése \(Töröl\)](#)
- [Értékelés](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)
- [A kinyomtatandó képek megadása \(Nyomt. Megadása\)](#)
- [Szépfűtő hatás](#)
- [Fotórögzítés](#)
- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)
- [Mozgás időköz beáll.](#)
- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)
- [Képek lejátszása diavetítéssel \(Diabemutató\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Csoportként jel. meg](#)
- [A rögzített képek automatikus elforgatása \(Megjelenít. forgatása\)](#)

Beállítások

- [Képernyő fényerő.](#)
- [Gamma kijel. segéd](#)
- [Hangerő beállítások](#)
- [Mozaik elrend. menü](#)
- [Törlés megerős.](#)
- [Auto. képernyő Kl](#)
- [Energiatak. ü.m. kez.](#)
- [Kikapcs. képernyővel](#)
- [Auto. Kikapcs. hőm.](#)
- [NTSC/PAL választó](#)
- [Érintő Vezérlés](#)

Bemutató mód
TC/UB beállítások
HDMI beállítások: HDMI felbontás
HDMI beállítások: 24p/60p kimenet (mozgókép) (Csak 1080 60i -kompatibilis modellek esetében)
HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.
HDMI beállítások: TC kimenet (mozgókép)
HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)
HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS
4K kimenet kiv. (mozgókép)
USB csatlakozás
USB LUN Beállítás
USB töltés
Nyelv
Dát./Idő beáll.
Zóna beállítás
Formázás
Felv. mappa kiválasz.
Új mappa
Fájl/mappa beáll. (állókép)
Fájlbeállítások (mozgókép)
Képez. fájl helyreáll.
Szab. tárhely megjel.
Verzió
Beállít. visszaállítása

Saját menü

Elem hozzáadás
Elem rendezés
Elem törlése
Oldal törlése
Összes törlése

[Megj. Én menüből](#)

Óvintézkedések/A készülékről

[Óvintézkedések](#)

[A tisztításról](#)

[Rögzíthető képek száma](#)

[Mozgóképfelvételi idők](#)

[Az akkumulátortöltő használata külföldön](#)

[AVCHD formátum](#)

[Licenc](#)

[Műszaki adatok](#)

[Védjegyek](#)

Ha problémába ütközik

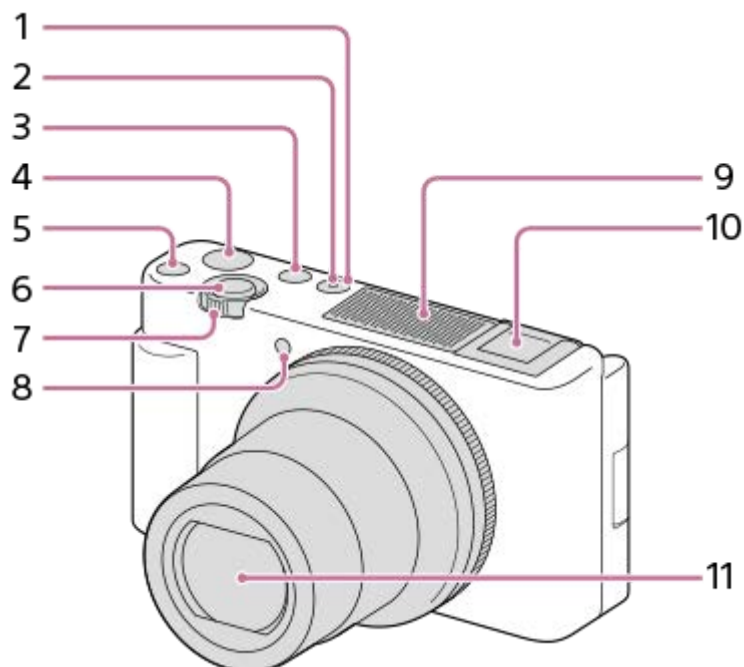
[Hibaelhárítás](#)

[Öndiagnózis-kijelző](#)

[Figyelmeztető üzenetek](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A készülék részei



1. ON/OFF (Bekapcsoló) gomb
2. Bekapcsolás/Töltés lámpa
3. MODE (Üzem mód) gomb
4. MOVIE (Mozgóképfelvétel) gomb
5. C1 (1. Egyéni) gomb
6. Exponáló gomb
7. Felvétel készítéséhez: W/T (zoom) kar
Megtétekintéshez:  (Index) kar/Lejátszás zoomolókar
8. Önkioldó jelzőfény/Felvétel jelzőfény
9. Belső mikrofon

- Ne takarja el ezt az alkatrészt mozgóképfelvétel közben. Ellenkező esetben a felvétel zajos vagy halk lehet.

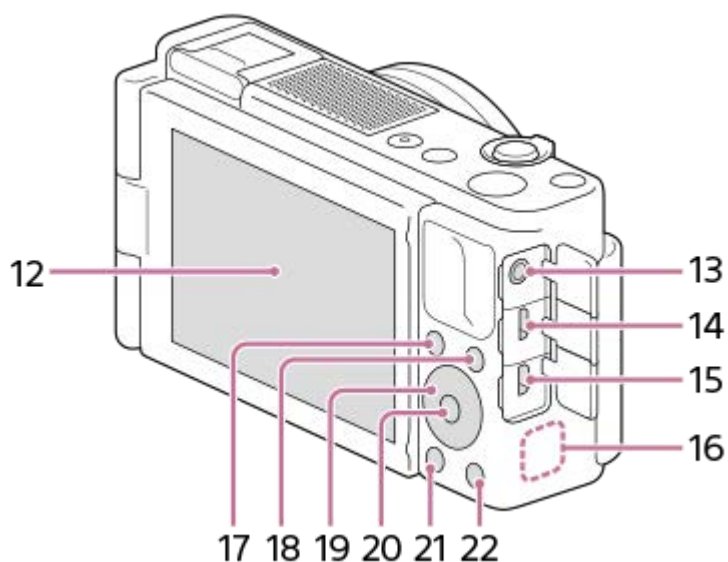
10. Több illesztőfelületű vakusín

- Vannak olyan kiegészítők, amelyeket nem lehet teljesen betolni, és hátul kilógnak a több illesztőfelületű vakusínból. Ennek ellenére a csatlakoztatás megtörténik, ha a kiegészítő eléri a sín elejét.
- Ha kíváncsi rá, hogy milyen kiegészítők csatlakoztathatók a több illesztőfelületű vakusínba, látogasson el a Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez. A tartozék vakusínba is lehet tartozékokat csatlakoztatni. Más gyártók kiegészítőivel a működés nem garantált.

Multi
Interface Shoe

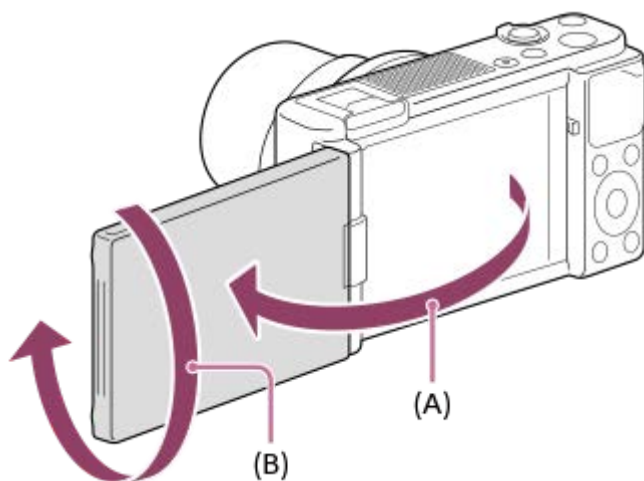
Accessory Shoe

11. Objektív




12. Képernyő/Érintőképernyő

- A képernyőt beállíthatja egy kényelmes megtekintési szögbe, és bármilyen pozícióból fényképezhet.



(A): Kb. 176°

(B): Kb. 270°

- Ha kinyitja a képernyőt a csukott, befelé néző helyzetből, a fényképezőgép bekapcsol.
- Ha be akarja állítani, hogy kikapcsoljon-e a fényképezőgép, ha a képernyő csukva van és befelé néz, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Kikapcs. képernyővel].
- A használt háromlábú állvány típusától függően előfordulhat, hogy nem lehet a képernyő szögét beállítani. Ilyen esetben lazítsa meg az állvány csavarját, majd állítsa be a képernyő szögét.
- Ne erőltesse a képernyő nyitását, csukását vagy elfordítását. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.

13. (Mikrofon) aljzat

- Külső mikrofon csatlakoztatása esetén a beépített mikrofon automatikusan kikapcsol. Ha a külső mikrofon vezetékes tápellátású, akkor a fényképezőgép látja el tápfeszültséggel a mikrofont.

14. Multi-/micro-USB csatlakozó



- Ez a csatlakozó Micro-USB-kompatibilis eszközöket támogat.
- Ha kíváncsi rá, hogy milyen kiegészítők kompatibilisek a multi-/micro-USB csatlakozóval, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

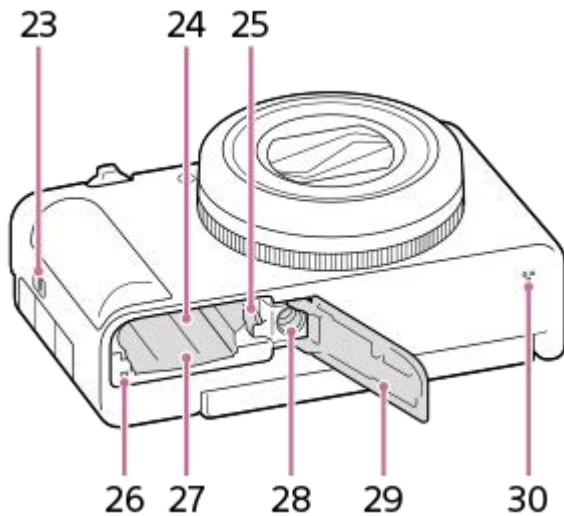
15. HDMI micro aljzat

16. Wi-Fi/Bluetooth antenna (beépített)

17. Felvétel készítéséhez: Fn (Funkció) gomb

Megtekintéshez:  (Küldés okostelefonra) gomb

18. MENU gomb
19. Vezérlőkerék
20. Középső gomb
21.  (Lejátszás) gomb
22. C2/  (2. egyéni gomb/Törlés) gomb



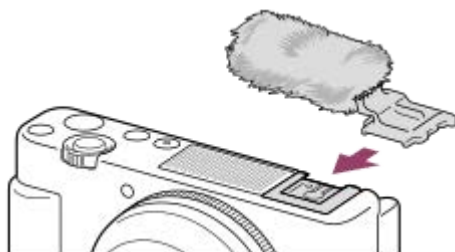
23. Fül a pánt számára
 24. Áramforrás-behelyező nyílás
 25. Akkumulátorrögzítő kar
 26. Memóriaműködés-jelző
 27. Memóriakártya-nyílás
 28. Állványrögzítő furat
- 1/4-20 UNC csavarok valók hozzá

- Használjon olyan állványt, amelynek rögzítőcsavarja rövidebb 5,5 mm-nél. Különben nem lehet a fényképezőgépet az állványon megfelelően rögzíteni, és a fényképezőgép megsérülhet.

29. Áramforrás-/memóriakártya-fedél
30. Hangszóró

A szélvédő (mellékelt) használata

A szélvédő használatával csökkenthető mozgóképfelvétel során a belső mikrofon által rögzített szélzaj. Távolítsa el a fényképezőgépről a sínvédő kupakot, majd csatlakoztassa a szélvédőt a több illesztőfelületű vakusínhez.

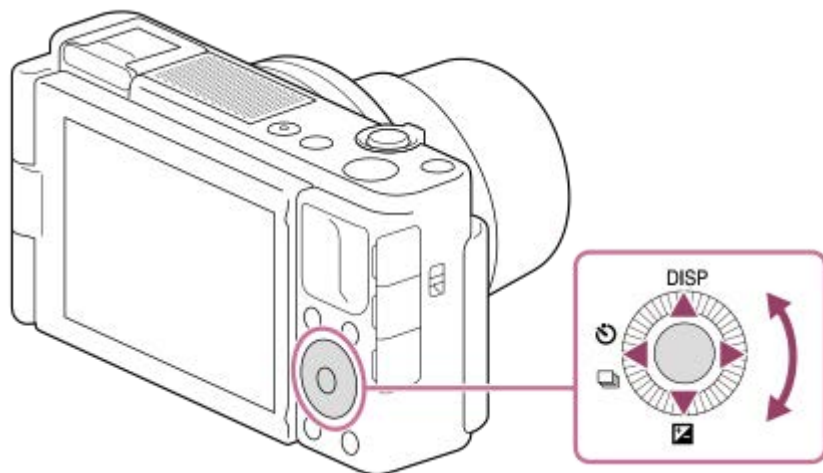





Megjegyzés

- A szélvédő csatlakoztatásakor ügyeljen rá, hogy a szélvédő ne szoruljon a több illesztőfelületű vakusínbe.
- Vigyázzon, hogy a sínvédő kupakot ne veszítse el, ha levette a fényképezőgépről.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A vezérlőkerék használata



- A kívánt beállítási elemet a vezérlőkerék forgatásával vagy a felső/alsó/jobb/bal oldalának megnyomásával választhatja ki. A kiválasztás a vezérlőkerék közepének megnyomásával véglegesíthető.
- A DISP (kijelzés beállítása),  (Expoz. kompenzáció) és a  /  (Képtovább.mód) funkció van hozzárendelve a vezérlőkerék felső/alsó/bal oldalához. Választott funkciókat is rendelhet a vezérlőkerék bal/jobbs oldalához és a közepéhez.
- Lejátszás közben a vezérlőkerék jobb/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával a következő vagy az előző képet lehet megjeleníteni.

Kapcsolódó témák

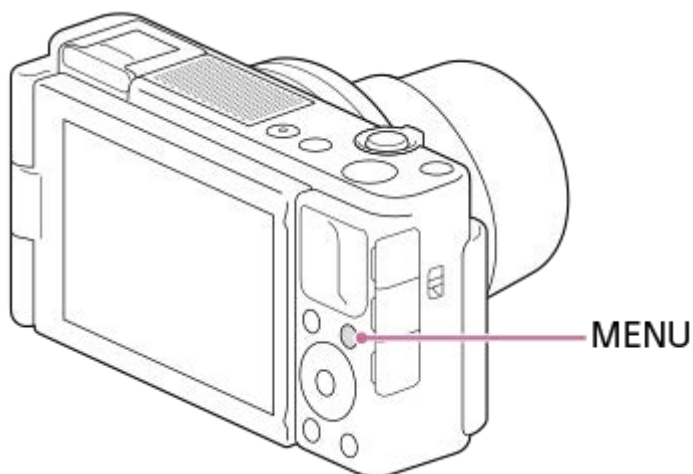
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A MENU elemek használata

Módosíthatja a fényképezőgéppel végzett műveletekre vonatkozó beállításokat, például a fényképezés, a lejátszás és az üzemmód beállításait. A menüből a fényképezőgép funkcióit is aktiválhatja.

- 1** Nyomja meg a MENU gombot a menüképernyő kijelzéséhez.



- 2** Válassza ki a módosítani kívánt menüelemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobb oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék forgatásával, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A képernyő tetején kiválaszthat egy MENU lapot **(A)**, és a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával léphet másik MENU lapra.
- Az Fn gomb megnyomásával a következő MENU lapra léphet.
- A MENU gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.



- 3** Válassza ki a kívánt beállítási értéket, majd nyomja meg a középső gombot a választás megerősítéshez.




Kapcsolódó témák

- [Mozaik elrend. menü](#)
- [Elem hozzáadás](#)
- [Megj. Én menüből](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

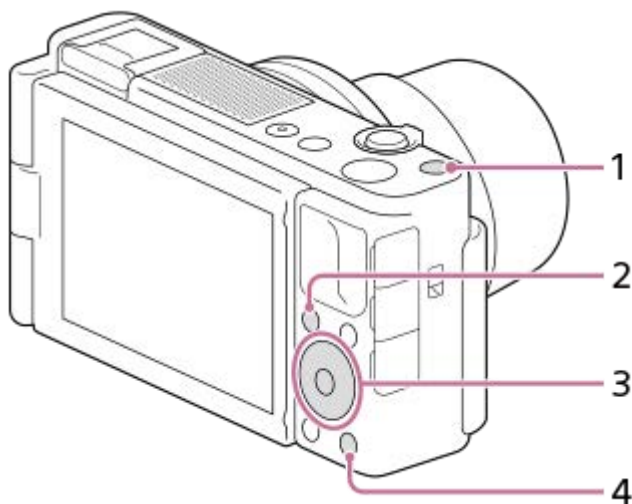
Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz (Egyéni gomb)


Az egyéni gomb funkcióval a leggyakrabban használt funkciókat könnyen elérhető gombokhoz rendelheti. Ezáltal nem kell az adott elemet a MENU-ből kikeresnie, tehát a funkció gyorsabban aktiválható. A véletlen működtetés megelőzése érdekében a könnyen elérhető gombokhoz a [Nincs beállítva] lehetőséget is rendelheti.

Külön lehet egyéni gombokhoz funkciókat rendelni az állóképek felvételéhez ( Egyéni gomb), a mozgóképek felvételéhez ( Egyéni gomb) és a lejátszás módhoz ( Egyéni gomb).

- Gombként változó, hogy mely funkciók rendelhetők hozzá.

A következő gombokhoz rendelhet hozzá funkciókat.





1. 1 Gomb testreszab.
2. Fn/  gomb
3. Középső gomb funk. /Bal gomb funkciója/Jobb gomb funk.
4. 2 Gomb testreszab.

Tipp

- A funkciók az egyéni gombokhoz hasonlóan gyorsan elérhetők a Funkció menüvel is, amellyel bizonyos beállítások az Fn gombhoz rendelhetők. A kapcsolódó funkció lásd az oldal alján, a „Kapcsolódó témák” alatt.

A következőképpen kell a [Szem AF] funkciót az C2 gombhoz rendelni.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb].







- Ha mozgóképfelvétel közben előhívandó funkciót akar regisztrálni, válassza az [ Egyéni gomb] lehetőséget. Ha képek lejátszása közben előhívandó funkciót akar regisztrálni, válassza az [ Egyéni gomb] lehetőséget.

2 A vezérlőkerék bal/jobbs oldalával jelenítse meg a [Hátsó] képernyőt. Utána válassza az [2 Gomb testreszab.] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

3 A vezérlőkerék bal/jobbs oldalának nyomogatásával jelenítse meg a [Szem AF] funkciót. Válassza a [Szem AF] lehetőséget, majd nyomja meg a közepét.

- Ha állóképek felvétele közben megnyomja az C2 gombot, és a készülék szemet érzékel, aktiválódik a [Szem AF] funkció, és a fényképezőgép a szemekre fókuszál. A felvételek elkészítése közben tartsa lenyomva az C2 gombot.

Megjegyzés

- Ha [Egyéni () követés] funkciót rendel egyéni gombhoz az [ Egyéni gomb] lehetőséggel, de a funkció a [ JPEG minőség] vagy a [Vaku üzemmód] funkcióhoz hasonlóan nem érhető el mozgóképfelvétel módban, akkor mozgóképfelvétel módban a gomb megnyomásakor a funkció nem aktiválódik.
- Ha [Egyéni ( / ) köv.] funkciót rendel egyéni gombhoz az [ Egyéni gomb] lehetőséggel, a fényképezőgép felvételi módra vált, és aktiválja a hozzárendelt funkciót, ha megnyomja a gombot lejátszás módban.

Kapcsolódó témák

- [Az Fn \(Funkció\) gomb használata \(Funkció menü\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Az Fn (Funkció) gomb használata (Funkció menü)

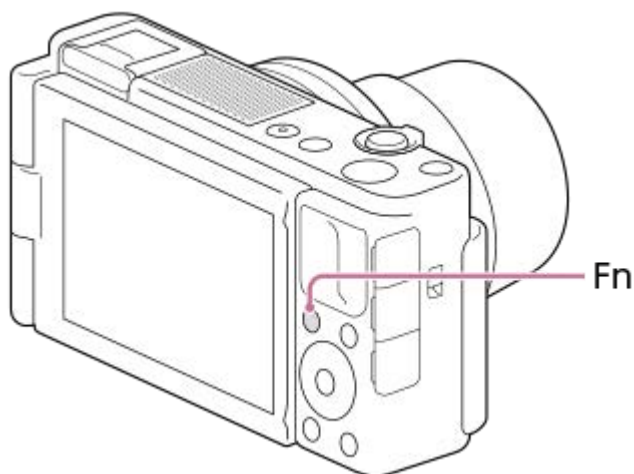
A Funkció menü egy 12 funkcióból álló menü, amely a képernyő alján jelenik meg, ha felvételi módban megnyomja az Fn (Funkció) gombot. A gyakran használt funkciókat gyorsabban elérheti, ha a Funkció menükhöz regisztrálja őket.



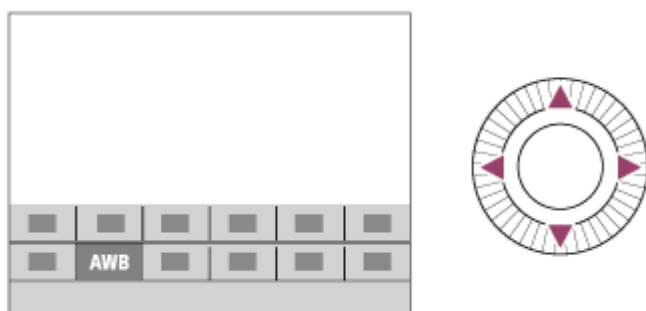
Tipp

- Állóképek készítéséhez és mozgóképek felvételéhez tizenkét funkciót regisztrálhat a Funkció menükben.
- A funkciók a Funkció menükhöz hasonlóan gyorsan elérhetők az egyéni gomb funkcióval is, amellyel a gyakran használt funkciók tetszőleges gombokhoz rendelhetők. A kapcsolódó funkció lásd az oldal alján, a „Kapcsolódó témák” alatt.

1 Nyomja meg az Fn (Funkció) gombot felvételi módban.



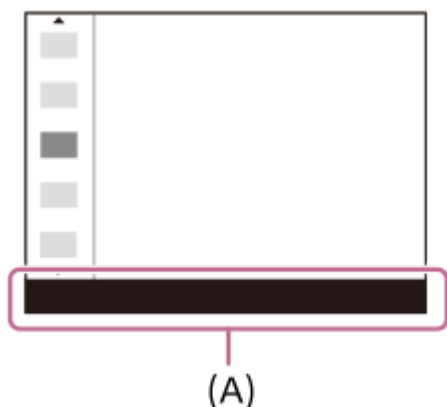
2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót.



3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Beállítások megadása a megfelelő beállítóképernyőkön

A 2. lépésben válassza ki a kívánt funkciót, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik a funkció beállítóképernyője. A kezelési útmutatót **(A)** követve végezze el a beállítást.



A Funkció menüben lévő funkciók módosítása (Funkció menü beáll.)

A következőképpen kell az állóképek Funkció menüjének [Képtovább.mód] elemét [Rácsvonal] értékre módosítani.

- A mozgóképek Funkció menüjének módosításához válasszon egy mozgókép funkciómenü elemet a 2. lépésben.

1. MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Funkció menü beáll.].

2. Az állóképek Funkció menüjének tizenkét eleme közül válassza ki a (Képtovább.mód) lehetőséget a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával, majd nyomja meg a közepét.

3. A vezérlőkerék bal/jobba oldalával jelenítse meg a [Kijelzés/Auto. visszanezés] képernyőt. Utána válassza az [Rácsvonal] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A (Rácsvonal) elem jelenik meg a Funkció menüben ott, ahol korábban a (Képtovább.mód) volt.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A billentyűzet használata

Ha kézi karakterbevitel szükséges, egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn.



A vezérlőkerékkel vigye a kurzort a kívánt gombra, majd a bevitelhez nyomja meg a közepét.

1. Beviteli mező

Itt jelennek meg a beírt karakterek.

2. Karaktertípusok váltása

A gomb minden megnyomására változik a karaktertípus: betűk, számok vagy szimbólumok jelennek meg.

3. Billentyűzet

A gomb minden megnyomására megjelenik egy újabb a gombhoz tartozó karakterek közül.

Példa: Ha az „abd” karakterláncot kívánja beírni.

1. Nyomja meg egyszer az „abc” gombot, hogy megjelenjen egy „a”.
2. Nyomja meg a „➡” ikont (jobbra mutató nyíl a „Kurzor mozgatása” területen, 5-ös számmal jelölve).
3. Nyomja meg kétszer az „abc” gombot, hogy megjelenjen egy „b”.
4. Nyomja meg egyszer az „def” gombot, hogy megjelenjen egy „d”.

4. Véglegesít

Véglegesíti a beírt karaktereket.

5. Kurzor mozgatása

Jobbra vagy balra viszi a beviteli mezőben a kurzort.

6. Törlés

Törli a kurzor előtti karaktert.

7. ↑ (felfelé mutató nyíl)

A következő karaktert nagy- vagy kisbetűsre változtatja.

8. ↵ (szóköz)

Egy szóközt ír be.

- A bevitelből való kilépéshez válassza a [Visszavon] lehetőséget.

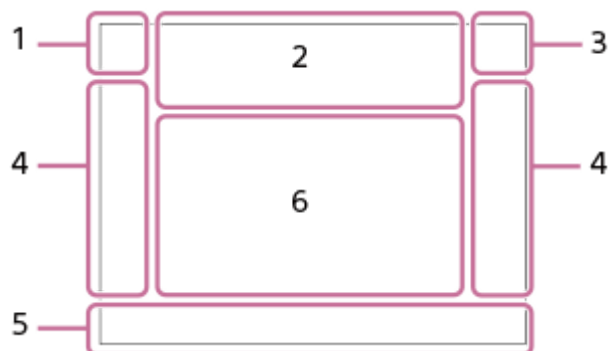
Digitális fényképezőgép
ZV-1

A képernyőn megjelenő ikonok listája

Az alább látható kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés eltérhet ettől az illusztrációtól.

A leírások az ikonok jelzései alatt találhatók.

A felvét elkészítés képernyő ikonjai



1. Felvételi mód / Jelenetfelismerés



Felvételi mód



Regisztratszám



Jelenetfelismerés ikonok



Jelenet

2. Fényképezőgép-beállítások



A memóriakártya állapota

100/1 h 30 m

Még rögzíthető képek száma / Mozgóképek lehetséges felvételi ideje



Az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma

FELVÉTEL

Fényképezés



Nem lehet fényképezni



Auto Dual Rec



Az állóképek képaránya

20M / 18M / 17M / 13M / 10M / 7.5M / 6.5M / 5.0M / 4.2M / 3.7M / VGA



Az állóképek képmérete

RAW

RAW felvétel

X.FINE FINE STD

JPEG minőség

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD

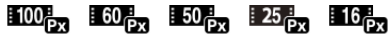
Mozgóképek fájlformátuma



Mozgóképfelvételi beállítások

120p 100p 60p 50p 60i 50i 30p 25p 24p

A mozgóképek képváltási sebessége



Proxy felvétel

240fps 250fps 480fps 500fps 960fps 1000fps

HFR felvétel képsebessége



Vakutöltés folyamatjelzője



Beállítás Effektus Ki



SteadyShot ki/be, Fényképezőgép bemozdulása figyelmeztetés



Intelligens zoom/Tiszta kép zoom/Digitális zoom



PC távkapcsolat



Ellenőrzés fénnel



Nem rögzíti a hangot a mozgóképekhez



Távvezérlő



Szélzaj csökkentése



HFR FELV. időzítése



Gamma kijel. segéd



Érintő exponálás



Fókusz leállítás



Követés visszavonása

Fix fókusz

[Fix fókusz] végrehajtása



Bluetooth-kapcsolat elérhető / Bluetooth-kapcsolat nem érhető el



Okostelefonhoz csatlakoztatva / Okostelefonhoz nincs csatlakoztatva



Helyinformációk lekérése / Helyinformációk lekérése nem lehetséges



Repülési mód



Figyelmeztetés túlmelegedésre

20 mp

Maradék felvételi idő a túlmelegedési figyelmeztetés megjelenésekor



A képezelő fájl megtelt / hiba a képezelő fájlban



Termékbemutató

USB-streamelés:Nincs csatl. / USB-streamelés:Készlet / USB-streamelés:Kimenet

USB-streamelési állapot

3. Akkumulátor



Akkumulátor töltöttségi szintje



Alacsony töltöttség figyelmeztetés



USB áramellátás

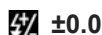
4. Felvételi beállítások



Képtovább.mód



Vaku üzemmód



Vaku kompenz.



Fókusz mód



Fókuszmező

JPEG RAW RAW+J

Fájlformátum



Fénymérési mód



Fehéregyensúly (automatikus, előre beállított, víz alatti automatikus, egyéni, színhőmérséklet, színszűrő)



D-tart. optim. /Auto. HDR



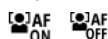
Saját beállít. /Kontraszt, telítettség és élesség



Mosolyérzékelés érzékenységjelzője



Kép effektus



Arc/szemelővél. AF



Sima bőr effektus

5. Fókuszjelzés / expozíciós beállítások



Fókuszjelzés

1/250

Zársebesség

F3.5

Rekeszérték



Homályos háttér



Expozíció-kompenzáció/Kézi fénymérés

ISO400

ISO AUTO



ISO érzékenység



AE zár



Aktiválva van az ND Szűrő

6. Jelzések/egyebek

● Követés visszavonása

Segédlet a követés funkcióhoz

● Fókuszpont kiválasztása be/ki

Segédlet a Fókuszmező beállításához

● Fókusz leállítás

A fókuszálás visszavonásának elemleírása

● Visszatér Felvétel beállítás-hoz

Segédlet HFR felvételhez

▼ Váltás Av/Tv

A rekesz érték és a zársebesség váltásának elemleírása



Vezérlőkerék funkció



Segédlet a C1 gombon lévő [Homályos háttér] funkcióhoz (csak [Intelligens autom.] vagy [Intelligens auto.] esetén)



Segédlet a C2 gombon lévő [Termékbemutató] funkcióhoz (csak [Intelligens autom.] vagy [Intelligens auto.] esetén)



Expozícióorozat kijelzés



Pontszerű fénymérési mező

C:32:00

Öndiagnózis-kijelző



Expozícióbeállító segédlet



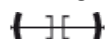
Zársebességjelző



Rekeszérték-jelző



Hisztogram



Digitális szintjelző

STBY REC

Mozgóképfelvételi készenlét/Mozgóképfelvétel folyamatban

1:00:12

Pillanatnyi mozgóképfelvételi idő (óra: perc: másodperc)



CH1
CH2

Hangerő Megjel.



REC vezérlés

00:00:00.00

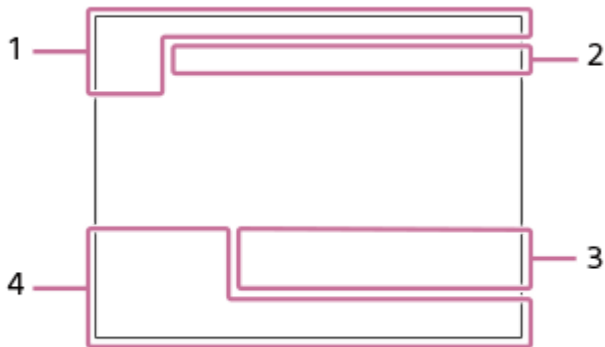
Időkód (óra: perc: másodperc. képkocka)

00 00 00 00

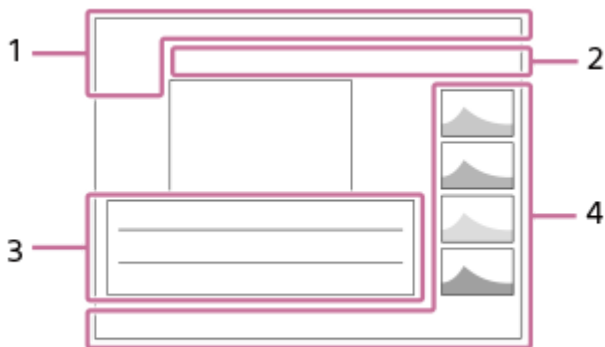
Felhasználói bit

A lejátszás képernyő ikonjai

Képenkénti lejátszás



Hisztogram kijelző



1. Alapvető információk



Megtekintő ü.mód



Értékelés



Törlésvédelem

DPOF

DPOF beállítás



Automatikus képkompozíció

3/7

Fájl sorszáma/Képek száma megtekintő üzemmódban



Akkumulátor töltöttségi szintje



Csoportként jel. meg



Proxy mozgókép is van

2. Fényképezőgép-beállítások

Lásd: „A felvétélkészítés képernyő ikonjai”.

3. Felvételi beállítások



Kép effektus hiba



Auto. HDR hiba

HLG

HDR felvétel (Hybrid Log-Gamma)

A területen megjelenő többi ikonnal kapcsolatban lásd: „A felvét elkészítés képernyő ikonjai”.

4. Képinformációk



Szélességi/hosszúsági adatok

2020-1-1 10:37PM

Rögzítés dátuma



Mappasorszám-fájlsorszám

C0003

Mozgóképfájlsorszám



Hisztogram (fényerősség/R/G/B)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A képernyőkijelzés váltása (felvétel/lejátszás közben)

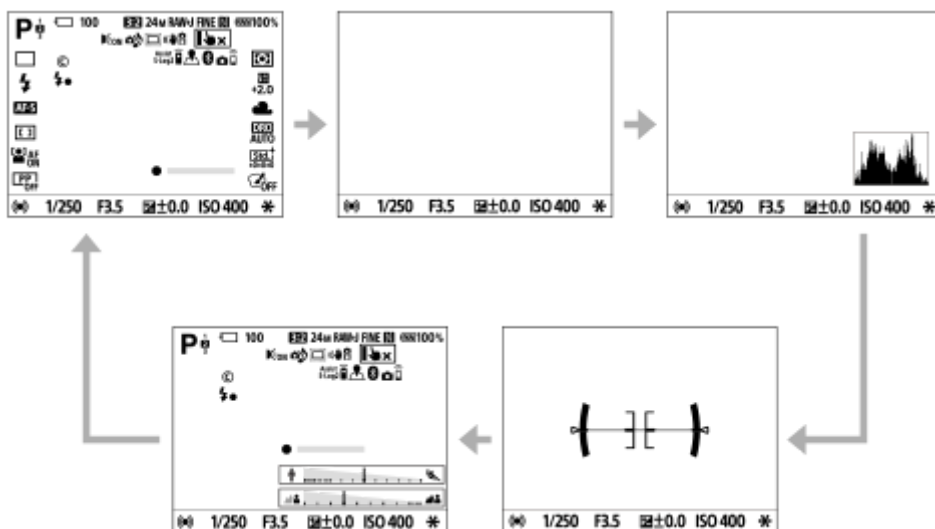
Módosíthatja a képernyőn kijelzett tartalmat.

1 Nyomja meg a DISP (kijelzés beállítása) gombot.

- A DISP gomb minden egyes megnyomására megváltozik a képernyő kijelzése.
- A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés eltérhet ettől az illusztrációtól.

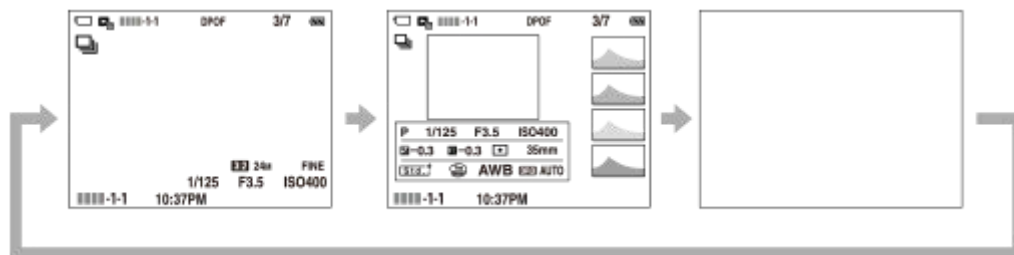
Felvétel közben

Alapinf. Megjel. → Nincs inform. → Hisztogram → Szint → Grafikus megj. → Alapinf. Megjel.



Lejátszás közben

Inf. megjelen. → Hisztogram → Nincs inform. → Inf. megjelen.



- Ha a képen alul- vagy túlexponált területek vannak, az érintett rész villog a hisztogram kijelzőn (alulexponálás/túlexponálás hibajelzés).
- A lejátszási beállítások [Auto visszanez.] esetén is érvényesek.

Hisztogram kijelző

A hisztogram a fényerősség eloszlását jeleníti meg, és megmutatja, hogy egy bizonyos fényerősséghez hány képpont tartozik a képen. A sötétebb irány balra, a világosabb jobbra található.

A hisztogram az expozíciókompenzációnak megfelelően módosul.

A hisztogram jobb vagy bal oldalán lévő csúcs jelzi, hogy a képen alul- vagy túlexponált területek vannak. A felvétel után ezek a hibák számítógéppel nem javíthatók ki. Ha szükséges, a felvétel előtt végezzen expozíciókompenzációt.




(A): Képpontszám

(B): Fényerő

Megjegyzés

- Panorámakép készítése közben nem látható a [Hisztogram].
- A hisztogram kijelzőn megjelenített információk nem a végleges fényképre vonatkoznak. Az információk a képernyőn megjelenített képre vonatkoznak. A végeredmény függ a rekesz értéktől stb.
- A hisztogram kijelző rendkívül eltérő a felvétel és a lejátszás során a következő esetekben:
 - Vaku használatakor
 - Alacsony fényerejű téma, például éjszakai jelenet felvétele esetén.

Tipp

- Ha módosítani akarja a DISP gomb megnyomására váltakozó kijelzési módokat, válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb], és módosítsa a beállítást.


Kapcsolódó témák

- [DISP Gomb](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

DISP Gomb

Lehetővé teszi a képernyő-megjelenítési módok kiválasztását, amelyek felvételi módban a DISP (kijelzés beállítása) gombbal választhatók ki.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb] → kívánt beállítás → [Bevitel].
A ✓ (pipa) jellel jelölt elemek elérhetők.

A menüelem részletei

Grafikus megj. :

Az alapvető felvételi információkat jeleníti meg. Grafikusan jeleníti meg a zársebességet és a rekesztértéket.

Alapinf. Megjel. :

Megjeleníti a felvételi információkat.

Nincs inform. :

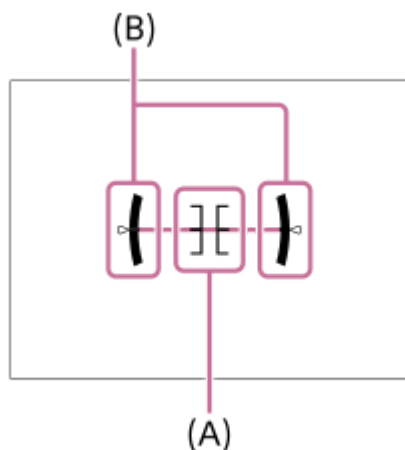
Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

Hisztogram :

Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.

Szint :

Jelzi, hogy a készülék vízszintben van-e mind előre/hátra **(A)**, mind vízszintes **(B)** irányban. Ha a készülék minden irányban vízszintes, a jelzés zöld színűvé válik.



Megjegyzés

- Ha nagy szögben dönti a készüléket előre vagy hátra, nagy lesz a szintezési hiba.
- A készülék közel $\pm 1^\circ$ hibahatárral működik, ha a billenést a szintezés korigálja.

Kapcsolódó témák

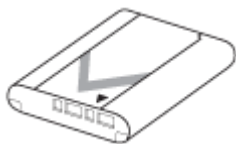
- [A képernyőkijelzés váltása \(felvétel/lejátszás közben\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

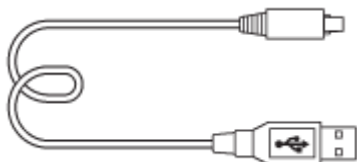
A fényképezőgép és a mellékelt tartozékok ellenőrzése

A zárójelekben feltüntetett számok a darabszámot jelölik.

- Fényképezőgép (1)
- NP-BX1 Újratölthető akkumulátor (1)



- Micro USB-kábel (1)



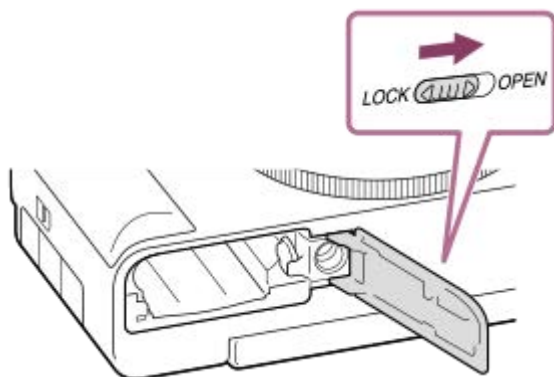
- Szélvédő (1) (a szélvédőadapterhez csatlakoztatva)



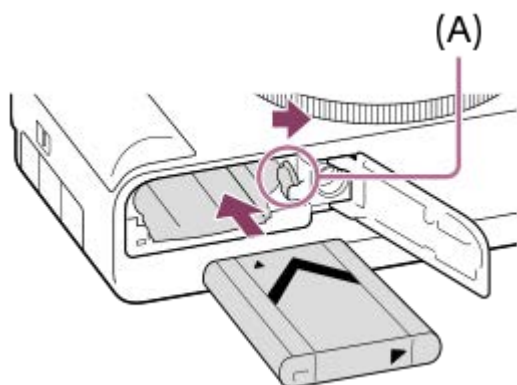
- Szélvédőadapter (1)
- Sínvédő kupak (1) (a fényképezőgépen)
- Használatbavételi útmutató (1)
- Felhasználói útmutató (1)

Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása

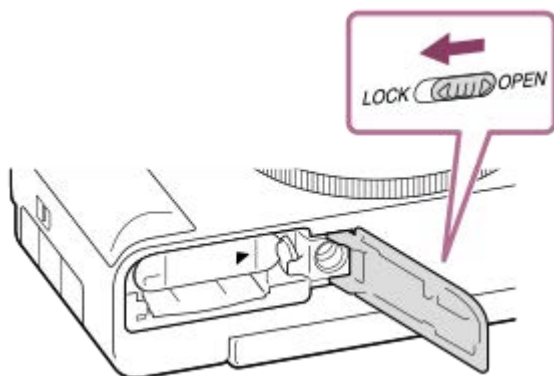
- 1 A rajta lévő kapcsoló eltolásával nyissa fel az áramforrás-/memóriakártya-fedelet.



- 2 Helyezze be az akkumulátoregységet, miközben az akkumulátoregység sarkával benyomja a rögzítőkart (A), hogy az akkumulátor a helyére rögzüljön.

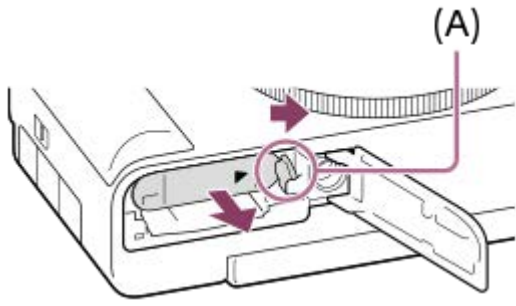


- 3 Csukja be a fedelet, majd tolja a kapcsolót a LOCK oldalra.



Az akkumulátoregység eltávolítása

Győződjön meg arról, hogy a memóriaműködés-jelző nem világít, és kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ezután csúsztassa el a rögzítőkart (A), és vegye ki az akkumulátoregységet. Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le az akkumulátoregységet.

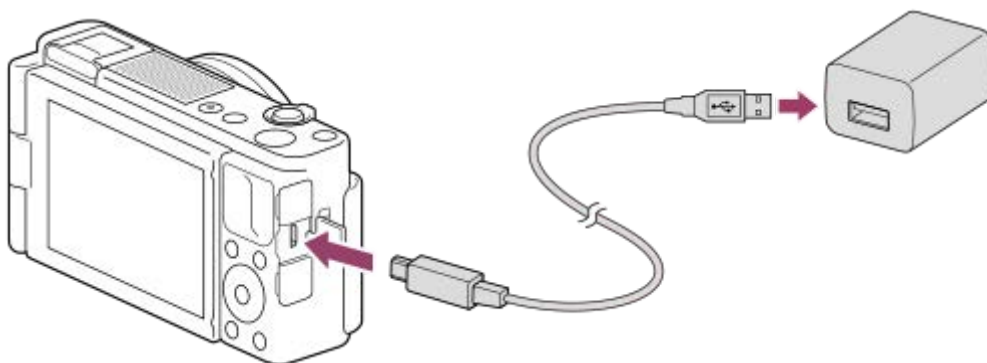


5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

A fényképezőgépbe helyezett akkumulátoregység feltöltése

1 Kapcsolja ki.

- 2 Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység be van-e helyezve, és csatlakoztassa a fényképezőgépet egy kereskedelmi forgalomban vásárolt AC adapterhez vagy egyéb hasonló eszökhöz a (mellékelt) micro USB-kábellel. Ezután csatlakoztassa az AC adaptert egy fali aljzathoz.



Töltés lámpa a fényképezőgépen (narancssárga)

Világít: Töltés

Nem világít: A töltés befejeződött

Villog: Töltési hiba történt, vagy a töltés átmenetileg szünetel, mert a fényképezőgép nincs a megfelelő hőmérséklet-tartományon belül

- Töltési idő (teljes töltés): a töltési idő körülbelül 150 perc. (1,5 A névleges kimenő áramú AC adapter használata esetén).
- A fent megadott töltési idő a teljesen kisütött akkumulátoregység töltési ideje 25°C-os hőmérsékleten. A töltés a használati feltételek és a körülmények függvényében hosszabb ideig is tarthat.
- Ha a töltés befejeződött, a töltés lámpa kialszik.
- Ha a töltés lámpa világít, majd azonnal kialszik, az akkumulátoregység teljesen fel van töltve.

Megjegyzés

- AC adapter használata esetén használjon legalább 1,5 A névleges kimenő áramú AC adaptert.
- Ha a töltés lámpa villog, amikor az akkumulátoregység nincs teljesen feltöltve, vegye ki az akkumulátoregységet, vagy húzza ki az USB-kábelt a fényképezőgépből, majd a feltöltéshez helyezze vissza.
- Ha a fényképezőgépen a töltés lámpa villog, amikor az AC adapter stb. csatlakoztatva van a fali aljzathoz, az azt jelzi, hogy a töltés átmenetileg szünetel, mert a hőmérséklet a javasolt működési tartományon kívül esik. Ha a hőmérséklet visszatér a megfelelő tartományba, a töltés folytatódik. Az akkumulátoregységet 10°C és 30°C környezeti hőmérséklet között javasoljuk feltölteni.
- Az AC adapter/akkumulátortöltő használatakor használjon egy közeli fali aljzatot. Ha bármilyen üzemzavart észlel, azonnal húzza ki a csatlakozódugaszát a fali aljzathoz, leválasztva ezzel a tápfeszültségről.
Ha a készüléken van töltés lámpa, a készülék akkor is feszültség alatt állhat, ha a lámpa nem világít.
- Ha bekapcsolja a fényképezőgépet, a tápfeszültséget a fali csatlakozóaljzat biztosítja, és használhatja a fényképezőgépet. Az akkumulátoregység azonban nem fog töltődni.
- Ha a teljesen új akkumulátoregységet használ, vagy ha a használt akkumulátoregységet előtte hosszabb ideig nem használták, az akkumulátor töltésekor a töltés lámpa gyorsan villoghat. Ilyen esetben vegye ki az akkumulátoregységet, vagy húzza ki az USB-kábelt a fényképezőgépből, majd az újratöltéshez helyezze vissza.

- Ne töltsse fel többször egymás után az akkumulátoregységet anélkül, hogy használta volna, ha már teljesen vagy majdnem teljesen fel van töltve. Ellenkező esetben csökkenhet az akkumulátor teljesítménye.
- Ha a töltés befejeződött, húzza ki az AC adaptert stb. a fali aljzatból.
- Csak eredeti, Sony márkájú akkumulátoregységet és USB-kábeleket (mellékelt) használjon.

Kapcsolódó témák

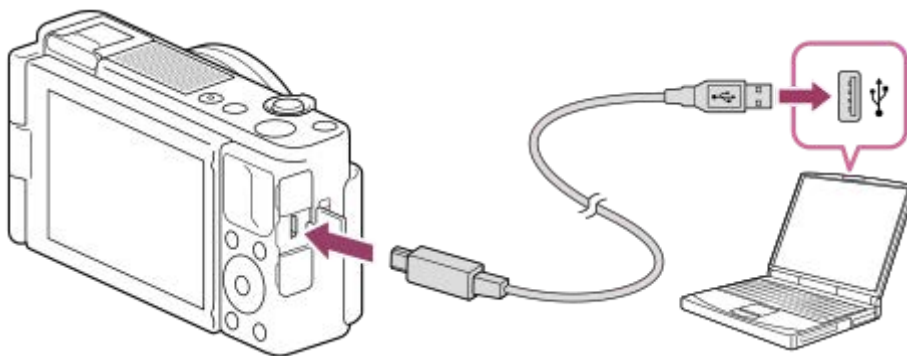
- [Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban](#)
- [Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban](#)
- [Az akkumulátortöltő használata külföldön](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Feltöltés számítógéphez csatlakoztatással

Az akkumulátoregységet úgy is feltöltheti, hogy a fényképezőgépet egy számítógéphez csatlakoztatja a micro USB-kábellel.

1 Kapcsolja ki a készüléket, és csatlakoztassa a számítógép USB-csatlakozójához.



Töltés lámpa a fényképezőgépen (narancssárga)

Világít: Töltés

Nem világít: A töltés befejeződött

Villog: Töltési hiba történt, vagy a töltés átmenetileg szünetel, mert a fényképezőgép nincs a megfelelő hőmérséklet-tartományon belül

- Töltési idő (teljes töltés): a töltési idő körülbelül 285 perc (számítógéphez csatlakoztatással történő feltöltés esetén).
- A fent megadott töltési idő a teljesen kisütött akkumulátoregység töltési ideje 25°C-os hőmérsékleten. A töltés a használati feltételek és a körülmények függvényében hosszabb ideig is tarthat.
- Ha a töltés befejeződött, a töltés lámpa kialszik.
- Ha a töltés lámpa világít, majd azonnal kialszik, az akkumulátoregység teljesen fel van töltve.

Megjegyzés

- Ha a készülék olyan hordozható számítógéphez csatlakozik, amely nincs a tápfeszültséghez csatlakoztatva, akkor a feltöltés a hordozható számítógép akkumulátorát meríti. Ne hagyja túl hosszú ideig a készüléket laptopoz csatlakoztatva!
- Ne kapcsolja be/ki a számítógépet, ne indítsa újra, és ne ébressze fel a számítógépet alvó üzemmódból, ha USB-kapcsolat van a számítógép és a fényképezőgép között. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be. Mielőtt a számítógépet be-/kikapcsolná, újraindítaná vagy felébresztené alvó üzemmódból, válassza le a fényképezőgépet a számítógépről.
- A tökéletes működés nem garantálható minden számítógép esetében.
- Nincs garancia arra, hogy a feltöltés egyedi kialakítású vagy átépített számítógépről vagy USB-hubon keresztül csatlakoztatott számítógépről is működik.
- Ha más USB-eszközt is csatlakoztat, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem működik megfelelően.

Kapcsolódó témák

- [Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban](#)
- [Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma

A képek száma fényképezés esetén

Ha a [Auto. képernyő KI] beállítása [Nem kapcsol KI]	Kb. 260 kép
Ha a [Auto. képernyő KI] beállítása [2 másodperc]	Kb. 410 kép

Akkumulátor-üzemidő mozgóképfelvétel esetén

Egyenkénti mozgóképfelvétel	Kb. 45 perc
Folyamatos mozgóképfelvétel	Kb. 75 perc

- A fent megadott becslött akkumulátor-üzemidő és rögzíthető képszám teljesen feltöltött akkumulátoregység esetén érvényes. Az akkumulátor-üzemidő és a rögzíthető képek száma a használat körülményeitől függően csökkenhet.
- Az akkumulátor üzemideje és a rögzíthető képek száma becslésen alapul, ami az alábbi használati feltételek mellett érvényes:
 - Az akkumulátort 25°C környezeti hőmérsékleten használják.
 - Sony SDXC memóriakártyát (U3) (külön megvásárolható) használnak
- A fényképezéssel készíthető állóképek számának meghatározása a CIPA szabványon alapul, az alábbi feltételek mellett fényképezve:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Egy fényképfelvétel minden 30 másodpercben.
 - A fényképezőgépet tíz felvételenként ki-, majd bekapcsolják.
 - A zoom felváltva kapcsolva a W és a T végállapotok között.
- A mozgóképek rögzítésére megadott percszám meghatározása a CIPA szabványon alapul, az alábbi feltételek között készítve a felvételt:
 - A beállított képminőség XAVC S HD 60p 50M /50p 50M.
 - Valós felvétel (mozgókép): Az akkumulátor üzemidő meghatározása a felvétel többszöri elindításával és leállításával, zoomolással, felvételi készenlét állapotra váltással, ki-/bekapcsolással stb. történt.
 - Folyamatos felvétel (mozgóképek): Csak a felvétel indításának és befejezésének műveletét hajtja végre a készülék.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Tápellátás fali csatlakozóaljzatról

Ha AC adaptert stb. használ fényképezés vagy képek lejátszása közben, a tápfeszültséget a fali csatlakozóaljzat biztosítja. Ezzel megőrizheti az akkumulátor töltését.

- 1 Helyezze be az akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.**
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy fali aljzathoz a micro USB-kábellel (mellékelt) és egy AC adapterrel stb.**

Megjegyzés

- AC adapter használata esetén használjon legalább 1,5 A névleges kimenő áramú AC adaptert.
- Ha az akkumulátor lemerült, a fényképezőgép nem kapcsol be. Helyezzen egy kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.
- Ha a fényképezőgép használata közben a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja, ellenőrizze, hogy az USB-tápellátást visszajelző ikon () megjelent-e a képernyőn.
- Ne távolítsa el az akkumulátoregységet, amikor a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja. Ha eltávolítja az akkumulátoregységet, a fényképezőgép kikapcsol.
- Ne vegye ki az akkumulátoregységet, ha világít a memóriaműködés-jelző. Ellenkező esetben megsérülhetnek a memóriakártyán lévő adatok.
- A készülék bekapcsolt állapotában az akkumulátoregység nem töltődik, hiába van a fényképezőgép AC adapterhez stb. csatlakoztatva.
- Bizonyos körülmények között az AC adapter stb. használata közben is adhat le áramot az akkumulátoregység kiegészítésként.
- Ne távolítsa el a micro USB-kábelt, amikor a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja. A micro USB-kábel eltávolítása előtt, kapcsolja ki a fényképezőgépet. A csatlakozó környéke felmelegedhet. Legyen óvatos, amikor hozzányúl.
- A fényképezőgép és az akkumulátor hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy a folyamatos felvételi idő lecsökken, amikor a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja.
- Ha tápforrásként mobil töltőt használ, használat előtt ellenőrizze, hogy teljesen fel van-e töltve. Használat közben is rendszeresen ellenőrizze a mobil töltő töltöttségét.

Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban

Megjegyzések az akkumulátoregység használatával kapcsolatban

- Ügyeljen rá, hogy csak a készülékhez előírt típusú akkumulátoregységet használja.
- A felhasználás feltételeinek és körülményeinek függvényében előfordulhat, hogy a töltöttség jelző kijelzése helytelen.
- Ne érje víz az akkumulátort. Az akkumulátor nem vízálló.
- Ne hagyja az akkumulátort szélsőségesen meleg helyen, például autóban vagy közvetlen napfénynek kitéve.

Az akkumulátor feltöltése

- Töltse fel az akkumulátoregységet (mellékelt), mielőtt először használja a készüléket.
- A feltöltött akkumulátoregység idővel akkor is lemerül, ha nem használják. A készülék használata előtt mindig töltse fel az akkumulátoregységet, nehogy lemaradjon egy jó felvétel lehetőségéről.
- Csak a készülékhez előírt típusú akkumulátoregységeket töltse a készülékkel. Ellenkező esetben kifolyhat az elektrolit, illetve túlmelegedés, robbanás, áramütés, égési vagy egyéb sérülés keletkezhet.
- Ha a töltés lámpa villog, amikor az akkumulátoregység nincs teljesen feltöltve, vegye ki az akkumulátoregységet, vagy húzza ki az USB-kábelt a fényképezőgépből, majd a feltöltéshez helyezze vissza.
- Az akkumulátoregység töltését 10°C és 30°C közötti környezeti hőmérsékleten ajánlott végezni. Előfordulhat, hogy az e hőmérsékleti tartományon kívül töltött akkumulátor töltése nem lesz hatékony.
- Ha a készülék olyan hordozható számítógéphez csatlakozik, amely nincs a tápfeszültséghez csatlakoztatva, akkor a hordozható számítógép akkumulátora gyorsabban lemerülhet. Ne töltse túl hosszú ideig a készüléket a hordozható számítógépről.
- Ha a készülék USB-kábellel számítógéphez csatlakozik, ne kapcsolja be és ne indítsa újra a számítógépet, ne ébressze fel a számítógépet alvás üzemmódból, és ne kapcsolja ki a számítógépet. Ellenkező esetben meghibásodhat a készülék. Az alábbi műveletek végrehajtása előtt válassza le a készüléket a számítógépről.
- Nincs garancia arra, hogy a feltöltés egyedi összeállítású vagy átépített számítógépről is működik.
- Ha a feltöltés befejeződött, húzza ki az AC adaptert stb. a fali aljzatból, vagy húzza ki az USB-kábelt a fényképezőgépből. Ellenkező esetben csökkenhet az akkumulátor élettartama.

Töltöttségjelző

- A töltöttség jelző megjelenik a képernyőn.



A: Magas töltöttségi szint

B: Lemerült akkumulátor

- Körülbelül egy percet vesz igénybe, amíg a töltöttség jelző megjelenik.
- A felhasználás feltételeinek és körülményeinek függvényében előfordulhat, hogy a töltöttség jelző kijelzése helytelen.
- Ha egy ideig nem működteti a bekapcsolt készüléket, akkor a készülék automatikusan kikapcsol (automatikus kikapcsolás funkció).
- Ha a töltöttségjelző nem jelenik meg a képernyőn, a megjelenítéshez nyomja meg a DISP (kijelző beállítása) gombot.

Töltési idő (teljes töltés)

A feltöltési időtartamok az alábbiak.

- 1,5 A névleges kimenő áramú AC adapter használata esetén: kb. 150 perc.

- Számítógéphez csatlakoztatással történő feltöltés esetén: kb. 285 perc.

A fent megadott töltési idő a teljesen kisütött akkumulátoregység töltési ideje 25°C-os hőmérsékleten. A töltés a használati feltételek és a körülmények függvényében hosszabb ideig is tarthat.

Az akkumulátor hatékony használata

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékletű környezetben csökken. Azaz hideg helyeken rövidebb az akkumulátor működési ideje. Az akkumulátoregység üzemidejének növelése érdekében javasoljuk, hogy helyezze az akkumulátoregységet a zsebébe, közel a testéhez, hogy megfelelően felmelegedhessen, és csak közvetlenül a fényképezés előtt helyezze azt a készülékbe. Ha van a zsebében valamilyen fémtárgy, például kulcs, akkor vigyázzon, nehogy rövidzárlat keletkezzen.
- Az akkumulátor gyorsan lemerül, ha gyakran használja a vakut vagy a folyamatos fényképezés funkciót, sűrűn be- és kikapcsolja a fényképezőgépet, vagy nagyon világosra állítja a képernyőt.
- Javasoljuk, hogy legyen kéznél tartalék akkumulátoregység, és készítsen próbafelvételeket a tényleges felvételek előtt.
- Ha az akkumulátoregység kivezetései elkoszolódnak, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem kapcsol be, vagy az akkumulátoregység nem töltődik megfelelően. Ilyen esetben a szennyeződést óvatosan, puha ruhával vagy vattapamaccsal finoman letörölve tisztítsa meg az akkumulátort.

Az akkumulátor szakszerű tárolása

Működésének fenntartásához évente legalább egyszer töltsen teljesen fel, majd merítse teljesen le a fényképezőgéppel az akkumulátoregységet. A fényképezőgépből kivett akkumulátort tartsa hűvös, száraz helyen.

Tudnivalók az akkumulátor élettartamáról

- Az akkumulátor élettartama korlátozott. Ha egy akkumulátort többször egymás után használ, vagy hosszabb ideje használja ugyanazt az akkumulátort, annak kapacitása fokozatosan csökkenni kezd. Ha az akkumulátor működési ideje jelentősen lecsökken, elképzelhető, hogy szükségessé vált az akkumulátoregység cseréje.
- Az akkumulátoregységek élettartama a tárolás módjától, valamint az akkumulátoregységek működtetési feltételeitől és használati környezetétől függően eltérő.

Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban

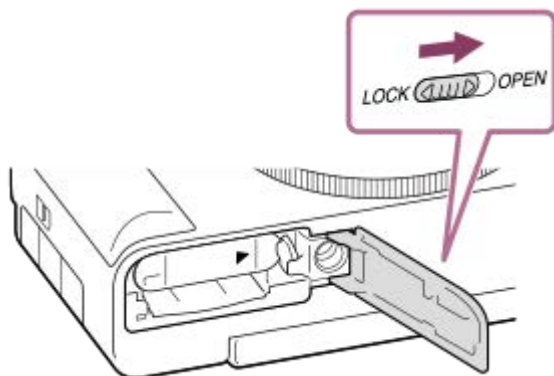
- Ha a készülék töltés lámpája töltés közben villog, vegye ki az éppen töltött akkumulátoregységet, majd helyezze vissza megfelelően a készülékbe. A Töltés lámpa ismételt villogása az akkumulátor hibáját jelezheti, illetve azt, hogy a meghatározott típustól eltérő akkumulátoregységet helyezett a készülékbe. Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a meghatározott típusú-e.

Ha a behelyezett akkumulátor előírt típusú, távolítsa el az akkumulátort, és helyezzen be egy új vagy másik egységet, és ellenőrizze, hogy megfelelően töltődik-e az újonnan behelyezett akkumulátor. Ha az újonnan behelyezett akkumulátor megfelelően töltődik, akkor feltehetően hibás a korábban használt akkumulátor.

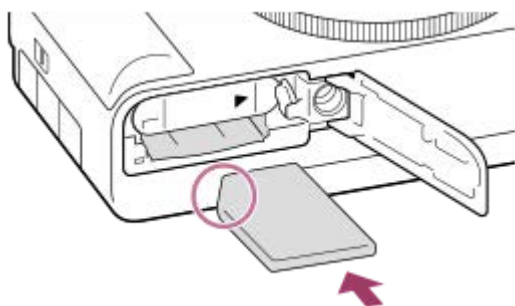
Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

Ez a rész részletezi, hogyan kell memóriakártyát (külön megvásárolható) a készülékbe helyezni.

- 1 A rajta lévő kapcsoló eltolásával nyissa fel az áramforrás-/memóriakártya-fedelet.

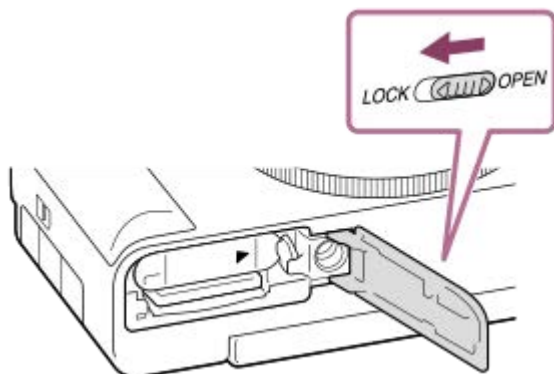


- 2 Helyezze be a memóriakártyát.



- Tolja be a memóriakártyát úgy, hogy bevágott sarka az ábrán látható irányba nézzen, amíg a helyére nem kattann. Helyezze be megfelelően a memóriakártyát. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.

- 3 Csukja be a fedelet, majd tolja a kapcsolót a LOCK oldalra.

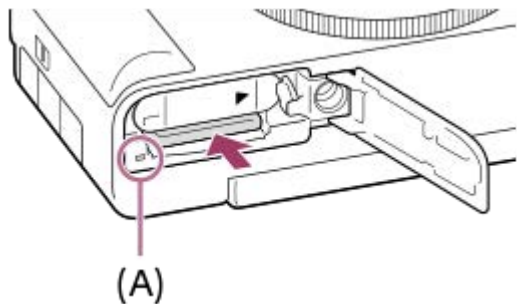


Tipp

- Ha először használja a memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a memóriakártya optimális működése érdekében a fényképezőgép segítségével formázza meg a kártyát.

A memóriakártya eltávolítása

Nyissa fel a memóriakártya-fedelet, és győződjön meg arról, hogy a memóriaműködés-jelző **(A)** nem világít, majd az eltávolításhoz nyomja be finoman egy mozdulattal a memóriakártyát.



Kapcsolódó témák

- [Használható memóriakártyák](#)
- [Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Használható memóriakártyák

Ha microSD vagy Memory Stick Micro memóriakártyát használ a fényképezőgéphez, ügyeljen a megfelelő adapter használatára.

SD memóriakártyák

Felvételi formátum	Támogatott memóriakártya
Állókép	SD/SDHC/SDXC kártya
AVCHD	SD/SDHC/SDXC kártya (4-es sebességsztály vagy gyorsabb, vagy U1-es sebességsztály vagy gyorsabb)
XAVC S 4K 60 Mbps* XAVC S HD 50 Mbps vagy alacsonyabb* XAVC S HD 60 Mbps	SDHC/SDXC kártya (10-es sebességsztály, vagy U1-es vagy gyorsabb)
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	SDHC/SDXC kártya (U3)
Nagy képsebesség*	SDHC/SDXC kártya (10-es sebességsztály, vagy U1-es vagy gyorsabb)

* Beleértve azt is, ha egyidejűleg proxy mozgókép is készül

Memory Stick adathordozó

Felvételi formátum	Támogatott memóriakártya
Állókép	Memory Stick PRO Duo/ Memory Stick PRO-HG Duo
AVCHD	Memory Stick PRO Duo (Mark 2)/ Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 60 Mbps* XAVC S HD 50 Mbps vagy alacsonyabb* XAVC S HD 60 Mbps	Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	—
Nagy képsebesség*	Memory Stick PRO-HG Duo

* Beleértve azt is, ha egyidejűleg proxy mozgókép is készül

Megjegyzés

- Ha SDHC memóriakártyát használ hosszabb időtartamú XAVC S mozgóképek felvételéhez, a készülék 4 GB méretű fájlokban menti el a mozgóképfelvételt. A PlayMemories Home programmal számítógépre importálhatja és egyetlen fájlba egyesítheti a különálló fájlokat.
- Mielőtt megpróbálná helyreállítani a memóriakártya képkezelő fájljait, az akkumulátort töltsse fel kellőképpen.

- [Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)
- [Rögzíthető képek száma](#)
- [Mozgóképfelvételi idők](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban

- Ha többször rögzít/töröl képeket, a memóriakártyán lévő adatok töredezetté válhatnak, és előfordulhat, hogy megszakad a mozgóképfelvétel. Ilyen esetben mentse a képeket számítógépre vagy más tárolóeszközre, majd a fényképezőgép használatával futtassa le a [Formázás] parancsot.
- Ne távolítsa el az akkumulátoregységet, a memóriakártyát vagy az USB-kábelt, és ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, ha világít a memóriaműködés-jelző. Ellenkező esetben megsérülhetnek a memóriakártyán lévő adatok.
- A védeni kívánt adatokról készítsen biztonsági másolatot.
- Nem garantált, hogy minden memóriakártyával jól működik a készülék.
- USB-kábel csatlakoztatásakor az SDXC memóriakártyákra rögzített képek nem importálhatók és nem játszhatók le exFAT fájlrendszerrel nem kompatibilis számítógépekkel és AV-eszközökkel. Mielőtt a fényképezőgéphez csatlakoztatja az eszközt, ellenőrizze, hogy kompatibilis-e az exFAT fájlrendszerrel. Ha nem kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a fényképezőgépet, előfordulhat, hogy a gép arra kéri, formázza a kártyát. Soha ne formázza a kártyát, amikor megjelenik ez a kérés, mivel ezzel minden adatot törölne a kártyáról. (Az exFAT az SDXC memóriakártyákon használt fájlrendszer.)
- Ne érje víz a memóriakártyát.
- Ne ütögesse, ne hajlítsa meg, és ne ejtse le a memóriakártyát.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát az alábbi körülmények között:
 - Magas hőmérsékletű helyek, például napon parkoló gépkocsi belseje
 - Közvetlen napfénynek kitett helyek
 - Magas páratartalmú vagy maró anyagokat tartalmazó helyek
- Ha a memóriakártyát olyan helyen használják, ahol erős mágneses tér, statikus elektromosság vagy elektromos zaj lehet rá hatással, megsérülhetnek a memóriakártyán lévő adatok.
- Ne érintse meg a kezével vagy fémtárggyal a memóriakártya érintkezőit.
- Ne hagyja a memóriakártyát kisgyermek számára elérhető helyen. Előfordulhat, hogy véletlenül lenyelik.
- Ne szedje szét és ne alakítsa át a memóriakártyát.
- A memóriakártya huzamosabb ideig tartó használat után közvetlenül forró lehet. Legyen óvatos, amikor hozzányúl.
- Nem garantálható, hogy a számítógéppel formázott memóriakártyák működnek a készülékkel. Formázza meg a memóriakártyát a készülékkel.
- Az adatok olvasási/írási sebessége a memóriakártya és a használt eszköz kombinációjától függően eltér.
- Ne nyomja erősen a tollat, amikor a memóriakártyán az emlékeztető sávra ír.
- Ne ragasszon címkét a memóriakártyára, sem a memóriakártya-adapterre.
- Ha a memóriakártya írásvédelmi vagy törlésvédelmi kapcsolója LOCK állásban van, nem lehet képeket rögzíteni vagy törölni. Ebben az esetben állítsa át a kapcsolót a rögzítést megengedő állásba.
- Ha Memory Stick Micro adathordozót vagy microSD memóriakártyát akar használni a készülékkel:
 - Ügyeljen rá, hogy egy megfelelő adapterbe helyezze be a memóriakártyát. Ha egy memóriakártyát memóriakártya-adapter nélkül helyez a készülékbe, előfordulhat, hogy nem fogja tudni kivenni azt a készülékből.
 - Amikor memóriakártyát helyez be egy memóriakártya-adapterbe, ügyeljen arra, hogy a memóriakártyát a helyes irányban, teljesen helyezze be. Hibás működést okozhat, ha a kártya nem megfelelően van behelyezve.
- A Memory Stick PRO Duo és a Memory Stick PRO-HG Duo adathordozókról:
 - Ez a Memory Stick kártya rendelkezik MagicGate funkcióval. A MagicGate egy kódolást alkalmazó szerzőjog-védelmi technológia.
A fényképezőgép nem tud olyan adatokat rögzíteni/lejátszani, melyekhez MagicGate funkciók szükségesek.
 - A párhuzamos interfész használatával megvalósuló nagysebességű adatátvitel támogatott.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A nyelv, a dátum és az idő beállítása

A nyelv, dátum- és időbeállítás képernyője automatikusan megjelenik a készülék első bekapcsolásakor, a készülék inicializálásakor, vagy ha a belső újratölthető segédakkumulátor lemerült.

- 1 **Kapcsolja be a fényképezőgépet.**
Megjelenik a nyelvbeállító képernyő, majd a dátumot és az órát beállító képernyő.
- 2 **Válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
- 3 **Ellenőrizze, hogy a [Bevitel] van-e kijelölve a képernyőn, majd nyomja meg a középső gombot.**
- 4 **Válassza ki a kívánt földrajzi helyet, majd nyomja meg a középső gombot.**
- 5 **Válassza ki a kívánt beállítási elemet a vezérlőkerék felső/alsó oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék forgatásával, majd nyomja meg a közepét.**
- 6 **A felső/alsó/bal/jobbs oldal megnyomásával állítsa be a következőket: [Téli-nyári időszak], [Dátum/Idő] és [Dátum formátum], majd nyomja meg a középső gombot.**
 - A [Dátum/Idő] beállításakor a 12:00 AM jelentése éjfél, a 12:00 PM jelentése pedig dél.
 - A [Dátum/Idő] beállításakor a felső/alsó oldal megnyomásával módosíthatja az értékeket.
- 7 **Az 5. és a 6. lépés ismétlésével állítsa be a többi elemet, majd válassza a [Bevitel] lehetőséget, és nyomja meg a középső gombot.**


A dátum és az idő megőrzéséről

Ez a fényképezőgép beépített segédakkumulátort tartalmaz, amely a készülék be- vagy kikapcsolt állapotától és az akkumulátoregység behelyezésétől és töltöttségétől függetlenül gondoskodik a dátum, az idő és más beállítások megőrzéséről.

A beépített segédakkumulátor feltöltéséhez helyezzen be egy feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe, majd legalább 24 órán keresztül hagyja a készüléket kikapcsolva.

Ha az óra az akkumulátoregység minden egyes feltöltése után lenullázódik, akkor előfordulhat, hogy előregedett a beépített segédakkumulátor. Forduljon egy szervizhez.

Tipp

- Ha a dátum- és időbeállítás után újra be akarja állítani a dátumot és az időt vagy a földrajzi helyet, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Dát./Idő beáll.] vagy [Zóna beállítás].

Megjegyzés

- Ha kilép menet közben a dátum és idő beállítása műveletből, a fényképezőgép bekapcsolásakor mindig megjelenik a dátumot és időt beállító képernyő.

Kapcsolódó témák

- [Dát./Idő beáll.](#)
- [Zóna beállítás](#)
- [A vezérlőkerék használata](#)

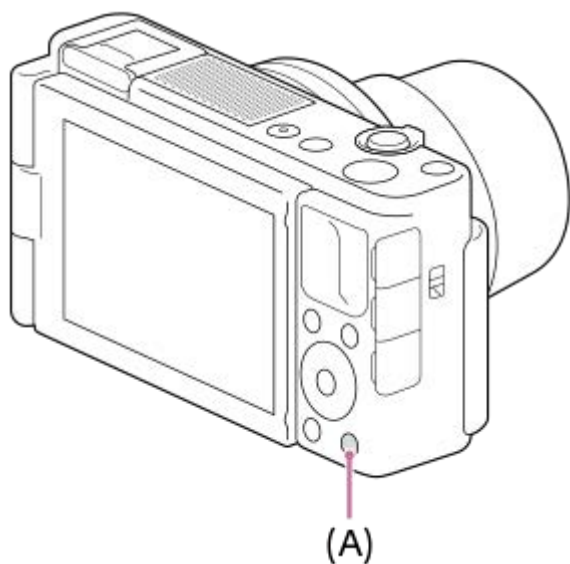
5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Beépített súgó

A [Beépített súgó] megjeleníti a menüelemek, Fn (Funkció) elemek és beállítások leírását.

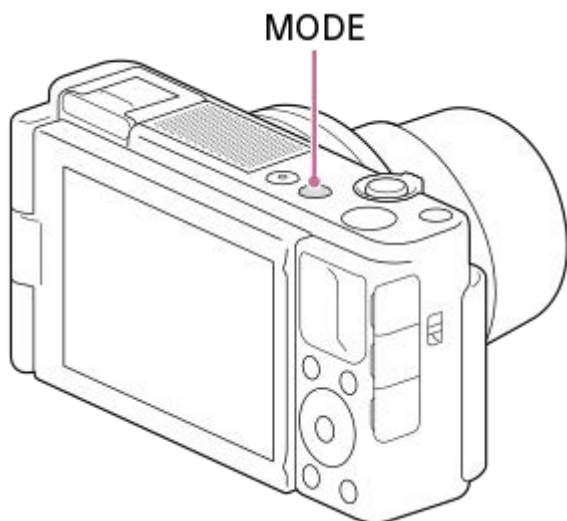
- 1 **A MENU** alatt vagy az Fn listában válassza ki azt az elemet, amelynek a leírását meg akarja tekinteni, majd nyomja meg a  (Törlés) gombot (A).



Megjelenik az adott elem leírása.

Fényképezés

- 1 Válassza ki a kívánt felvételi módot a MODE (Üzem mód) gomb megnyomásával és a vezérlőkerék használatával, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

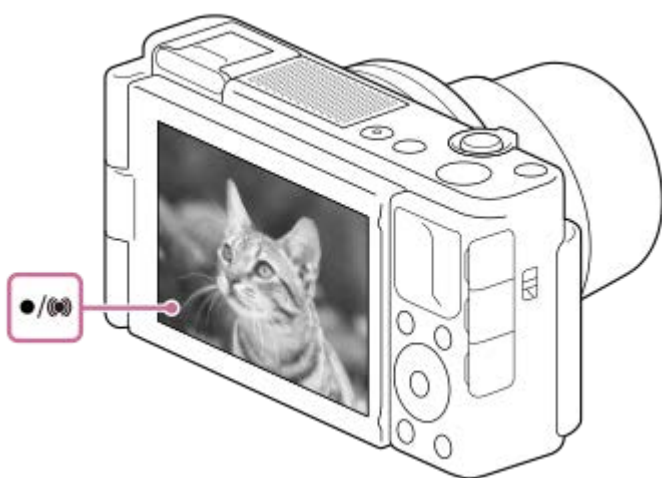


- 2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét, és vegye kézbe a fényképezőgépet.

- 3 Felnagyítja a képeket a W/T (zoom) karral fényképezés közben.

- 4 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.

Amikor a kép a fókuszban van, sípolás hallható, és megjelenik egy jelzés (például ●).




- A legkisebb felvételi távolság körülbelül 5cm (W), 30cm (T) (a lencsétől).

- 5 Nyomja le teljesen az exponáló gombot.

Képek készítése úgy, hogy a fókusz a kívánt témára van rögzítve (fókuszrögzítés)

Képek készítése automatikus fókuszálás módban úgy, hogy a fókusz a kívánt témára van rögzítve.

1. MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → [Egyszeri AF] vagy [Automatikus AF].
2. Állítsa be úgy a készüléket, hogy a téma az AF mezőbe essen, és nyomja le félig az exponáló gombot.



A fókusz rögzítve van.


- Ha nehéz a kívánt témára fókuszálni, állítsa a [Fókuszmező] opciót [Közép] vagy [Rugalm. pontsz] értékre.

3. Tartsa az exponáló gombot félig lenyomva, és igazítsa vissza a témát az eredeti helyzetbe a felvétel újrakomponálásához.



4. A fénykép elkészítéséhez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

Tipp

- Amikor a készülék nem tud automatikusan a tárgyra fókuszálni, akkor a fókusz jelzés villogásra vált, és nem hallható a hangjelzés. Állítsa be újra a felvételt, vagy módosítsa a fókuszbeállításokat. [Folyamatos AF] üzemmódban a  (fókuszjelzés) látható, és a készülék nem jelzi sípoló hanggal a fókusz sikeres beállítását.
- A felvétel után megjelenik egy ikon, amely jelzi, hogy az adatok írása folyamatban van. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg az ikon látható!

Megjegyzés

- Ha a téma mozog, a fókusz akkor sem rögzíthető, ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF].

Kapcsolódó témák

- [Felvételi módok váltása \(Felvételi mód\)](#)
- [Állóképek lejátszása](#)
- [Auto visszánéz.](#)
- [Fókusz mód](#)
- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókusz mód

A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AF-S (Egyszeri AF):

A fókuszbeállítás után a készülék rögzíti a fókuszt. Használja ezt, ha a téma nyugalomban van.

AF-A (Automatikus AF):

[Egyszeri AF] és [Folyamatos AF] váltakozik a téma mozgásának megfelelően. Amikor félig lenyomja az exponáló gombot, a készülék rögzíti a fókuszt, amikor a témát mozdulatlanak érzékeli, és folyamatosan tovább fókuszál, amikor a téma mozog. Folyamatos fényképezés közben a készülék a második felvételtől kezdve automatikusan Folyamatos AF módban fényképez.

AF-C (Folyamatos AF):

A készülék mindaddig folyamatosan fókuszál, amíg az exponáló gombot félig lenyomva tartja. Használja ezt, ha a tárgy mozgásban van. [Folyamatos AF] módban a fényképezőgép nem ad hangjelzést a témára fókuszáláskor.

DMF (Közvetl.kézfók.):

Az automatikus fókuszállítást után elvégezheti kézzel a fókusz finombeállítását, ezáltal gyorsan a témára fókuszálhat, nem kell az elejétől kezdenie a kézi fókuszállítást használatát. Ez kényelmes például makrófelvételek készítésekor.

MF (Kézi fókusz):

A készülék kézi fókuszállítással működik. Ha automatikus fókuszálással nem sikerül a kívánt tárgyat befókuszálni, használjon kézi fókuszállítást.

Fókuszjelzés

● (látható):

A téma fókuszban van és a fókusz rögzített.

● (villog):

A téma nincsen fókuszban.

⊙ (látható):

A téma fókuszban van. A fókusz folyamatosan lesz állítva, a téma mozgásainak megfelelően.

⊕ (látható):

A fókuszálás folyamatban van.

Az autofókusz funkcióval nehezen befókuszálható témák

- Sötét és távoli témák
- Gyenge kontrasztú témák
- Üvegen keresztül látható témák
- Gyorsan mozgó témák
- Fényt visszaverő vagy fényes felületek
- Villogó fény
- Ellenfényben lévő témák
- Szabályosan ismétlődő mintázatú témák, például az épületek homlokzata.
- A fókuszmezőben eltérő fókusz távolságú témák vannak.

Tipp

- Ha kézi fókuszállítást vagy közvetlen kézi fókuszbeállítást üzemmódban végtelenre állítja a fókuszt, a képernyőn ellenőrizze, hogy a téma elég távol van-e.

Megjegyzés

- Csak [Folyamatos AF] és [Kézi fókusz] választható mozgóképfelvételnél, vagy a felvételi mód **HFR** (Nagy képsebesség) beállítása esetén.

Kapcsolódó témák

- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)
- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Fázisérzékelő AF](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszmező

A fókuszálási terület kiválasztására szolgál. Akkor használja ezt a funkciót, ha az automatikus fókusz üzemmódban nehéz megfelelően fókuszálni.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszmező] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Széles :

Automatikusan a képernyőt teljes szélességében kitöltő témára fókuszál. Ha állókép felvételi üzemmódban félig lenyomja az exponáló gombot, zöld keret jelenik meg a fókuszban lévő terület körül.

Terület :

Válasszon egy zónát a képernyőn, amire a fókuszt irányítani akarja, és a készülék automatikusan kiválasztja a fókuszmezőt.

Közép :

Automatikusan a kép közepén lévő tárgyra fókuszál. A fókuszrögzítés funkcióval együtt használva elérheti a kívánt kompozíciót.

Rugalm. pontsz :

Lehetővé teszi a fókuszkeret ráállítását a képernyő kívánt pontjára, és a nagyon kis tárgyakra vagy egy szűk területre való fókuszálást.

A Rugalmas pontszerű felvételkészítés képernyőn a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a fókuszkeret méretét.


Kiterj. rugalm. pont. :

Ha a készüléknek nem sikerül a kiválasztott egyetlen pontra fókuszálnia, a fókusz beállításához a rugalmas pont körüli fókuszpontokat használja másodlagos prioritási területként.



Követés:



Ha az exponáló gombot félig lenyomva tartja, a készülék a kiválasztott autofókusz területen belül követi a tárgyat. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a fókusz mód beállítása [Folyamatos AF]. Vigye a kurzort a [Fókuszmező] beállítóképernyőn az [Követés] lehetőségre, majd a vezérlőkerék bal/jobbs oldalával válassza ki a követni kívánt mezőt. A követés kiindulási területét úgy is a kívánt pontra tudja vinni, hogy a területet zónának, rugalmas pontnak vagy kiterjesztett rugalmas pontnak jelöli ki. A Rugalmas pontszerű felvételkészítés képernyőn a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a fókuszkeret méretét.

A fókuszmező áthelyezése

- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], akkor a [Fókusz norma] funkcióhoz társított gomb megnyomásával úgy fényképezhet, hogy a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával mozgatja a fókuszkeretet. Ha a fókuszkeretet vissza akarja vinni a képernyő közepére, nyomja meg a  (Törlés) gombot a keret mozgatása közben. Ha a vezérlőkerék használatával akarja módosítani a felvételi beállításokat, nyomja meg a [Fókusz norma] funkcióhoz társított gombot.
- A fókuszkeretet a képernyőn megérintve és elhúzva gyorsan mozgathatja. Ehhez állítsa előbb az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre, illetve az [Érintő Vezérlés funk.] opciót [Érintő fókusz] értékre.

Megjegyzés

- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
 - [Jelenet]
 - Mosoly exponálás módban
 - Ha a felvételi mód beállítása  (Mozgóképek) vagy  (Intelligens auto.), és az [Auto Dual Rec] beállítása [Be].
- Előfordulhat, hogy folyamatos felvételkészítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.

- Ha a felvételi mód beállítása  (Mozgóképfelvétel),  (Intelligens auto.) vagy **HFR** (Nagy képsebesség), illetve mozgóképfelvétel közben a [Követés] lehetőség nem választható a [Fókuszmező] alatt.
- Ha az [Alanyfelismerés] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt [Állat] értékre van beállítva, a [Követés] lehetőség nem választható a [Fókuszmező] beállításaként.
- A fókuszkeret mozgatása közben nem lehet a vezérlőkerékhez vagy a 2. egyéni gombhoz rendelt funkciókat aktiválni.

Kapcsolódó témák



- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fázisérzékelő AF

Ha az autofókusz területen fázisérzékelő AF-pontok vannak, a készülék együtt használja a fázisérzékelő AF és a kontraszt AF funkciót.



Megjegyzés



- Ha az F érték beállítása nagyobb, mint F8, a fázisérzékelő AF funkció nem használható. Csak Kontraszt AF választható.
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], a fázisérzékelő AF funkció nem használható. Csak Kontraszt AF választható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókusz norma

Ha a [Fókusz norma] parancsot egy tetszőleges egyéni gombhoz társítja, akkor a fókuszmező beállításoknak megfelelően hasznos funkciókat hívhat elő, például a fókuszkeret áthelyezését.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá a [Fókusz norma] funkciót a gombhoz.

- Ha mozgóképfelvétel közben akarja használni a [Fókusz norma] funkciót, válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] → a kívánt gomb, majd rendelje hozzá a [Fókusz norma] funkciót a gombhoz.

2 Nyomja meg azt a gombot, amelyikhez a [Fókusz norma] funkció van hozzárendelve.

- A gomb megnyomására felkínált lehetőségek a [Fókuszmező] beállításától függenek.

Ha a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Terület], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]:

A gomb megnyomására a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával mozgathatja a fókuszkeretet.

Tipp

- Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz] vagy [Közvetl.kézifók.], megjelenítheti a kézi fókuszállítás képernyőt, ha megnyomja azt a gombot, amelyhez a [Fókusz norma] funkció lett hozzárendelve.

Megjegyzés

- Az [Fókusz norma] funkció nem állítható be [Bal gomb funkciója] vagy [Jobb gomb funk.] értékre.




Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF/MF vezérlés

Felvétel közben könnyen válthatja a fókuszálási módot automatikusról kézire vagy vissza, anélkül hogy a készülék fogásán változtatna.

- 1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → kívánt gomb → [AF/MF Vez. Rögzítés] vagy [AF/MF Vez. Váltás].

A menüelem részletei

AF/MF Vez. Rögzítés :

A gomb lenyomva tartása közben fókuszálási módot vált.

AF/MF Vez. Váltás :

A gomb ismételt megnyomására fókuszálási módot vált.

Megjegyzés

- Az [AF/MF Vez. Rögzítés] funkció nem állítható be a vezérlőkerék [Bal gomb funkciója] vagy [Jobb gomb funkcc.] gombjára.

Kapcsolódó témák


- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szemekre fókuszálás (Arc/Szem AF beállít.)

Az [Arc/Szem AF beállít.] funkcióval lehet meghatározni, hogy a fókuszálásban elsőbbséget kapjanak-e az arcok vagy szemek.

A [Szem AF] funkció kétféleképpen hajtható végre, és ezek részleteiben némi különbség mutatkozik. Érdemes a célhoz jobban illő módszert kiválasztani.

Elem	[Szem AF] az [Arc/Szem AF beállít.] menüponton keresztül	[Szem AF] egyéni gombbal A részleteket itt találja. →
Témaérzékelés	A fényképezőgép az arcok/szemek észlelésének elsőbbséget biztosít.	A fényképezőgép kizárólag arcokat/szemeket érzékel.
Előkészületek	Válassza a következőket: [Arc/Szem AF beállít.] → [Arc/szemelővál. AF] → [Be].	Rendelje hozzá a [Szem AF] parancsot a kívánt gombhoz az [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] paranccsal.
A [Szem AF] funkció használata	Nyomja le félig az exponáló gombot.	Nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Szem AF] funkció lett rendelve.*
Műszaki adatok	<ul style="list-style-type: none"> Ha a fényképezőgép a kijelölt fókuszmezőn belül vagy annak környékén arcokat vagy szemeket érzékel, akkor a fókuszálásban elsőbbséget ad az arcoknak vagy a szemeknek. Ha a fényképezőgép nem érzékel a kijelölt fókuszmezőn belül vagy annak környékén arcokat vagy szemeket, akkor egyéb érzékelhető témára fókuszál. 	<ul style="list-style-type: none"> A [Fókuszmező] beállításától függetlenül a fényképezőgép kizárólag az arcokra vagy a szemekre fókuszál, legyenek azok bárhol a képen. Ha a képen nem érzékelhető arc vagy szem, a fényképezőgép nem fókuszál automatikusan más témára.
Fókusz mód	A [Fókusz mód] opcióval megadott beállítást követi	A [Fókusz mód] opcióval megadott beállítást követi
Fókuszmező	A [Fókuszmező] opcióval megadott beállítást követi	A fókuszmező átmenetileg a teljes képre bővül, függetlenül a [Fókuszmező] beállításától.
Az [Arc/Szem AF beállít.] menüpont alatti alábbi funkciók működése <ul style="list-style-type: none"> Alanyfelismerés Jobb/Bal szem vál. Arc-/szemfel. megj. Állatszemerkeret megj. 	Követi az adott menüelemmel megadott beállításokat	Követi az adott menüelemmel megadott beállításokat

* Mindegy, hogy az [Arc/Szem AF beállít.] alatt az [Arc/szemelővál. AF] opció beállítása [Be] vagy [Ki], a [Szem AF] funkció egyéni gombbal használható, csak meg kell nyomnia azt az egyéni gombot, amelyhez a [Szem AF] funkció van rendelve.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Arc/Szem AF beállít.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Arc/szemelővál. AF :

Beállíthatja, hogy aktív autofókusz esetén a készülék felismerje-e a fókuszmezőben az arcokat vagy a szemeket, és a szemekre fókuszáljon-e (Szem AF). ([Be]/[Ki])

(Megjegyzés: A fényképezőgép működése eltér, ha a [Szem AF] funkció végrehajtásához az egyéni gombot használja.)

Alanyfelismerés :

Kiválasztja a felismerendő objektumot.

[Ember]: Emberi arcok/szemek felismerése.

[Állat]: Állati szemek felismerése. A készülék az állatarcokat nem ismeri fel.

Jobb/Bal szem vál. :

Meghatározza a felismerni kívánt szemet, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Ember]. A [Jobb szem] vagy a [Bal szem] kiválasztása esetén a készülék csak a választott szemet ismeri fel. Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], a [Jobb/Bal szem vál.] nem használható.

[Automatikus]: A fényképezőgép automatikusan ismeri fel a szemeket.

[Jobb szem]: A készülék csak az alany jobb szemét ismeri fel (a fotós szemszögéből a bal oldali szemet).

[Bal szem]: A készülék csak az alany bal szemét ismeri fel (a fotós szemszögéből a jobb oldali szemet).

Arc-/szemfel. megj. :

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az arc-/szemfelismerési keret emberi arc vagy szem észlelése esetén. ([Be]/[Ki])

Állatszemerkeret megj. :

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a szemfelismerési keret állati szem észlelése esetén. ([Be]/[Ki])

Arcfelismerési keret

Amikor a készülék arcot észlel, szürke arcfelismerési keret jelenik meg. Ha a készülék úgy értékeli, hogy engedélyezett az automatikus fókuszállítás, akkor az arcfelismerési keret fehér színűre vált.

Ha az [Arc Regisztráció] funkcióval beállította az arcok elsőbbségi sorrendjét, a készülék automatikusan kiválasztja a legnagyobb elsőbbséget élvező arcot, és az azt jelölő arcfelismerési keret fehér színűre vált. A regisztrált arcokat jelölő többi arcfelismerési keret lilás vörösre vált.



Szemfelismerési keret

Fehér szemfelismerési keret jelenik meg szem észlelése esetén, és a beállítások függvényében a fényképezőgép megállapítja, hogy lehetséges-e az automatikus fókuszálás.





A szemfelismerési keret megjelenik, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat].



[Szem AF] egyéni gombbal

A Szem AF funkciót úgy is használhatja, hogy a [Szem AF] funkciót egyéni gombhoz rendeli. A fényképezőgép az adott gomb lenyomva tartása közben a szemekre fókuszál. Ez akkor hasznos, ha átmenetileg a teljes képre akarja alkalmazni a Szem AF funkciót, függetlenül a [Fókuszmező] beállításától. A fényképezőgép nem fókuszál automatikusan, ha nem érzékel arcot vagy szemet.

(Megjegyzés: Amikor az exponáló gomb félig lenyomva tartásával próbál szemekre fókuszálni, a fényképezőgép csak a [Fókuszmező] opcióval kijelölt fókuszmezőn belül vagy annak környékén érzékel arcokat vagy szemeket. Ha a fényképezőgép nem érzékel arcot vagy szemet, akkor normál automatikus fókuszálást végez.)

1. MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá a [Szem AF] funkciót a gombhoz.
2. MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Arc/Szem AF beállít.] → [Alanyfelismerés] → kívánt beállítás.
3. Irányítsa a fényképezőgépet a személy vagy állat arcára, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Szem AF] funkciót rendelte.
Állókép készítéséhez a gomb lenyomva tartása közben nyomja meg az exponáló gombot.

[Jobb/Bal szem vált.] egyéni gombbal

Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Ember], és a [Jobb/Bal szem vált.] beállítása [Jobb szem] vagy [Bal szem], a [Jobb/Bal szem vált.] funkcióhoz rendelt gombbal váltani tud a felismerni kívánt szemek között.

Ha a [Jobb/Bal szem vált.] opció beállítása [Automatikus], átmenetileg váltani tudja a felismerni kívánt szemet a [Jobb/Bal szem vált.] funkcióhoz rendelt egyéni gombbal.

Az ideiglenes bal/jobbs választás érvényét veszti többek között az alábbi műveletek elvégzése esetén. A fényképezőgép visszatér az automatikus szemfelismeréshez.

- A vezérlőkerék közepének megnyomása
- Ha felengedi a félig lenyomott exponáló gombot (csak állókép-felvételi üzemmódban)
- A [Szem AF] funkcióhoz rendelt egyéni gomb felengedése (csak állókép-felvételi üzemmódban)
- A MENU gomb megnyomása

Tipp

- Ha a [Jobb/Bal szem vált.] opció beállítása nem [Automatikus], vagy a [Jobb/Bal szem vált.] funkciót egyéni gombbal aktiválja, megjelenik a szemfelismerési keret. Ha a [Jobb/Bal szem vált.] beállítása [Automatikus], de az [Arc-/szemfel. megj.] beállítása [Be], a szemfelismerési keret mozgóképfelvétel közben megjelenik az észlelt szemek felett.
- Ha azt akarja, hogy az arc vagy a szemek befókuszálása után idővel eltűnjön az arc- vagy szemfelismerési keret, állítsa az [AF m. autom. eltűnt.] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Ember], az állati szemeket nem érzékeli a készülék. Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], az emberi arcokat nem érzékeli a készülék.
- Ha a [Jelenet] beállítása [Portré], az [Arc/szemelővál. AF] rögzített értéke [Be], az [Alanyfelismerés] rögzített értéke pedig [Ember].
- Ha a [Jelenet] beállítása [Kisállat], az [Arc/szemelővál. AF] rögzített értéke [Be], az [Alanyfelismerés] rögzített értéke pedig [Állat].
- Ha a [Mosoly exponálás] beállítása [Be], az [Arc/szemelővál. AF] rögzített értéke [Be], az [Alanyfelismerés] rögzített értéke pedig [Ember].
- Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], az alábbi funkciók nem használhatók.
 - Jobb/Bal szem vál.
 - Követés funkció
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - Regiszt. arcok első.
 - Sima bőr effektus

- Előfordulhat, hogy a [Szem AF] funkció nem működik jól az alábbi helyzetekben:
 - Ha a személy napszemüveget visel.
 - Ha haj takarja a szemet.
 - Ha kevés a fény, vagy ellenfény van.
 - Ha csukva vannak a szemek.
 - Ha az alany árnyékban van.
 - Ha az alany nincsen fókuszban.
 - Ha az alany túl sokat mozog.
- Ha az alany túl sokat mozog, akkor előfordulhat, hogy a felismerési keret nem jól jelenik meg a szemeken.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a szemeket nem lehet befókuszálni.
- Ha a fényképezőgép nem tud az emberi szemekre fókuszálni, helyette az arcot érzékeli, és arra fókuszál. A fényképezőgép nem tud szemekre fókuszálni, ha nem ismert fel emberi arcot.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat, vagy véletlenül arcként észlel egyéb témákat.
- Ha mozgóképfelvétel során az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], a szemfelismerés funkció nem használható.
- Mozgóképfelvétel közben a képernyő jobb és bal szélén lévő szemeket a készülék nem tudja érzékelni.
- A szemfelismerési keret nem jelenik meg, ha a Szem AF funkció nem választható.
- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az arc-/szemfelismerés funkció:
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók.
 - [Panorámapasztázás]
 - [Poszterizáció] az [Kép effektus] alatt.
 - Fókusznagyító
 - Ha a [Jelenet] beállítása [Tájkép], [Éjszakai Jelenet] vagy [Naplemente]
 - Mozgóképfelvétel, ha a [Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p]
 - Ha a felvétel nagy képsébséggel történik.
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M]/[25p 100M] vagy [30p 60M]/[25p 60M], és a [4K kimenet kiv.] beállítása [Memóriakár.+HDMI]
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [Proxy felvétel] beállítása [Be]
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A fókuszban lévő arcokon megjelenik egy zöld keret akkor is, ha az [Arc-/szemfel. megj.] vagy [Állatszemerkeret megj.] beállítása [Ki].
- Állati szemek felismeréséhez komponálja meg a képet úgy, hogy az állat orra és mindkét szeme a látószögbe essen. A készülék könnyebben felismeri az állatarcokat, ha már rájuk fókuszál.
- A készülék akkor sem érzékeli bizonyos állati szemeket, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat].

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Fókuszmező](#)
- [AF m. autom. eltűnt.](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Témakövetés (követés funkció)

A fényképezőgép követés funkciója képes a téma követésére, és a fókuszkeret témán tartására.

A követés kezdőpontját meghatározhatja a fókuszálási terület kiválasztásával vagy érintő vezérléssel. A szükséges funkció a beállítási módszertől függően változik.

- A követés funkció használati példáit stb. lásd az alábbi URL-címen.
Fényképezéssel kapcsolatban:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/dc/zv-1//still_tracking.php
Mozgóképfelvétellel kapcsolatban:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/dc/zv-1//movie_tracking.php
- A kapcsolódó funkciókat lásd az oldal alján, a „Kapcsolódó témák” alatt.

A követés kezdőpontjának beállítása fókuszmezővel ([Követés] a [Fókuszmező] alatt)

A kijelölt fókuszkeret lesz beállítva a követés kezdőpontjának, és a követés az exponáló gomb félig történő lenyomására indul.

- Ez a funkció fényképezés üzemmódban érhető el.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].

A követés kezdőpontjának beállítása érintő vezérléssel ([Érintő követés] az [Érintő Vezérlés funk.] alatt)

A képernyő megérintésével állíthatja be a követendő témát.

- Ez a funkció fényképezés és mozgóképfelvétel üzemmódban érhető el.
- Ez a funkció akkor érhető el, ha a [Fókusz mód] beállítása [Egyszeri AF], [Automatikus AF] vagy [Folyamatos AF].

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Fókuszmező](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszkeret színe

Megadhatja a fókuszterületet jelző keret színét. Ha a téma jellege miatt a keret nem jól látható, akkor a színét megváltoztatva jobban láthatóvá tehető.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókuszkeret színe] → kívánt szín.

A menüelem részletei

Fehér:

Fehér színben jelenik meg a fókuszterületet jelző keret.

Piros:

Piros színben jelenik meg a fókuszterületet jelző keret.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elő AF (állókép)

A készülék automatikusan beállítja a fókuszt, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja. A fókuszlási műveletek közben a képernyő remeghet.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Elő AF] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Beállítja a fókuszt, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja.


Ki:

Nem állítja be a fókuszt, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF m. autom. eltünt.

Beállíthatja, hogy a fókuszmező mindig látható legyen-e, vagy a fókusz beállítása után kis idővel automatikusan eltűnjön.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [AF m. autom. eltünt.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A fókuszmező a fókusz beállítása után kis idővel automatikusan eltűnik.


Ki:

A fókuszmező mindig látható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Foly. AF mező megj.

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e [Folyamatos AF] módban a fókuszmező, ha a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Terület].

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Foly. AF mező megj.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a fókuszban lévő fókuszterületet.

Ki:

Nem jeleníti meg a fókuszban lévő fókuszterületet.


Megjegyzés

- Ha a [Fókuszmező] beállításai az alábbiak egyike, a fókuszban lévő terület fókuszkeretei zöld színűre változnak:
 - [Közép]
 - [Rugalm. pontsz]
 - [Kiterj. rugalm. pont.]

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fázisérzékelő terület

Annak beállítására szolgál, hogy megjelenjen-e a fázisérzékelő AF terület.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fázisérzékelő terület] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei



Be:

Megjelenik a fázisérzékelő AF terület.

Ki:

Nem jelenik meg a fázisérzékelő AF terület.


Megjegyzés

- Ha az F érték nagyobb, mint F8, a Fázisérzékelő AF funkció nem használható. Csak Kontraszt AF választható.
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD] és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], a fázisérzékelő AF funkció nem használható. Csak Kontraszt AF választható.
- Mozgóképfelvétel közben a fázisérzékelő AF terület nem jelenik meg.

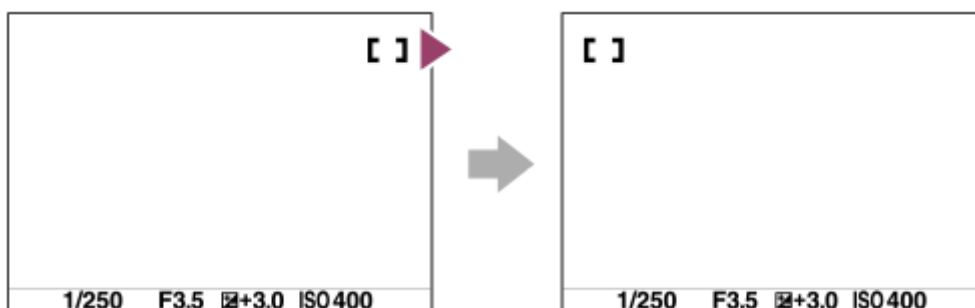
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszpont forgatás

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a fókuszkeret átugrását az egyik szélről a másikra, ha a fókuszkeret áthelyezésekor a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Terület], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]. Ez a funkció akkor hasznos, ha a fókuszkeretet gyorsan akarja áthelyezni az egyik szélről a másikra.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszpont forgatás] → kívánt beállítás.

Ha [Forog] lett kiválasztva:



A menüelem részletei

Nem forog :

A kurzor nem mozdul, ha megpróbálja a fókuszkeretet a szélén túlhúzni.

Forog :



A kurzor a szemközti szélre ugrik, ha megpróbálja a fókuszkeretet a szélén túlhúzni.

Kapcsolódó témák



- [Fókuszmező](#)

Kézi fókusz (Fókusz beállítás)


Ha autofókusz üzemmódban nehéz megfelelően fókuszálni, kézzel utánállíthatja a fókuszt.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → [Kézi fókusz].**
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz beállítás].**

Megjelenik a kézi fókuszállítás képernyő.

 - A kézi fókuszállítás képernyőt megjelenítheti úgy is, hogy megnyomja azt a gombot, amelyhez a [Fókusz norma] funkció lett hozzárendelve az [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] alatt.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalát, vagy a vezérlőkerék forgatásával állítsa be a fókuszt.**
 - A fókusz távolság megjelenik a képernyőn.
 - A fókuszjelzés a végtelenen túlra is vihető annak érdekében, hogy a fókuszt a különböző feltételekhez pontosan be lehessen állítani. Ha a fókuszt a végtelenen akarja hagyni, ne vigye a jelzést a sáv végéig. Inkább a képernyő stb. figyelése közben állítsa be a fókuszt.
 - A felvét elkészítés képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
- 4 Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.**

Tipp

- Az [ MF segéd] használatával könnyebb a kézi fókuszállítás, mert a készülék automatikusan kinagyítja a képet a kézi fókuszállítási műveletek közben. A kinagyított kép megjelenítése közben a vezérlőkerék felső/alsó/jobbal oldalának megnyomásával választhatja ki a kép felnagyítandó részét. A vezérlőkerék elforgatásával állítsa be a fókuszt. A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával a nagyítási arány is módosítható.
- [Csúcsérték beállítás] használata esetén a rendszer meghatározott színnel kiemeli a fókuszban lévő terület kontúráját. Ezzel a funkcióval könnyen ellenőrizhető a fókusz.

Megjegyzés





- Ha ismét a [Fókusz mód] lehetőséget választja, a kézzel beállított fókusz távolságok érvényüket veszítik.
- A megjelenített fókusz távolság csak referencia.

Kapcsolódó témák


- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Csúcsérték beállítás](#)

Közvetlen kézi fókuszálás (DMF)

Az automatikus fókuszállítás után elvégezheti kézzel a fókusz finombeállítását, ezáltal gyorsan a témára fókuszálhat, nem kell az elejétől kezdenie a kézi fókuszállítás használatát. Ez kényelmes például makrófelvételek készítésekor.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → [Közvetl.kézfók.].
- 2 Az automatikus fókuszáláshoz nyomja le félig az exponáló gombot.
- 3 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz beállítás].
Megjelenik a kézi fókuszállítás képernyő.
 - A kézi fókuszállítás képernyőt megjelenítheti úgy is, hogy megnyomja azt a gombot, amelyhez a [Fókusz norma] funkció lett hozzárendelve az [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] alatt.
- 4 Nyomja meg a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalát, vagy a vezérlőkerék forgatásával állítsa be a fókuszt.
 - A fókusz távolság megjelenik a képernyőn.
 - A fókuszjelzés a végtelenség túlra is vihető annak érdekében, hogy a fókuszt a különböző feltételekhez pontosan be lehessen állítani. Ha a fókuszt a végtelenség akarja hagyni, ne vigye a jelzést a sáv végéig. Inkább a képernyő stb. figyelése közben állítsa be a fókuszt.
 - A felvét elkészítés képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
- 5 Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

Tipp

- Az [ MF segéd] használatával könnyebb a kézi fókuszállítás, mert a készülék automatikusan kinagyítja a képet a kézi fókuszállítási műveletek közben. A kinagyított kép megjelenítése közben a vezérlőkerék felső/alsó/jobbal oldalának megnyomásával választhatja ki a kép felnagyítandó részét. A vezérlőkerék elforgatásával állítsa be a fókuszt. A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával a nagyítási arány is módosítható.

Kapcsolódó témák






- [MF segéd \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszállítás

Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

Az [ MF segéd] használatával ellentétben kézi fókuszállítás nélkül nagyíthatja ki a képet.

- 1 **MENU** →  1 (Felvétel beállítások1) → [**Fókuszállítás**].
- 2 **A vezérlőkerék közepének megnyomásával nagyítsa ki a képet, és a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a nagyítás területét.**
 - A vezérlőkerék közepének megnyomására változik a nagyítási arány.
 - A nagyítás kezdeti beállítását a következőképpen adhatja meg: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Eredeti fókuszállít.].
- 3 **Ellenőrizze a fókuszt.**
 - A  (Törlés) gomb megnyomásával a nagyítás helyét a kép közepére viheti.
 - [Kézi fókusz] fókuszálás esetén a nagyított kép megjelenítése közben állíthatja be a fókuszt. A [**Fókuszállítás**] funkció leáll, ha félig lenyomja az exponáló gombot.
 - A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [**Fókusz nagyítási idő**].
- 4 **Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.**

A fókusznagyító funkció használata érintővezérléssel

A képernyő megérintésével kinagyíthatja a képet, és beállíthatja a fókuszt. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

[Kézi fókusz] fókuszmodban a [**Fókuszállítás**] elvégzéséhez koppintson duplán a befókuszálandó területre.

Tipp

- A fókusznagyító funkció használata közben a nagyított területet az érintőképernyőn elhúzva mozgathatja.
- Ha ki akar lépni a fókusznagyító funkcióból, koppintson duplán újra a képernyőre. Az exponáló gombot félig lenyomva is kiléphet a fókusznagyító üzemmódból.

Kapcsolódó témák

- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)
- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

MF segéd (állókép)


Automatikusan kinagyítja a képet a képernyőn, hogy könnyebb legyen a kézi fókuszálás. Ez kézi fókusz vagy közvetlen kézi fókusz módú felvételnél működik.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ MF segéd] → [Be].

2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz beállítás].

- A kép nagyítva látható. A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával tovább nagyíthatja a képeket.

Tipp

- A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].

Megjegyzés


- Az [ MF segéd] nem használható mozgóképfelvételkor. Használja inkább a [Fókuszállítás] funkciót.


Kapcsolódó témák

- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókusz nagyítási idő

Beállítja, hogy az [ MF segéd] vagy a [Fókuszállítás] funkció használatakor mennyi ideig legyen a kép kinagyítva.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

2 másodperc:

2 másodpercig látható a felnagyított kép.

5 másodperc:

5 másodpercig látható a felnagyított kép.

Nincs határért.:

Az exponáló gomb megnyomásáig nagyítja a képeket.



Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Eredeti fókuszállít. (állókép)

Beállíthatja a képek kezdeti nagyítását [Fókuszállítás] használata esetén. Válasszon olyan beállítást, amely segít a felvétel keretbe foglalásában.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Eredeti fókuszállít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

x1,0:

A felvét elkészítés képernyőjével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x5,3:

A kép nagyítása 5,3-szeres lesz.


Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Csúcsérték beállítás

Beállíthatja a csúcsérték funkciót, amely kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén kiemeli a fókuszban lévő területek kontúrját.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Csúcsérték beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csúcsérték megjel.:

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a csúcsérték.

Csúcsérték szint:

Beállíthatja a fókuszban lévő területek kiemelésének mértékét.

Színcsúcsérték:

Beállíthatja a fókuszban lévő területek kiemeléséhez használt színt.

Megjegyzés

- Mivel a készülék felismeri a fókuszba kerülő éles területeket, a csúcsérték hatása a témától függően eltérő lesz.
- A fókuszban lévő területek kontúrjai nem lesznek kiemelve a HDMI-kapcsolattal csatlakozó eszközökön.



Kapcsolódó témák

- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képtovább.mód

Kiválaszthatja a témának megfelelő módot, például az egyetlen felvétel, a folyamatos felvétel vagy a sorozatfelvétel módot.

- 1 **Válassza ki a vezérlőkerékkel:**  (Képtovább.mód) → kívánt beállítás.
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 **A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**

A menüelem részletei

Egyszeri Felvétel :

Normál felvételi mód.

Folyamatos Felvétel :

Az exponáló gomb lenyomásakor és nyomva tartásakor a fényképezőgép folyamatosan készít képeket.

Önkioldó :

Egy képet készít az önkioldó használatával, amikor az exponáló gomb lenyomása után eltelt a megadott számú másodperc.

Önkioldó (folyt.) :

Megadott számú képet készít az önkioldó használatával, amikor az exponáló gomb lenyomása után eltelt a megadott számú másodperc.

Foly. expoz. sorozat :

Az exponáló gomb nyomva tartásakor a fényképezőgép képeket készít, mindegyiket különböző expozícióval.

Szimpla Expo. Soroz. :

A fényképezőgép megadott számú képet készít egyenként fényképezve, mindegyik képre más expozíciót alkalmazva.

FE belövés :

A fényképezőgép összesen három képet készít, mindegyiket más színtónussal a kiválasztott fehéregyensúly, színhőmérséklet és színszűrő beállításoknak megfelelően.

DRO Expo. Sorozat :

A készülék három képet rögzít, mindegyikre más D-tartomány optimalizáló értéket alkalmazva.

Megjegyzés

- Ha a felvételi mód beállítása [Jelenet], és [Sportesemény] lett kiválasztva, az [Egyszeri Felvétel] parancs nem használható.




Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Expo. Sorozat](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1



Folyamatos Felvétel

Az exponáló gomb lenyomásakor és nyomva tartásakor a fényképezőgép folyamatosan készít képeket.

- 1 Válassza a  /  (Képtovább.mód) lehetőséget a vezérlőkerékkel → [Folyamatos Felvétel].
 - A folyamatos felvétel a következőképpen is beállítható: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.

A menüelem részletei

 Folyamatos felvétel: Hi /  Folyamatos felvétel: Mid /  Folyamatos felvétel: Alacsony


Folyamatos felvétel típusa	 Zár típus: Mechanikus zár	 Zár típus: Automatikus/Elektronikus zár
Folyamatos felvétel: Hi	–	Maximum 24 kép másodpercenként*
Folyamatos felvétel: Mid	Maximum 10 kép másodpercenként*	Maximum 10 kép másodpercenként*
Folyamatos felvétel: Alacsony	Maximum 3 kép másodpercenként	Maximum 3 kép másodpercenként

* Ha az F érték nagyobb F8-nál, a fókuszbeállítás az első felvétel közben rögzül.

Tipp

- A folyamatos fényképezés közben történő folyamatos fókusz- és az expozícióállítást a következőképpen kell beállítani:
 - [Fókusz mód]: [Folyamatos AF]

Megjegyzés

- A folyamatos felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - A felvételi mód beállítása [Jelenet], és a kiválasztott jelenet nem [Sportesemény].
 - A [Kép effektus] beállítása az alábbiak egyike: [Lágy Fókusz] [HDR kép] [Gazdag Tónus Mono] [Minitúr] [Vízfesték] [Illusztráció]
 - A [DRO/Auto. HDR] beállítása [Auto. HDR].
 - A [ISO] beállítása [Többképkock. zajcs.].
 - Használatban van a [Mosoly exponálás] funkció.
- Ha a [ Zár típus] beállítása [Mechanikus zár], a folyamatos felvételi sebesség beállítása nem lehet [Folyamatos felvétel: Hi].
- Ha a felvételhez vakut használ, a folyamatos fényképezés sebessége csökken.

- Fókusz mód
- Zár típus (állókép)


5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Önkioldó

Egy képet készít az önkioldó használatával, amikor az exponáló gomb lenyomása után eltelt a megadott számú másodperc. Használja az 5 másodperces / 10 másodperces önkioldót, ha benne akar lenni a képen, a 2 másodperces önkioldót pedig az exponáló gomb lenyomásakor fellépő fényképezőgép-bemozdulás csökkentésére.

1 Nyomja meg:  /  (Képtovább.mód) a vezérlőkerékkel → [Önkioldó].

- A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].

2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.

3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.

Az önkioldó jelző villogni kezd, hangjelzés hallható, és megadott számú másodperc elteltével a készülék elkészíti a képet.

A menüelem részletei




Beállíthatja, hogy ebben az üzemmódban a készülék az exponáló gomb lenyomása után hány másodperccel készítse el a képet.

 10 Önkioldó: 10 mp

 5 Önkioldó: 5 mp

 2 Önkioldó: 2 mp

Tipp

- Az önkioldó visszaszámlálásának leállításához nyomja meg ismét az exponáló gombot, vagy nyomja meg a  /  (Képtovább.mód) gombot a vezérlőkeréken.
- Ha nem akarja, hogy az önkioldó visszaszámlálását sípolás jelezze, állítsa az [Audió jelek] opciót [Ki] értékre.
- Ha az önkioldót expozíciósorozat módban akarja használni, a képtovábbítási mód alatt válassza az expozíciósorozat módot, majd válassza a következőket: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Önkioldó exp. alatt].

Megjegyzés

- Az önkioldó funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapasztázás].
 - [Sportesemény] az [Jelenet] alatt.
 - [Mosoly exponálás]

Kapcsolódó témák


- [Audió jelek](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Önkioldó (folyt.)

Megadott számú képet készít az önkioldó használatával, amikor az exponáló gomb lenyomása után eltelt a megadott számú másodperc. A felhasználó több kép közül kiválaszthatja a legjobbat.

1 Nyomja meg:  /  (Képtovább.mód) a vezérlőkerékkel → [Önkioldó (folyt.)].

- A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].

2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.

3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.

Az önkioldó jelző villogni kezd, hangjelzés hallható, és megadott számú másodperc elteltével a készülék elkészíti a képet. A készülék folyamatos felvétellel elkészíti a megadott számú képet.

A menüelem részletei

[Önkioldó(foly.): 10 mp - 3 kép] választása esetén például három kép készül, ha az exponáló gomb lenyomása után eltelt 10 másodperc.

 ³/_{10s} Önkioldó(foly.): 10 mp - 3 kép

 ⁵/_{10s} Önkioldó(foly.): 10 mp - 5 kép






 ³/_{5s} Önkioldó (foly.): 5 mp - 3 kép

 ⁵/_{5s} Önkioldó (foly.): 5 mp - 5 kép

 ³/_{2s} Önkioldó (foly.): 2 mp - 3 kép

 ⁵/_{2s} Önkioldó (foly.): 2 mp - 5 kép




Tipp

- Az önkioldó visszaszámlálásának leállításához nyomja meg ismét az exponáló gombot, vagy nyomja meg a  /  (Képtovább.mód) gombot a vezérlőkeréken.
- Ha az önkioldót le szeretné állítani, nyomja meg a  /  (Képtovább.mód) gombot a vezérlőkeréken, és válassza az  (Egyszeri Felvétel) lehetőséget.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Foly. expoz. sorozat

Több képet készít, és közben automatikusan eltolja az expozíciót az alapértékről a sötétebb, majd a világosabb felé. A képek rögzítése után kiválaszthatja a célnak megfelelőt.

- 1 **Nyomja meg:**  /  (Képtovább.mód) a vezérlőkerékkel → [Foly. expoz. sorozat].
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 **A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**
- 3 **Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.**
 - A fényképezőgép az első képnél állítja be az alapexpozíciót.
 - Az expozícióssorozat felvételének végéig tartsa lenyomva az exponáló gombot.

A menüelem részletei

[Foly. Expo. Sorozat: 0,3EV 3 Kép] választása esetén például a fényképezőgép három képet készít folyamatosan, az expozíciót 0,3 EV értékkel eltolva pozitív vagy negatív irányba.

Megjegyzés

- Automatikus visszanézéskor az utolsó rögzített kép látható.
- Ha [ISO AUTO] van kiválasztva [Kézi expozíció] módban, az expozíció az ISO érték beállítása esetén módosul. Ha nem [ISO AUTO] beállítás lett kiválasztva, az expozíció a zársebesség beállítása esetén módosul.
- Ha kompenzálja az expozíciót, az expozíció a kompenzált értéknek megfelelően tolódik el.
- Az expozícióssorozat funkció nem választható a következő felvételi módok esetében:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapásztázás]
- Vaku használatakor a készülék vakus rekeszeléssel fényképez, ami akkor is eltolja a vaku fény mennyiségét, ha [Foly. expoz. sorozat] lett kiválasztva. Kép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot.

Kapcsolódó témák




- [Exp.-eltolási beáll.](#)
- [Kijelzés expozícióeltolós felvétel közben](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szimpla Expo. Soroz.

Több képet készít, és közben automatikusan eltolja az expozíciót az alapértékről a sötétebb, majd a világosabb felé. A képek rögzítése után kiválaszthatja a célnak megfelelőt.

Mivel az exponáló gomb minden megnyomására egyetlen kép készül, a fókusz és a kompozíció minden egyes felvételre beállítható.

- 1 Válassza a  /  (Képtovább.mód) lehetőséget a vezérlőkerékkel → [Szimpla Expo. Soroz.].**
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**
- 3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.**
 - Kép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot.

A menüelem részletei

[Szimpla Expo. Sor.: 0,3EV 3 kép] választása esetén például egyszerre három kép készül egymás után, az expozíciót 0,3 EV értékkel eltolva pozitív és negatív irányba.

Megjegyzés

- Ha [ISO AUTO] van kiválasztva [Kézi expozíció] módban, az expozíció az ISO érték beállítása esetén módosul. Ha nem [ISO AUTO] beállítás lett kiválasztva, az expozíció a zársebesség beállítása esetén módosul.
- Ha kompenzálja az expozíciót, az expozíció a kompenzált értéknek megfelelően tolódik el.
- Az expozíciósorozat funkció nem választható a következő felvételi módok esetében:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapásztázás]

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)
- [Kijelzés expozícióeltolásos felvétel közben](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

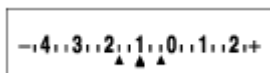
Kijelzés expozícióeltolós felvétel közben

Az [Alapinf. Megjel.] vagy a [Hisztogram] képernyőn az expozíciósorozat kijelzés segítségével ellenőrizheti az expozíciósorozat beállításokat.

Rekeszelés megvilágításban*
3 kép 0,3 EV lépésekkel eltolva
Expozíciókompenzáció $\pm 0,0$ EV



Vakus rekeszelés
3 kép 0,7 EV lépésekkel eltolva
Vakukompenzáció -1,0 EV



* Megvilágítás: a nem vakus fényforrások gyűjtőneve. Ez lehet természetes fény, izzó vagy fénycső fénye stb. A vaku csak egy pillanatra villan fel, a megvilágítás viszont állandó, tehát az ilyen jellegű fényforrásokat „megvilágításnak” nevezzük.




Megjegyzés

- Expozícióeltolás módban a készítendő képek számának megfelelő számú jelzés jelenik meg az expozíciósorozat kijelzés fölött/alatt.
- Amikor elkezdődik az egyképes rekeszelés, a jelzések egyenként eltűnnek, ahogy a fényképezőgép rögzíti a képeket.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

FE belövés

A fényképezőgép összesen három képet készít, mindegyiket más színtónussal a kiválasztott fehéregyensúly, színhőmérséklet és színszűrő beállításoknak megfelelően.

- 1 Válassza a  /  (Képtovább.mód) lehetőséget a vezérlőkerékkel → [FE belövés].**
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**
- 3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.**

A menüelem részletei

 **Fehéregyensúly sorozat: Lo:**

Három képből álló sorozatot rögzít a fehéregyensúly értékének kismértékű eltolásával (a 10MK^{-1*} tartományon belül).

 **Fehéregyensúly sorozat: Hi:**

Három képből álló sorozatot rögzít a fehéregyensúly értékének nagymértékű eltolásával (a 20MK^{-1*} tartományon belül).

* Az MK^{-1} a színhőmérséklet-szűrők színtonverziós képességét kifejező mértékegység, értéke azonos a „mired” mértékegységével.

Megjegyzés

- Automatikus visszanezésekör az utolsó rögzített kép látható.



Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

DRO Expo. Sorozat

Összesen három képet rögzíthet, mindegyikre más D-tartomány optimalizáló értéket alkalmazva.

- 1** Válassza a  (Képtovább.mód) lehetőséget a vezérlőkerékkel → [DRO Expo. Sorozat].
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2** A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.
- 3** Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.

A menüelem részletei

DRO sorozat: Lo:

Három fényképből álló sorozatot rögzít a D-tartomány optimalizáló értékének kismértékű eltolásával (Lv 1, Lv 2 és Lv 3).

DRO sorozat: Hi:

Három fényképből álló sorozatot rögzít a D-tartomány optimalizáló értékének nagymértékű eltolásával (Lv 1, Lv 3 és Lv 5).

Megjegyzés

- Automatikus visszanezésekör az utolsó rögzített kép látható.

Kapcsolódó témák


- [Exp.-eltolási beáll.](#)


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Exp.-eltolási beáll.

Beállíthatja expozícióeltolások módjában az önkioldós felvételt, valamint az expozíciósorozat és a fehéregyensúly sorozat képsorrendjét.

1 Válassza a vezérlőkerékkel:  /  (Képtovább.mód) → válassza az expozíciósorozat felvételi módot.

- A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].

2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Önkioldó exp. alatt:

Beállíthatja, hogy használja-e az önkioldót expozícióeltolások felvételéhez. Azt is beállíthatja, hogy hány másodperc teljen el az önkioldó használatkor a zár kioldásáig.

(OFF/2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc)

Expozíció sorrend:

Kiválasztja az expozíciós sorrendet expozíciósorozat és a fehéregyensúly sorozat esetén.

(0→→+/-→0→+)

Kapcsolódó témák

- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Expo. Sorozat](#)

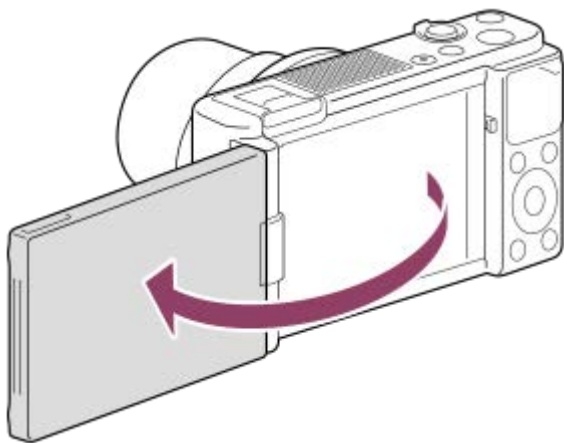
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Önarckép/önkioldó

A képernyőszöveget megváltoztatva a képernyő figyelése közben tud fényképezni.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Önarckép/önkioldó] → [Be].

2 Hajtsa ki a képernyőt oldalra, hogy előre nézzen, majd fordítsa az objektívet önmaga felé.



3 Nyomja meg az exponáló gombot. A témát is megérintheti a képernyőn.

Az önkioldó funkció használata esetén 3 másodperc elteltével a készülék elkészíti a képet.

Tipp

- Ha nem a 3 másodperces önkioldós képtovábbítási módot akarja használni, először állítsa az [Önarckép/önkioldó] lehetőséget [Ki] értékre, és azután fordítsa előre a képernyőt.





Digitális fényképezőgép
ZV-1

Időköz felv. funk.

Állóképeket készíthet automatikus ismétléssel, előre beállított ismétlési időközrel és felvételi számmal (időköz felvétel). Az Imaging Edge (Viewer) számítógépes szoftverrel az időköz felvétellel készített állóképekből mozgóképet készíthet. A fényképezőgéppel nem lehet állóképekből mozgóképet előállítani.

Az időköz felvétellel kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/dc/zv-1/interval.php>

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) →  Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Be].
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) →  Időköz felv. funk.] → Válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd a kívánt beállítást.
- 3 Nyomja meg az exponáló gombot.
Ha a beállított [Felvétel kezdési idő] időtartam letelik, elindul a felvétel.
 - Ha a [Felvételek száma] alatt beállított számú felvétel kész, a fényképezőgép visszatér az időköz fényképezés felvételi készenlét képernyőjére.

A menüelem részletei

Időköz felvétel:

Beállíthatja, hogy időköz felvétellel akar-e fényképezni. ([Be]/[Ki])

Felvétel kezdési idő:

Beállíthatja, hogy az exponáló gomb megnyomása és az időköz felvétel kezdete között mennyi idő teljen el. (1 másodperc és 99 perc 59 másodperc között)

Felvételi időköz:

Beállíthatja a felvételi időközt (két expozíció indítása közötti idő). (1 másodperc és 60 másodperc között)

Felvételek száma:

Beállíthatja az időköz felvételek kívánt számát. (1 és 9999 felvétel között)

AE követési érzék.:

Beállíthatja az automatikus expozíció követési érzékenységét a megvilágítás változásának függvényében időköz felvétel során. Ha az [Alacsony] lehetőséget választja, az időköz felvétel közben az expozíció változása fokozatosabb lesz. ([Magas]/[Közepes]/[Alacsony])



Zár típus időközben:


Beállíthatja a zártípust időköz felvételhez. ([Mechanikus zár]/[Elektronikus zár])

Felvételi időköz első.:


Beállíthatja, hogy elsőbbséget élvezzen-e a felvételi időköz, ha az expozíciós mód [Autom. Program] vagy [Rekesz elsőbbség], és a zársebesség meghaladja a [Felvételi időköz] alatt beállított időt. ([Be]/[Ki])

Tipp

- Ha időköz felvétel közben megnyomja az exponáló gombot, a fényképezőgép visszatér az időköz fényképezés felvételi készenlét képernyőjére.
- Ha vissza akar térni normál felvételi módba, válassza a következőket: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) →  Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Ki].
- Ha a felvétel indulásakor megnyom egy olyan gombot, amelyhez az alábbi funkciók egyike van rendelve, akkor az a funkció az időköz felvétel során a gomb lenyomva tartása nélkül is aktív lesz.

- [AEL tartás]
 - [ AEL tartás]
 - [AF/MF Vez. Rögzítés]
- Ha a [Csoportként jel. meg] opciót [Be] értékre állítja, az időköz felvétel funkcióval készített állóképek csoportokban jelennek meg.
 - Az időköz felvétellel felvett állóképek folyamatosan lejátszhatók a fényképezőgéppel. Ha az állóképekből mozgóképet akar készíteni, megtekintheti az előnézetét.

Megjegyzés

- Az akkumulátor töltöttsége és a felvételi adathordozón lévő hely függvényében előfordulhat, hogy a beállított számú felvételt nem lehet elkészíteni. A felvétel közben használjon USB áramellátást és elegendő szabad helytel rendelkező memóriakártyát.
- Ha a felvételi időköz rövid, a fényképezőgép könnyen felmelegedhet. A környezeti hőmérséklettől függően előfordulhat, hogy nem tudja felvenni a beállított számú képet, mert a fényképezőgép a készülék védelme érdekében leállítja a felvételt.
- Időköz felvétel közben (beleértve az exponáló gomb megnyomása és a felvétel kezdete között eltelt időt) a vonatkozó felvételi beállítóképernyőn vagy a MENU képernyőn nem lehet semmit módosítani. Bizonyos beállításokat azonban – például a zásebességet – beállíthat a vezérlőkerék használatával, ha ezek hozzá lettek rendelve ahhoz.
- Időköz felvétel közben az auto visszanezés nem jelenik meg.
- A [Zár típus időközben] beállítása [Elektronikus zár] alapértelmezés szerint, függetlenül a [ Zár típus] beállításától.
- Az időköz felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A felvételi mód beállítása nem P/A/S/M
- A választható zásebességek a [Zár típus időközben] beállításának függvényében változhatnak.


Kapcsolódó témák

- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)
- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Tápellátás fali csatlakozójzatról](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés

Beállíthatja, hogy akarja-e aktiválni a képernyő érintő vezérlését.

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Bekapcsolja az érintő vezérlést.

Ki:

Kikapcsolja az érintő vezérlést.




Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás


A fényképezőgép automatikusan a megérintett pontra fókuszál, és egy állóképet készít. Ehhez állítsa be a következőt: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] = [Be].

- 1 **Válassza a következőket: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő exponálás].**
- 2 **Érintse meg a  ikont a képernyő jobb felső sarkában lévő négyszögben, ha a felvét elkészítés képernyő látható.**
Az ikontól balra lévő jelzés narancssárga színűre változik, és a készülék aktiválja az érintő exponálás funkciót.
 - Az [Érintő exponálás] visszavonásához érintse meg újra a  ikont.
 - A fényképezőgép újraindításakor az érintő exponálás funkció érvénytelenítve lesz.
- 3 **Érintse meg a befókuszálandó témát.**
A fényképezőgép a megérintett témára fókuszál, és egy állóképet készít.

Tipp

- A képernyő megérintésével az alábbi felvételi funkciók vezérelhetők:
 - Sorozatképek készítése érintő exponálás üzemmódban
Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel], a képernyő megérintésével is készíthet sorozatképeket.
 - Sorozatképek készítése érintő exponálás üzemmódban
Ha a [Jelenet] beállítása [Sportesemény], a képernyő megérintésével is készíthet sorozatképeket.
 - Folyamatos expozíciósorozat készítése érintő exponálás üzemmódban
A készülék három képet készít, és közben automatikusan eltolja az expozíciót az alapértékről a sötétebb, majd a világosabb felé. Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Foly. expoz. sorozat], tartsa az ujját a képernyőn a fényképezés végéig. A felvétel után kiválaszthatja a kívánt képet.

Megjegyzés


- Az [Érintő exponálás] funkció nem választható a következő esetekben:
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - [Mosoly exponálás] üzemmódban
 - Ha a [Fókusz mód] [Kézi fókusz]
 - Ha a [Fókuszmező] [Rugalm. pontsz]
 - Ha a [Fókuszmező] [Kiterj. rugalm. pont.]
 - Ha a [Fókuszmező] [Követés: Rugalm. pontsz]
 - Ha a [Fókuszmező] [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - [ Tiszta kép zoom] használata esetén


Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus

Az [Érintő fókus] lehetővé teszi, hogy megadjon egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéssel műveletek segítségével. Ez a funkció akkor érhető el, ha a [Fókuszmező] beállítása nem [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]. Előbb válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → [Be].

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő fókus].

A kívánt fókuszálási pozíció megadása állókép üzemmódban

Megadhat egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéssel műveletek segítségével. A képernyő megérintése és a pozíció meghatározása után az exponáló gombot félig lenyomva fókuszáljon.

1. Érintse meg a képernyőt.

- Érintse meg a befókuszálendő témát.
- Az érintő vezérléssel történő fókuszálásból a  x (Fókusz leállítás) ikon megérintésével vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

2. Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.

- Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

A kívánt fókuszálási pozíció megadása mozgóképfelvétel üzemmódban (fix fókus)

A fényképezőgép a megérintett témára fog fókuszálni.

1. A felvétel előtt vagy közben érintse meg a témát, amire fókuszálni akar.

- A fix fókus módból a  x (Fókusz leállítás) ikon vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

Tipp

- Az érintéssel fókuszálás funkció mellett például a következő érintővezérléssel-műveletek választhatók.
 - Ha a [Fókuszmező] beállítása [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.], a fókuszkeret érintő vezérléssel mozgatható.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókus], a fókusznagyító a képernyőre duplán koppintva használható.

Megjegyzés


- Az érintő fókus funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Panorámapásztázás] felvételi módban.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókus].
 - Ha digitális zoomot használ


Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés

Érintéssel választhatja ki a követendő témát állókép- és mozgóképfelvétel üzemmódban.
Előbb válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → [Be].

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő követés].

2 Érintse meg a képernyőn a követni kívánt témát.

Elindul a követés.




3 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.

- Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

Tipp

- A követést a  (Követés visszavonása) ikon megérintésével vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával állíthatja le.

Megjegyzés

- A(z) [Érintő követés] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a [Jelenet] [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.].
 - Ha mozgóképfelvétel esetén a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha a beállított felvételi mód [Panorámapasztázás].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz] vagy [Közvetl.kézfók.]
 - Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót
 - Ha az [Alanyfelismerés] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt [Állat] értékre van beállítva
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Proxy felvétel] beállítása [Be]



Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájlformátum (állókép)

Az állóképek fájlformátumának beállítására szolgál.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Fájlformátum] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

RAW:

Ezen a fájlformátumon nem történik digitális feldolgozás. Akkor válassza ezt a formátumot, ha a képeket számítógéppel dolgozza fel professzionális célokra.

RAW & JPEG:

Egyidejűleg RAW kép és JPEG kép is készül. Ez akkor megfelelő, ha két képfájlt szeretne: egy JPEG fájlt megtekintéshez és egy RAW fájlt szerkesztéshez.

JPEG:

A képet a készülék JPEG formátumban rögzíti.

A RAW képekről

- A fényképezőgépen tárolt RAW formátumú képek megnyitásához szükség van a Imaging Edge szoftverre. A Imaging Edge szoftverrel meg lehet nyitni a RAW képfájlokat, és népszerű képformátumokba, például JPEG vagy TIFF formátumba lehet őket konvertálni, továbbá módosítani lehet a képek fehéregyensúlyát, a színtelítettségét, kontrasztját stb.
- RAW képeknél nem alkalmazható az [Auto. HDR] vagy a [Kép effektus] funkció.
- A fényképezőgéppel készült RAW képek tömörített RAW formátumúak.

Megjegyzés

- Ha a képeket nem tervezi számítógéppel szerkeszteni, a JPEG formátumban történő rögzítés ajánlott.
- DPOF (nyomtatási megrendelés) jelet nem lehet RAW formátumú képekhez adni.



Kapcsolódó témák

- [JPEG minőség \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

JPEG minőség (állókép)

Kiválaszthatja a JPEG képminőséget, ha [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] vagy [JPEG].

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ JPEG minőség] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Extra finom/Finom/Normál:

Mivel a tömörítési arány az [Extra finom], a [Finom], és a [Normál] beállítás esetében egyre nagyobb, ugyanebben a sorrendben csökken a fájl méret. Így több fájl rögzíthető egy memóriakártyán, de a képminőség gyengébb lesz.



Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

JPEG képméret (állókép)

Minél nagyobb a képméret, annál részletesebb lesz a kép nagyalakú papírra történő nyomtatáskor. Minél kisebb a képméret, annál több kép rögzíthető.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) →  JPEG képméret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ha a [ Méretarány] beállítása 3:2

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 20M	5472×3648 képpont
M: 10M	3888×2592 képpont
S: 5.0M	2736×1824 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 4:3

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 18M	4864×3648 képpont
M: 10M	3648×2736 képpont
S: 5.0M	2592×1944 képpont
VGA	640×480 képpont


Ha a [ Méretarány] beállítása 16:9

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 17M	5472×3080 képpont
M: 7.5M	3648×2056 képpont
S: 4.2M	2720×1528 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 1:1

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 13M	3648×3648 képpont
M: 6.5M	2544×2544 képpont
S: 3.7M	1920×1920 képpont

Megjegyzés

- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a RAW képek mérete megegyezik az „L” képmérettel.

Kapcsolódó témák

- [Méretarány \(állókép\)](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Méretarány (állókép)

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Méretarány] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

3:2:

A 35 mm-es filmével megegyező képarány

4:3:

A méretarány 4:3.

16:9:

A méretarány 16:9.


1:1:

A vízszintes és a függőleges méret azonos.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Panoráma: Képméret

Beállíthatja a készített panorámaképek képméretét. A képméret a [Panoráma: Irány] beállítástól függően változik.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Panoráma: Képméret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ha a [Panoráma: Irány] beállítása [Fel] vagy [Le]

Normál: 3872×2160

Széles: 5536×2160

Ha a [Panoráma: Irány] beállítása [Balra] vagy [Jobbra]

Normál: 8192×1856

Széles: 12416×1856


Kapcsolódó témák

- [Panorámapásztázás](#)
- [Panoráma: Irány](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Panoráma: Irány

Beállítja panorámakép készítésekor a fényképezőgép pásztázási irányát.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Panoráma: Irány] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Jobbra:

Pásztázás a fényképezőgéppel balról jobbra.

Balra:

Pásztázás a fényképezőgéppel jobbról balra.

Fel:

Pásztázás a fényképezőgéppel letről fel.

Le:

Pásztázás a fényképezőgéppel fentről le.

Kapcsolódó témák

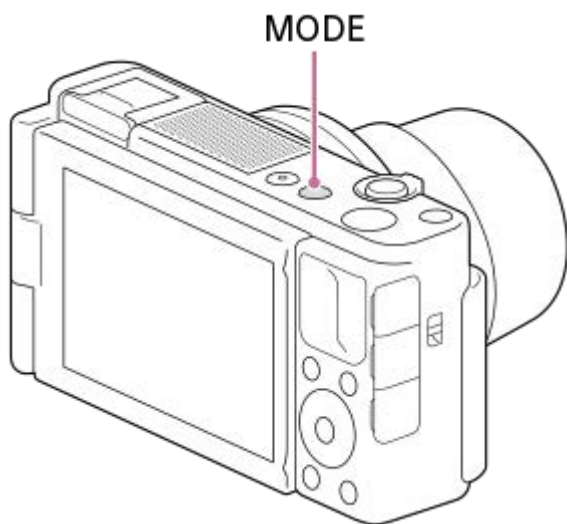
- [Panorámapásztázás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Felvételi módok váltása (Felvételi mód)

A felvételi mód beállítható a felvétel témája, illetve a módosítani kívánt funkció alapján.

- 1 Nyomja meg a **MODE (Üzem mód)** gombot, majd a vezérlőkerékkel válassza ki a kívánt felvételi módot.



- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

Választható funkciók

(Intelligens autom.):

Lehetővé teszi a fényképezést automatikus jelenetfelismeréssel.

P (Autom. Program):

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zárssebesség és rekesznyílás (F érték)). Különböző beállításokat is kiválaszthat a menü segítségével.

A (Rekesz elsőbbség):

Lehetővé teszi, hogy a rekesznyílás beállításával fényképezzen, ha például elmosódott háttérre törekszik.

S (Zársseb elsőbbség):

Lehetővé teszi például gyorsan mozgó tárgyak fényképezését a zárssebesség manuális beállításával.

M (Kézi expozíció):

Lehetővé teszi a fényképezést az expozíció (zárssebesség és rekesz érték (F érték)) tetszőleges beállítása után.

(Panorámapásztázás):

Lehetővé teszi panorámakép készítését képek összeillesztésével.

SCN (Jelenet):

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

MR (Memória behívás):

Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódokkal vagy korábban beállított értékek előhívásával.

HFR (Nagy képsebesség):

Lehetővé teszi a felvételi formátumnál nagyobb képsebességű mozgóképek felvételét, amiből egyenes mozgású superlassított mozgóképet készíthet.

(Mozgókép):

Lehetővé teszi a mozgóképfelvétel expozíciós módjának módosítását.

(Intelligens auto.):

Lehetővé teszi mozgóképfelvétel készítését automatikus jelenetfelismeréssel.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [Zárseb elsőbbség](#)
- [Kézi expozíció](#)
- [Panorámapásztázás](#)
- [Jelenet](#)
- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)
- [Szuperlassú mozgóképek készítése \(HFR beállítások\)](#)
- [HFR \(Nagy képsebesség\): Expozíció mód](#)
- [Mozgókép: Expozíció mód](#)
- [Intelligens auto. \(mozgókép\)](#)


5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Intelligens autom.

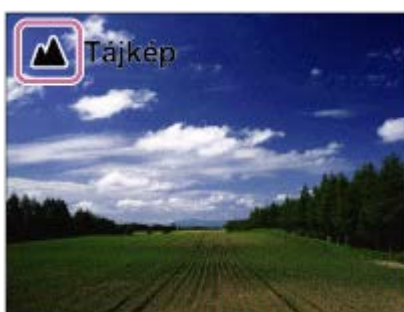
A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel fényképez.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Intelligens autom.] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, a felismert jelenet ikonja megjelenik a képernyőn.



3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.

Megjegyzés

- A készülék nem ismeri fel a jelenetet, ha optikai zoomon kívüli zoom funkcióval fényképez.
- A fényképezési körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem jól ismeri fel ezeket a jeleneteket.
- [Intelligens autom.] mód esetében a funkciók többségét automatikusan állítja be a készülék, a felhasználó nem módosíthatja a beállításokat.

Kapcsolódó témák

- [A jelenetfelismerésről](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A jelenetfelismerésről

A Jelenetfelismerés [Intelligens autom.] üzemmódban működik.






A funkció segítségével a készülék automatikusan felismeri a fényképezés körülményeit, és elkészíti a fényképet.


Jelenetfelismerés

Ha a készülék felismer bizonyos jeleneteket, az alábbi ikonok és egyéb jelzések jelennek meg az első sorban:

-  (Portré)
-  (Gyermek)
-  (Éjszakai Portré)
-  (Éjszakai Jelenet)
-  (Ellenfényű portré)
-  (Ellenfény)
-  (Tájkép)
-  (Makró)
-  (Reflektor)
-  (Kevés fény)

Ha a készülék felismer bizonyos körülményeket, az alábbi ikonok jelennek meg a második sorban:

-  (Háromlábú állvány)
-  (Járás)*
-  (Mozgás)
-  (Mozgás (Világos))
-  (Mozgás (Sötét))

* A  (Járás) körülményt csak akkor ismeri fel a készülék, ha a [ SteadyShot] beállítása [Aktív].


Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Intelligens auto. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Autom. Program

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zárssebesség és rekesznyílás).
Beállíthat felvételi funkciókat, például az [ISO] funkciót.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb → [Autom. Program] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 Állítsa a felvételi funkciókat a kívánt beállításokra.**
- 3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.**

Programkorrekció

Ha nem használja a vakut, a zárssebesség és a rekesznyílás (F-érték) kombinációja a fényképezőgép által beállított helyes expozíció módosítása nélkül módosítható.

A vezérlőkerék elfordításával válassza ki a rekeszérték és a zárssebesség kombinációját.

- A vezérlőkerék elfordítására a képernyőn látható „P” jel „P*”-ra változik.
- Ha törölni akarja a programkorrekciót, állítsa a felvételi módot valamilyen értékre, kivéve az [Autom. Program] értéket, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet.

Megjegyzés

- A környezet fényerejének függvénye, hogy használható-e a programkorrekció funkció.
- Ha törölni akarja a beállítást, állítsa a felvételi módot „P”-től eltérő értékre, vagy kapcsolja ki a készüléket.
- Ha változik a fényerősség, a rekesznyílás (F érték) és a zárssebesség is módosul, megtartva ugyanazt a korrekciós értéket.

Rekesz elsőbbség

Fényképezhet a rekesznyílás beállításával és a fókuszterület módosításával, illetve a háttér életlenre állításával.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Rekesz elsőbbség] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt értéket.

- Kisebb F-érték: A téma fókuszban van, de a téma előtti és mögötti tárgyak elmosódtak.
- Nagyobb F-érték: A téma, valamint az előtér és a háttér egyaránt fókuszban van.
- Ha a beállított rekeszértékkel nem érhető el megfelelő expozíció, ezt a felvételkészítés képernyőn a zársebesség kijelzésének villogása mutatja. Ilyen esetben állítsa be újra a rekesz értéket.

3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.

A fényképezőgép a megfelelő expozíció elérése érdekében automatikusan módosítja a zársebességet.

Megjegyzés

- A képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zárseb elsőbbség

Egy mozgó tárgy mozgását a zársebesség állításával sokféleképpen lehet érzékeltetni a felvételeken, például nagy zársebességgel fényképezve kiemelhető a mozgás egy pillanata, kis zársebességgel fényképezve pedig megjeleníthető a mozgás nyomvonala.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Zárseb elsőbbség] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt értéket.

- Ha a beállítások megadása után nem megfelelő az expozíció, a felvételi képernyőn villog a rekeszérték. Ilyen esetben módosítsa a zársebességet.



3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.

A fényképezőgép a megfelelő expozíció elérése érdekében automatikusan módosítja a rekesznyílást.

Tipp

- Használjon állványt a fényképezőgép bemozdulásának megelőzésére, ha alacsony zársebességet választott.
- Beltéri sportjelenetek felvétele esetén állítsa az ISO-érzékenységet magasabb értékre.

Megjegyzés

- A SteadyShot figyelmeztető jelzés nem jelenik meg zársebesség elsőbbség üzemmódban.
- Ha a [ Hosszú exp.z.cs] beállítása [Be], és a zársebesség 1/3 másodperc vagy hosszabb, ugyanakkor a [ Zár típus] beállítása nem [Elektronikus zár], a készülék annyi ideig végez zajcsökkentést, ameddig nyitva volt a zár. Amíg a zajcsökkentés folyamatban van, újabb felvétel nem készíthető.
- A képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.

Kapcsolódó témák

- [Hosszú exp.z.cs \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kézi expozíció

A zársebesség és a rekesznyílás tetszőleges beállításával a kívánt expozícióval fényképezhet.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Kézi expozíció] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával válassza ki a zársebességet vagy a rekeszértéket, majd a vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt értéket.

- Kézi expozíció módban az [ISO] opciót [ISO AUTO] értékre is állíthatja. Az ISO érték automatikusan módosul a beállított rekeszértéknek és zársebességnek megfelelő expozíció elérése érdekében.
- Ha az [ISO] opció beállítása [ISO AUTO], az ISO érték kijelzésének villogása mutatja, ha a beállított értékkel nem érhető el megfelelő expozíció. Ilyen esetben módosítsa a zársebességet vagy a rekesz értéket.
- Ha az [ISO] opció beállítása nem [ISO AUTO], ellenőrizze az expozíciós értéket az MM (kézi fénymérés) funkcióval*.

+ irányba: A képek világosabbá válnak.



- irányba: A képek sötétebbé válnak.

0: A készülék által végzett elemzésnek megfelelő expozíció

* A megfelelő expozícióhoz pluszban/mínuszban kellő értéket mutatja.

3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.

Tipp

- Az [AEL tartás] vagy az [AEL váltó] funkciót az [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] lehetőséggel egy kívánt gombhoz rendelve, majd a gomb lenyomása közben a vezérlőkereket forgatva anélkül módosíthatja a zársebesség és a rekesznyílás (F érték) kombinációját, hogy módosulna a beállított expozíciós érték. (Kézi korrekció)

Megjegyzés


- A kézi fénymérés kijelzése nem jelenik meg, ha az [ISO] beállítása [ISO AUTO].
- Ha a környezeti fény mennyisége meghaladja a kézi fénymérés funkció mérési tartományát, a kézi fénymérés kijelzés villogni kezd.
- A SteadyShot figyelmeztető jelzés nem jelenik meg kézi expozíció üzemmódban.
- A képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.
- Az [ND Szűrő] nem állítható [Automatikus] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bulb felvétel

Hosszú expozícióval a téma mozgását elmosódottsággal érzékeltető kép készíthető.



A bulb felvétel megfelelő fénycsíkok, például csillagcsóvák vagy tűzijáték fényképezéséhez.

- 1 **MODE (Üzem mód) gomb** → **[Kézi expozíció]** → **nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 **A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával válassza ki a zársebességet, majd a vezérlőkerék óramutató járásával ellentétes irányban történő forgatásával jelenítse meg a [BULB] lehetőséget.**
- 3 **A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával válassza ki a rekesz értéket (F értéket), majd a vezérlőkerék forgatásával állítsa be a kívánt értéket.**
- 4 **Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.**
- 5 **Nyomja meg és az expozíció ideje alatt tartsa lenyomva az exponáló gombot.**
Amíg az exponáló gombot lenyomva tartja, addig a zár nyitva marad.

Tipp

- Ha tűzijátékról stb. készít fényképet, kézi fókuszállítás üzemmódban állítsa a fókuszot végtelenre.
- Ha azt szeretné, hogy bulb felvételnél ne romoljon a képminőség, ajánlatos hideg fényképezőgéppel kezdeni a fényképezést.
- Bulb felvételnél a képek általában elmosódottak. Ajánlatos háromlábú állványt, RMT-P1BT Bluetooth távvezérlőt (külön megvásárolható) vagy zárolás funkcióval rendelkező távvezérlőt (külön megvásárolható) használni. Az RMT-P1BT Bluetooth távvezérlő használata esetén a távvezérlő exponáló gombjának megnyomásával indíthat bulb felvételt. A bulb felvétel leállításához nyomja meg ismét az exponáló gombot a távvezérlőn. Ha másik távvezérlőt akar használni, használjon multi/Micro USB-csatlakozón keresztül csatlakoztatható modellt.

Megjegyzés

- Minél hosszabb az expozíciós idő, annál nagyobb képzet lesz a képen.
- Ha a  Hosszú exp.z.cs] beállítása [Be], a készülék annyi ideig végez zajcsökkentést, ameddig nyitva volt a zár. Amíg a zajcsökkentés folyamatban van, újabb felvétel nem készíthető.
- Nem állíthatja a zársebességet [BULB] értékre az alábbi helyzetekben:
 - [Mosoly exponálás]
 - [Auto. HDR]
 - A [Kép effektus] beállítása [HDR kép] vagy [Gazdag Tónus Mono].
 - [Többképkock. zajcs.]
 - Ha a [Képtovább.mód] beállítása a következők valamelyike:
 - [Folyamatos Felvétel]
 - [Önkioldó (folyt.)]
 - [Foly. expoz. sorozat]
 - A  Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].

Ha használja a fenti funkciókat, amikor a zársebesség beállítása [BULB], akkor a zársebesség ideiglenesen 30 másodperc lesz.

Kapcsolódó témák

- [Kézi expozíció](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Panorámapásztázás

Lehetővé teszi, hogy a fényképezőgéppel való pásztázással készített több képből egyetlen panorámaképet hozzon létre.



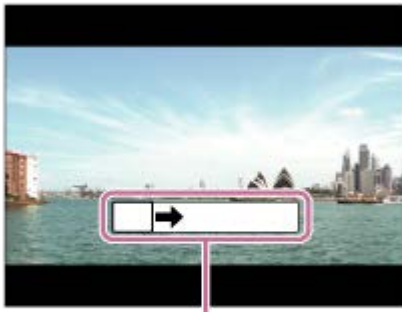
- 1 **MODE (Üzem mód) gomb** → [Panorámapásztázás] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 **Íranyítsa a fényképezőgépet a témára.**
- 3 **Az exponáló gombot félig lenyomva tartva irányítsa a fényképezőgépet a kívánt panorámakép-kompozíció szélére.**
 - A vezérlőkerékkel a felvétel előtt módosíthatja a felvételi irányt.



(A)

(A) Ez a rész nem lesz rajta a felvételen.

- 4 **Nyomja le teljesen az exponáló gombot.**
- 5 **Mozgassa oldalra a fényképezőgépet a segédlet végéig, követe a képernyőn látható nyíl irányát.**



(B)

(B) Vezetősáv

Megjegyzés

- Ha nem tudja a beállított időn belül a panorámakép teljes szögterületét lefényképezni, akkor az összeillesztett képen egy szürke terület jelenik meg. Ilyen esetben a készülék gyorsabb mozgásával lehet teljes panorámaképet készíteni.
- A [Panoráma: Képméret] opció [Széles] beállítása esetén előfordulhat, hogy nem lehet a megadott időn belül a panorámakép teljes szögterületét lefényképezni. Ilyen esetben a [Panoráma: Képméret] opció [Normál] értékre állítása után próbálja meg újból a felvételt elkészíteni.
- Mivel a fényképezőgép több képet fűz össze, néha előfordulhat, hogy az illesztett rész nem egyenletes.
- Villódzó megvilágításnál, például fénycső fényénél előfordulhat, hogy az összeillesztett kép egyes részeinek fényessége vagy színe nem lesz egyforma.
- Ha a meglévő panorámafelvétel és a befogott AE/AF kép fényessége és fókusza nagyon eltér, akkor előfordulhat, hogy a felvétel nem lesz sikeres. Ilyenkor változtasson a befogott AE/AF szögén, és készítsen új felvételt.
- A Panorámapásztázás nem használható az alábbi helyzetekben:
 - Mozgó tárgyak.
 - A készülékhez túl közel lévő témák.
 - Szabályosan ismétlődő mintázatú témák, például égbolt, tengerpart vagy gyep.
 - Állandó mozgásban lévő témák, mint például hullámok vagy vízesések.
 - Olyan téma, amelynek fényessége nagyon eltér a környezetétől – például a nap vagy izzólámpák.
- A Panorámapásztázás felvétel megszakadhat a következő esetekben:
 - Ha túl gyorsan vagy túl lassan pásztáz a fényképezőgéppel.
 - Ha a fényképezőgép túl sokat rázkódik.
- Panorámapásztázás közben történő felvétel közben a készülék folyamatos felvételt végez, és a zárhang a felvétel végéig hallható.
- Panorámapásztázáskor az alábbi funkciók nem érhetők el:
 - Mosoly exponálás
 - Arc/szemelővél. AF
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - Auto. kompozíció
 - DRO/Auto. HDR
 - Kép effektus
 - Kép tulajdonságok
 - Sima bőr effektus
 - Hosszú exp.z.cs
 - Követés funkció
 - Zoom
 - Képtovább.mód
 - Ellenőrzés fénnyel
- Egyes funkciók beállítási értékei a következőképpen rögzítettek panorámapásztázás esetében:
 - A [ISO]: [ISO AUTO] értéken rögzített.
 - A [Fókuszmező]: [Széles] értéken rögzített.
 - A [Nagy ISO zajcs.]: [Normál] értéken rögzített.
 - A [Vaku üzemmód]: [Vaku ki] értéken rögzített.

Kapcsolódó témák

- [Panoráma: Képméret](#)
- [Panoráma: Irány](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Jelenet

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Jelenet] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Portré:

Homályossá teszi a hátteret, és élesre állítja a témát. Finoman kiemeli a bőr színárnyalatait.



Sportesemény:

Nagy zársebességgel készít képet a mozgó témáról, így olyan, mintha a téma egy helyben állna. A készülék mindaddig folyamatosan fényképez, amíg lenyomva tartja az exponáló gombot.



Makró:

Közeli felvételeket készíthet például virágokról, rovarokról, ételről vagy apró tárgyokról.



Tájkép:

A teljes tájkép éles és élénk színekkel való felvétele.



Naplemente:

A naplemente vörös fényének csodálatos megörökítése.



🌙 Éjszakai Jelenet:

Éjszakai jelenetek fényképezése a sötétség érzetének elvesztése nélkül.



🖐️ Kézben tartott Esti:

Éjszakai jelenetek állványhasználat nélküli megörökítése kevesebb zajjal és elmosódással. A fényképezőgép képek sorozatát rögzíti, majd a képfeldolgozás során csökkenti a téma elmosódottságát, a fényképezőgép bemozdulásának hatását és a zajt.



👤 Éjszakai Portré:

A készülék éjszakai portréfelvételeket készít vakuval (külön megvásárolható).



👤 Elmosódás csökkent.:

Beltéri felvételek készíthetők vaku használata nélkül, csökkentve a tárgy elmosódását. A készülék sorozatképeket készít, és ezek összeillesztésével csökkenti a tárgy elmosódását és képzaját.



🐱 Kisállat:

Lehetővé teszi kisállatok fényképezését a lehető legjobb beállításokkal.



🍴 Gasztronómia:

Lehetővé teszi az ételek étvágygerjesztő, élénk színekkel történő fényképezését.



Tűzijáték:

Használatával a tűzijátékokat teljes ragyogásában örökítheti meg a képen.



Nagyérzékenység:

Fényképek készíthetők sötét helyen is vaku használata nélkül, csökkentve a téma elmosódását. Lehetővé teszi világosabb mozgóképfelvétel készítését gyenge fényviszonyok mellett.



Tipp

- A jelenet módosításához forgassa el a vezérlőkereket a felvét elkészítés képernyőn, és válasszon új jelenetet.

Megjegyzés



- Az alábbi beállítások esetén alacsonyabb a zársebesség, ezért az elmosódás megelőzése érdekében állvány stb. használata ajánlott:
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]
 - [Tűzijáték]
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban egy felvétel alatt a zár 4-szer kattán.
- Ha [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] beállítást választ [RAW] vagy [RAW & JPEG] formátum esetén, a [Fájlformátum] átmenetileg [JPEG] lesz.
- Az elmosódás csökkentése kevésbé hatékonyan működik [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban az alábbi tárgyak fényképezésekor:
 - Rendszertelenül mozgó témák.
 - A készülékhez túl közel lévő témák.
 - Szabályosan ismétlődő mintázatú témák, például égbolt, tengerpart vagy gyep.
 - Állandó mozgásban lévő témák, mint például hullámok vagy vizesések.
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban villódzó megvilágításnál, például fénycsó fényénél blokkzaj jelentkezhet.
- A minimális távolság, amelyből képet készíthet egy témáról, a [Makró] üzemmód választása esetén sem változik. A minimális fókusz tartományra vonatkozóan az objektívre jellemző minimális távolság a mérvadó.
- A [Termékbemutató] és a [Homályos háttér] lehetőség nem választható, ha a beállított felvételi mód [Jelenet].





Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Behívás (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)



Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódok vagy a [**MR**  /  Memória] funkcióval korábban megadott fényképezőgép-beállítások előhívásával.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb → [Memória behívás] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 Nyomja meg a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalát, vagy a vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt számot, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A tárolt módokat és beállításokat a következők kiválasztásával is előhívhatja: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [**MR**  /  Behívás].

Tipp

- A fényképezőgép képes az ugyanolyan készülékmodell használatával memóriakártyára tárolt beállítások előhívására.

Megjegyzés

- Ha a fényképezési beállítások megadása után válik aktívvá a [**MR**  /  Behívás], akkor a tárolt beállítások élveznek elsőbbséget, és az eredeti beállítások érvénytelenné válhatnak. Fényképezés előtt ellenőrizze a képernyőn látható jelzéseket.



Kapcsolódó témák

- [Memória \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HFR (Nagy képsebesség): Expozíció mód

Kiválaszthatja HFR felvételhez a tárgynak vagy a kívánt effektusnak megfelelő expozíciós módot.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb** → **[Nagy képsebesség]** → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 MENU** →  2 (Felvétel beállítások2) → [**HFR** Expozíció mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

HFR Autom. Program:

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zársebesség és rekesznyílás).

HFR Rekesz elsőbbs.:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

HFR Zárseb. elsőbbs.:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

HFR Kézi expozíció:

Lehetővé teszi a fényképezést az expozíció manuális beállítása után (zársebesség és rekesz érték).




Kapcsolódó témák

- [Szuperlassú mozgóképek készítése \(HFR beállítások\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozgókép: Expozíció mód

Beállíthatja a mozgóképfelvételek expozíciós módját.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb → [Mozgókép] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Expozíció mód] → kívánt beállítás.**
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (mozgókép) gombot.**
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Autom. Program:

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zársebesség és rekesznyílás).

Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.



Kézi expozíció:

Lehetővé teszi a fényképezést az expozíció manuális beállítása után (zársebesség és rekesz érték).

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Intelligens auto. (mozgókép)

A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel készít mozgóképfelvételt.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb** → [ Intelligens auto.] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.**

Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, a felismert jelenet ikonja megjelenik a képernyőn.
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (Mozgókép) gombot.**
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

Megjegyzés

- A készülék nem ismeri fel a jelenetet, ha optikai zoomon kívüli zoom funkcióval készít mozgóképfelvételt.
- A fényképezési körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem jól ismeri fel ezeket a jeleneteket.
- [ Intelligens auto.] mód esetében a funkciók többségét automatikusan állítja be a készülék, a felhasználó nem módosíthatja a beállításokat.

Kapcsolódó témák

- [A jelenetfelismerésről](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Expoz. kompenzáció

Alapesetben az expozíció beállítása automatikusan történik (automatikus expozíció). Az automatikus expozíció funkció által beállított értéket alapul véve a teljes képet világosabbá vagy sötétebbé teheti az [Expoz. kompenzáció] plusz vagy mínusz oldal felé történő módosításával (expozíciókompenzáció).


- 1  (Expoz. kompenzáció) a vezérlőkeréken → a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást.

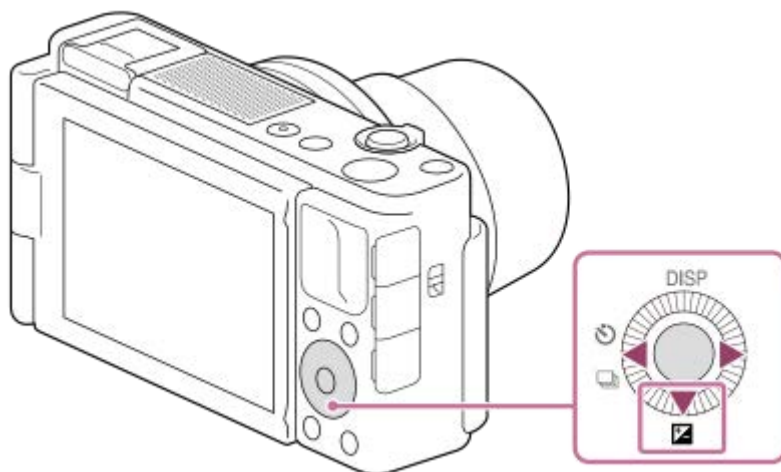
+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

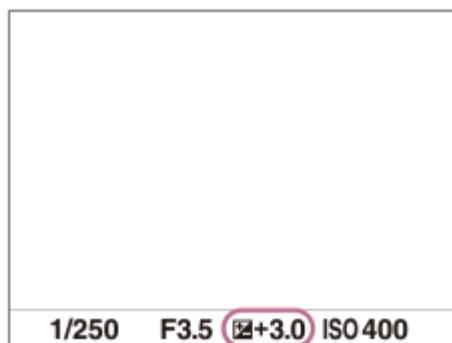
- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.


- Választhatja a következőt is: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Expoz. kompenzáció].



- Az expozíciókompenzációs érték a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti tartományban állítható.
- A felvét elkészítés képernyőn ellenőrizheti a beállított expozíciókompenzációs értéket.



Megjegyzés

- Expozíciókompenzáció nem végezhető az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
- [Kézi expozíció] használata esetén csak akkor végezhet expozíciókompenzációt, ha az [ISO] beállítása [ISO AUTO].

- Mozgóképek esetében az expozíciókompenzációs érték -2,0 EV és +2,0 EV közötti tartományban állítható.
- Ha szélsőségesen világos vagy sötét körülmények között készít fényképet egy témáról, vagy ha vakut használ, előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.

Kapcsolódó témák


- [Exp.komp.beáll.](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [Zebra beállítás](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Súgó exp. beáll.-hoz

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a készülék a súgót, amikor módosítja az expozíciós beállítást.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Súgó exp. beáll.-hoz] → kívánt beállítás.

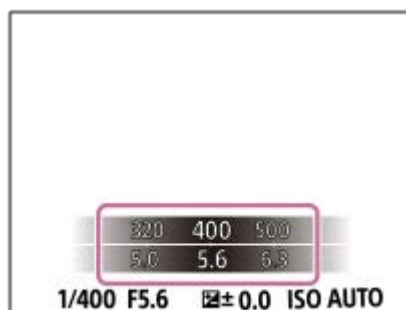
A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a segédletet.

Be:

Megjeleníti a segédletet.



Digitális fényképezőgép
ZV-1

ND Szűrő

ND szűrő használata esetén a fényképezőgépbe lépő fény csökken. Az expozíció javítása érdekében csökkentheti a zársebességet, és csökkentheti a rekesz értéket.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ND Szűrő] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A felvételi mód és a fényerő alapján automatikusan bekapcsolja az ND szűrőt.

Be:

Mindig használja az [ND Szűrő] funkciót.

Ki:

Letiltja a [ND Szűrő] funkciót.

Tipp

- Ha az ND szűrő aktiválva van, az ikonja megjelenik a képernyő alján.


Megjegyzés

- Mozgóképfelvétel közben az [Automatikus] lehetőség nem választható. Mozgóképfelvétel közben az [ND Szűrő] beállítása a mozgóképfelvétel indulásakor rögzített értéken marad.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fénymérési mód

A fénymérési mód kiválasztására szolgál, amely beállítja, hogy a kép mely részletének mérése alapján kerül meghatározásra az expozíció.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fénymérési mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Több:

A teljes mezőt több mezőre osztva méri az egyes mezőkre jutó fényt, és meghatározza a teljes képernyő megfelelő expozícióját (többmintás fénymérés).

Közép:

A teljes képernyő átlagos fényerejét méri, miközben a hangsúly a képernyő középső területén van (középre súlyozott fénymérés).

Pontszerű:

Csak a fénymérési körön belül mér. Ez az üzemmód a képernyő közepének fényerejét méri. A fénymérési kör mérete megválasztható: [Pontszerű: Normál] vagy [Pontszerű: Nagy].

Telj. képernyő átl.:

A teljes kép átlagos fényerejét méri. Az expozíció akkor is stabil marad, ha változik a kompozíció vagy a téma pozíciója.


Megjelölés:

Úgy méri a fényerőt, hogy a hangsúly a képernyő kiemelt területén van. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha el akarja kerülni a téma túlexponálását.

Tipp

- Ha [Több] van kiválasztva, és az [Arc.vál. t. fény. mód.] beállítása [Be], a fényképezőgép a felismert arcok alapján mér fényerőt.
- Ha a [Fénymérési mód] beállítása [Megjelölés], és aktiválva van a [D-tart. optim.] vagy az [Auto. HDR] funkció, a készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a fény és az árnyék kontrasztját, és automatikusan korrigálja a fényerősséget és a kontrasztot. Adja meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

- Az [Fénymérési mód] rögzített értéke [Több] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
- [Megjelölés] módban a téma sötét lehet, ha a képernyőn van egy világosabb rész.

Kapcsolódó témák


- [AE zár](#)
- [Arc.vál. t. fény. mód.](#)
- [D-tart. optim. \(DRO\)](#)
- [Auto. HDR](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc.vál. t. fény. mód.

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép a felismert arc alapján mérjen-e fényerőt, ha a [Fénymérési mód] beállítása [Több].

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Arc.vál. t. fény. mód.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be:

A fényképezőgép a felismert arcok alapján mér fényerőt.

Ki:

A fényképezőgép a [Több] beállítást használva mér fényerőt, arcfelismerés nélkül.

Megjegyzés

- Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.] vagy [ Intelligens auto.], az [Arc.vál. t. fény. mód.] opció rögzített értéke [Be].
- Ha az [Arc/szemelővál. AF] beállítása [Be] és az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt, az [Arc.vál. t. fény. mód.] nem működik.





Kapcsolódó témák

- [Fénymérési mód](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

AE zár



Ha a téma és a háttér között erős a kontraszt – például ellenfényben vagy ablak közelében lévő téma fényképezésekor –, akkor mérjen fényt a téma kellően világosnak tűnő részén, és a felvét elkészítés előtt rögzítse az expozíciót. Ha csökkenteni akarja a téma fényességét, mérjen fényt egy témánál világosabb pontra, és rögzítse a teljes kép expozícióját. Ha növelni akarja a téma fényességét, mérjen fényt egy témánál sötétebb pontra, és rögzítse a teljes kép expozícióját.

- 1 **MENU** →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá az [AEL váltó] lehetőséget a gombhoz.
- 2 **Állítsa be a fókuszt azon a részen, amelyen állítani kívánja az expozíciót.**
- 3 **Nyomja meg azt a gombot, amelyikhez az [AEL váltó] funkció van hozzárendelve.**
Az expozíció rögzítve van, és megjelenik az  (AE rögzítés) jelzés.
- 4 **Fókuszáljon újra a témára, és nyomja meg az exponáló gombot.**
 - Az expozíció rögzítésének visszavonásához nyomja meg azt a gombot, amelyhez az [AEL váltó] funkció lett rendelve.

Tipp

- Ha kiválasztja az [AEL tartás] funkciót az [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] menüben, akkor a gomb lenyomva tartásának idejére rögzítheti az expozíciót. Az [AEL tartás] funkció nem állítható be [Bal gomb funkciója] vagy [Jobb gomb funk.] értékre.


Megjegyzés

- Az [ AEL tartás] és az [ AEL váltó] funkció nem választható optikai zoomon kívüli zoom funkciók használata esetén.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Exp.komp.beáll.

Beállíthatja, hogy vakufénynél és természetes fénynél is érvényesüljön-e az expozíciókompenzációs érték, vagy csak természetes fénynél.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.komp.beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Háttér&vaku:

Vakufénynél és természetes fénynél is érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Csak háttér:

Csak természetes fénynél érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Kapcsolódó témák

- [Vaku kompenz.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zebra beállítás

Beállíthatja a képernyőn megjelenő zebramintát, amelyik akkor látható a képrészlet fölött, ha annak a részletnek a fényereje eléri a beállított IRE szintet. A zebramintát használhatja a fényerő beállításához segédletként.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Zebra beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Zebra megjelenítés:

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a zebramintát.

Zebra szint:

Beállíthatja a zebraminta fényerejét.

Tipp

- Értékeket regisztrálhat a helyes expozíció vagy túlexponálás, illetve a [Zebra szint] fényerő ellenőrzéséhez. A helyes expozíció vagy túlexponálás ellenőrzéséhez alapértelmezés szerint [Egyéni1], illetve [Egyéni2] néven menti a készülék a beállításokat.
- A helyes expozíció ellenőrzéséhez állítson be egy normál értéket, és adja meg a fényerő tartományát. A zebraminta azokon a területeken jelenik meg, amelyek a beállított tartományba esnek.
- A túlexponálás ellenőrzéséhez állítson be egy minimumértéket a fényerőre. A képernyőn zebraminta jelenik meg a kép azon részei fölött, ahol a fényerő eléri vagy meghaladja a beállított értéket.


Megjegyzés

- A zebraminta HDMI kapcsolattal csatlakozó eszközökön nem jelenik meg.

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Termékbemutató

A fényképezőgép beállításai optimálisan vannak konfigurálva olyan helyzetekhez, mint például a termékbemutató videók készítése. A fényképezőgép igyekszik a közel lévő tárgyra fókuszálni.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Termékbemutató] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei




Be:

Termékbemutatók készítéséhez optimális beállításokkal készít felvételt. Az [Arc/szemelővál. AF] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt, és a [ SteadyShot] rögzített értéke egyaránt [Ki].


Ki:

Normál felvételi módban készít felvételt.

Tipp

- Ha a [Termékbemutató] funkciót egy kívánt gombhoz rendeli hozzá a MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] lehetőséggel, a [Termékbemutató] funkció beállítása minden gombnyomásra [Be] és [Ki] érték között változik.
Alapértelmezés szerint a [Termékbemutató] funkció a C2 gombhoz van társítva.




Megjegyzés

- A [Termékbemutató] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Panorámapásztázás]
 - [Jelenet]
- A [Termékbemutató] beállításai mozgóképfelvétel közben nem módosíthatók.
- Mivel a [ SteadyShot] beállítása [Ki] lesz, ajánlatos háromlábú állványt használni.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Homályos háttér

Fényképezéskor vagy mozgóképfelvétel készítése közben egyszerűen gombnyomással módosíthatja a háttérdefókuszálás mértékét.





1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → kívánt gomb. Utána rendelje hozzá a [Homályos háttér] funkciót a gombhoz.

2 Nyomogassa azt a gombot, amelyikhez a [Homályos háttér] funkció van hozzárendelve.

A gomb megnyomására aktiválódik a [Homályos háttér] üzemmód, és a háttér defókuszált lesz. Ezután a háttér fókuszáltsága [Homályos] és [Tiszta] között váltakozik a gomb minden megnyomására.

- A MODE (Üzem mód) gomb megnyomására a fényképezőgép visszatér a megszokott üzemmódba, és a rekesz értéke is visszaáll a korábbira.

Tipp

- Alapértelmezés szerint a [Homályos háttér] funkció a C1 gombhoz van társítva.
- A rekeszérték rögzített lesz, és a  (Homályos) vagy  (Tiszta) ikon jelenik meg a rekeszérték helyett [Homályos háttér] üzemmódban. A rekesz szélesre nyitott értéken rögzített, ha a  (Homályos) jelzés látható. A rekesz F5,6 értéken rögzített, ha a  (Tiszta) jelzés látható.

Megjegyzés

- A [Homályos háttér] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Panorámapasztázás]
 - [Jelenet]
- A fényképezőgép kilép a [Homályos háttér] üzemmódból, visszatér a megszokott üzemmódba, és a rekesz értéke is visszaáll a korábbira az alábbi műveletek elvégzése esetén:
 - A készülék ki-, majd bekapcsolása
 - A MODE gomb megnyomása
 - A MENU gomb megnyomása
 - A rekeszérték módosítása a vezérlőkerékkel, ha a beállított felvételi mód [Rekesz elsőbbség] vagy [Kézi expozíció]
 - Programkorrekció
 - Kézi korrekció
 - Expozíciókompenzáció
- [Fókusz beállítás] vagy [Fókuszállítás] [Homályos háttér] üzemmód esetén gombnyomással sem módosíthatja a háttérdefókuszálás mértékét.
- A felvételi mód és körülmények függvényében előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes optimális expozíciót elérni a rekeszérték [Homályos háttér] üzemmódban történő rögzítése miatt.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

D-tart. optim. (DRO)

A készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a téma és a háttér fény- és árnyékkontrasztját az optimális fényerejű és árnyaltságú kép elérése érdekében.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [DRO/Auto. HDR] → [D-tart. optim.].

2 A vezérlőkerék bal vagy jobb oldalával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

D-tartomány optimalizáló: Auto.:


Automatikusan korigálja a fényerőt.

D-tartomány optimalizáló: Lv1 — D-tartomány optimalizáló: Lv5:

Optimalizálja a rögzített kép árnyaltságát a kép minden egyes mezőjében. Válassza ki az Lv1 (gyenge) és Lv5 (erős) közötti optimális szintet.

Megjegyzés

- A [DRO/Auto. HDR] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - Többképkock. zajcs.
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki]
 - Ha a [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki]
- A [DRO/Auto. HDR] opció [Ki] értéken rögzített, ha a [Jelenet] menüben az alábbi üzemmódok egyike lett kiválasztva.
 - [Naplemente]
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]
 - [Kézben tartott Esti]
 - [Elmosódás csökkent.]
 - [Tűzijáték]

A beállítás [D-tartomány optimalizáló: Auto.] értéken rögzített, ha a [Jelenet] menüben nem a fenti üzemmódok egyike lett kiválasztva.
- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] vagy [100p 60M], a [DRO/Auto. HDR] opció [Ki] értékre vált.
- [D-tart. optim.] beállítás használata esetén a rögzített kép zajos lehet. Az elkészített kép ellenőrzésével válassza ki a megfelelő szintet, különösen ha fokozni szeretné a hatást.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. HDR

Három felvétel készítése különböző expozíciókkal, majd egy jó expozíciójú, árnyalatokban gazdag (nagy dinamikatarományú) kép létrehozása az alulexponált felvétel világos területeinek és a túlexponált kép sötét területeinek kombinálásával. Két kép készül: egy megfelelő expozíciójú kép és egy átfedéssel előállított.


1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [DRO/Auto. HDR] → [Auto. HDR].

2 A vezérlőkerék bal vagy jobb oldalával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

 **Auto. HDR: auto. exp. különbség:**

Automatikusan korrigálja a fényerőt.

 **Auto. HDR: 1,0 EV exp. különbség — Auto. HDR: 6,0 EV exp. különbség:**




Az expozícióeltérés beállítása a téma kontrasztja alapján. Válassza ki az 1,0EV (gyenge) és 6,0EV (erős) közötti optimális szintet.

Ha például az expozíciós érték beállítása 2,0 EV, a készülék három képet komponál, a következő expozíciós szintekkel: -1,0 EV, helyes expozíció és +1,0 EV.

Tipp

- Egy felvételhez három exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
 - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy nincs villanó fény.
 - Fényképezés közben ne módosítsa a kompozíciót.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem választható, ha a [ Fájlfórmátum] [RAW] vagy [RAW & JPEG].
- A [Auto. HDR] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Panorámapasztázás]
 - [Jelenet]
- A [Auto. HDR] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha [Többképkock. zajcs.] lett kiválasztva.
 - Ha az [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
 - Ha az [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki].
- Újabb felvétel nem készíthető addig, amíg a készülék exponálás után be nem fejezte a kép elmentését.
- A téma fényességeltérésétől és a fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.
- Vaku használatakor a funkció hatása jelentéktelen.
- Ha a kép kis kontrasztú, illetve a készülék beremegett, vagy a tárgy elmosódott, akkor előfordulhat, hogy a HDR kép nem lesz jó. Az   (Auto. HDR hiba) jel látható a felvételen, jelezve, hogy a fényképezőgép a kép elmosódottságát érzékeli. Módosítsa a kompozíciót, vagy ha kell, az elmosódottság megelőzése érdekében figyelmesen fényképezzen újra.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

ISO

Az ISO szám (ajánlott expozíciós index) a fényérzékenység mérőszáma. A nagyobb szám nagyobb érzékenységet jelent.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ISO] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többképkock. zajcs.:

A készülék az egymás után készült felvételekből csökkentett képzajú képet állít össze. A jobb oldalt megnyomva jelenítse meg a beállítóképernyőt, majd válassza ki a kívánt értéket a vezérlőkerék felső/alsó oldalának megnyomásával. Válassza ki a kívánt ISO értéket: ISO AUTO vagy ISO 200 – ISO 25600.

ISO AUTO:

Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.



ISO 80 – ISO 12800:

Az ISO-érzékenység kézi beállítása. Nagyobb szám választásával növelhető az ISO-érzékenység.

Tipp

- Az [ISO AUTO] módban automatikusan beállítható ISO-érzékenységi tartomány módosítható. Válassza az [ISO AUTO] lehetőséget, és a vezérlőkerék jobb oldalát megnyomva állítsa be az [ISO AUTO Maximum] és az [ISO AUTO Minimum] opció kívánt értékét. Az értékeket akkor is alkalmazza a készülék, ha a [Többképkock. zajcs.] menüben az [ISO AUTO] módot választotta.

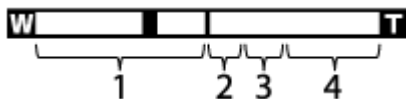
Megjegyzés

- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a [Többképkock. zajcs.] lehetőség nem választható.
- [Többképkock. zajcs.] választása esetén a vaku (külön megvásárolható), a [D-tart. optim.] vagy az [Auto. HDR] nem használható.
- Ha a [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki], [Többképkock. zajcs.] nem választható.
- Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki], [Többképkock. zajcs.] nem választható.
- Az alábbi funkciók használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapasztázás]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 125, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb képzaj lesz a képeken.
- Az elérhető ISO beállítások állóképek és mozgóképek felvétele, illetve HFR használata esetében eltérőek.
- Az [Többképkock. zajcs.] opció nem választható, ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel].
- Mozgóképek felvételekor 125 és 12800 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint 125, a készülék automatikusan átvált 125 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Az elérhető ISO érzékenységi tartomány a [Kép tulajdonságok] alatti [Gamma] beállítástól függ.
- A [Többképkock. zajcs.] funkció használatakor időbe telik, amíg készülék összedolgozza a képeket.
- [ISO AUTO] beállítás és [P], [A], [S] vagy [M] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A készülék zoom funkciói


A készülék zoom funkciója a különböző zoomolási módok kombinálásával nagyobb nagyítási arányra képes. A képernyőn az ikon a használt zoom funkciónak megfelelően változik.



1. Optikai zoom tartomány

A képeket a készülék az optikai zoom tartományon belül nagyítja ki.

2. Intelligens zoom tartomány ()

A készülék a képek részleges kivágásával, az eredeti képminőség romlása nélkül nagyítja ki a képeket (csak akkor, ha a [ JPEG képméret] beállítás [M], [S] vagy [VGA]).







3. Tiszta kép zoom tartomány ()

A készülék kisebb minőségromlás árán nagyítja ki a képeket. Akkor használhatja ezt a zoom funkciót, ha a [Zoom beállítás] beállítása [Tiszta kép zoom] vagy [Digitális zoom].

4. Digitális zoom tartomány ()

Képfeldolgozással nagyíthatja ki a képeket. Akkor használhatja ezt a zoom funkciót, ha a [Zoom beállítás] beállítása [Digitális zoom].

Megjegyzés

- A [Zoom beállítás] opció alapértelmezett beállítása [Csak optikai zoom].
- A [ JPEG képméret] opció alapértelmezett beállítása [L]. Az intelligens zoom használatához módosítsa a [ JPEG képméret] opció beállítását [M], [S] vagy [VGA] értékre.
- A zoomolás nem választható panorámaképek felvételekor.
- Az intelligens zoom, a tiszta kép zoom és a digitális zoom funkció nem érhető el, ha az alábbi körülmények között fényképez:
 - A [ Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG].
 - A [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Nagy késebességű felvétel közben
 - Folyamatos felvétel közben, ha a [ Zár típus] beállítása [Automatikus] vagy [Elektronikus zár]
- Az Intelligens zoom funkció mozgóképekhez nem használható.
- A zoomolás funkció nem érhető el, ha a képernyő beállítása HFR (High Frame Rate; nagy késebesség) felvétel.
- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén érvénytelenné válik a [Fókuszmező] beállítása, és a fókuszkeret pontozott vonallal jelenik meg. Az automatikus fókusz a középső területre és annak környékére helyezi a hangsúlyt.
- Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót, a [Fénymérési mód] opció rögzített értéke [Több].
- Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót, az alábbi funkciók nem választhatók:
 - Arc/szemelővál. AF
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - Követés funkció
 -  Auto. kompozíció

- [Zoom](#)
- [Zoom beállítás](#)
- [A zoomarányokról](#)
- [Fókuszmező](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zoom

Felnagyítja a képeket a W/T (zoom) karral fényképezés közben.

1 Felnagyítja a képeket a W/T (zoom) karral fényképezés közben.

- Mozdítsa el a W/T (zoom) kart a T oldal felé a közelítéshez, illetve a W oldal felé a távolításhoz.

Tipp

- Ha a [Zoom beállítás] választott értéke nem [Csak optikai zoom], a képek nagyításakor meghaladhatja az optikai zoomtartományt.

Kapcsolódó témák

- [Zoom beállítás](#)
- [A készülék zoom funkciói](#)
- [Zoom sebesség](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Zoom beállítás

Megadhatja a készülék zoom beállítását.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csak optikai zoom:

Korlátozza az optikai zoom zoomtartományát. Az intelligens zoom funkció használatához állítsa a [ JPEG képméret] opciót [M], [S] vagy [VGA] értékre.

Tiszta kép zoom:

Válassza ezt a beállítást tiszta kép zoom használatához. Ha a zoomtartomány túl is lépi az optikai zoomot, a készülék olyan módon nagyítja ki a képeket, hogy a képminőség ne romoljon jelentősen.

Digitális zoom:

Ha túllépte a tiszta kép zoom funkció zoomtartományát, a készülék a maximális mértékig nagyítja ki a képeket. A képminőség azonban romlani fog.

Megjegyzés

- Ha csak olyan mértékig akarja a képeket kinagyítani, ameddig a képminőség nem romlik, válassza a [Csak optikai zoom] lehetőséget.

Kapcsolódó témák


- [A készülék zoom funkciói](#)
- [A zoomarányokról](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A zoomarányokról

Az objektív zoomjával együtt számított zoomarány a választott képméretnek megfelelően változik.

Ha a [ Méretarány] [3:2]

 JPEG képméret	Csak optikai zoom (intelligens zoom)	Tiszta kép zoom	Digitális zoom
L: 20M	-	Kb. 2,0×	Kb. 4,0×
M: 10M	Kb. 1,4×	Kb. 2,8×	Kb. 5,6×
S: 5.0M	Kb. 2,0×	Kb. 4,0×	Kb. 8,0×

Kapcsolódó témák

- [Zoom](#)
- [A készülék zoom funkciói](#)
- [Zoom beállítás](#)
- [JPEG képméret \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zoom sebesség

Beállíthatja a fényképezőgép zoomolókarjának zoomolási sebességét.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom sebesség] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

Beállíthatja a zoomolókar normál zoomolási sebességét.

Gyors:

Beállíthatja a zoomolókar gyors zoomolási sebességét.

Tipp

- A [Zoom sebesség] beállítások akkor is érvényesek, amikor a fényképezőgéphez csatlakoztatott távvezérlővel (külön megvásárolható) zoomol.

Megjegyzés

- A [Gyors] opció választása esetén a zoom hangja nagyobb eséllyel fog hallatszani a felvételen.

Kapcsolódó témák

- [Zoom](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fehéregyensúly

Korrigálja a környezeti fényviszonyok miatti tónushatást, hogy a témák fehér színei semlegesek maradjanak. Használja ezt a funkciót, ha a kép színtónusai eltérnek a várttól, vagy ha szándékosan – művészi kifejezőeszközként – kívánja módosítani a színtónusokat.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fehéregyensúly] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AWB  AWB  Automatikus /  Nappali fény /  Árnyék /  Felhős /  Izzólámpa /  -1 Fénycső: Meleg Feh. /  0 Fénycső: Hideg Feh. /  +1 Fénycső: Termész. /  +2 Fénycső: Nappali f. /  Vaku /  Víz alatti automatik. :

Ha kiválasztja, hogy a témát milyen fényforrás világítja meg, a készülék a kiválasztott fényforráshoz illően állítja be a színtónusokat (előre beállított fehéregyensúly) [Automatikus] választása esetén a készülék automatikusan felismeri a fényforrást, és módosítja a színtónusokat.



Színhő./-szűrő:

A fényforrástól függően állítja be a színtónusokat a készülék. A fényképészetben használt CC (színkompenzáló) szűrők hatását éri el.


1. Egyéni/2. Egyéni/3. Egyéni:

A készülék megjegyzi a felvételi körülményekhez választott fehér alapszint.

Tipp

- A vezérlőkerék jobb oldalával megjelenítheti a finombeállítás képernyőt, és szükség esetén elvégezheti a színtónusok finombeállítását.
- Ha a színtónusok nem olyanok, ahogy azt a kijelölt beállítások alapján várta, csináljon egy [FE belövés] felvételt.
-  A (Hangulat) vagy a  (Fehér) ikon csak akkor jelenik meg, ha az [Elsőbb. beáll. AWB] beállítása [Hangulat] vagy [Fehér].

Megjegyzés

- A [Fehéregyensúly] rögzített értéke [Automatikus] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha higany- vagy nátriumlámpát használ fényforrásként, a fényforrás jellege miatt a fényképezőgép nem lesz képes meghatározni a pontos fehéregyensúlyt. Ajánlatos vakuval (külön megvásárolható) fényképezni, vagy az [1. Egyéni] – [3. Egyéni] lehetőséget választani.


Kapcsolódó témák

- [A normál fehér szín rögzítése a fehéregyensúly beállításához \(egyéni fehéregyensúly\)](#)
- [Elsőbb. beáll. AWB](#)
- [FE belövés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elsőbb. beáll. AWB

Kiválaszthatja, hogy melyik tónust részesíti előnyben mesterséges fényben, például izzólámpa fényénél, ha a [Fehéregyensúly] beállítása [Automatikus].

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Elsőbb. beáll. AWB] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AWB
STD **Normál:**

Fényképezés normál automatikus fehéregyensúllyal. A fényképezőgép automatikusan beállítja a színtónusokat.

AWB
Ambi **Hangulat:**

A fényforrástól függően állítja be a színtónusokat a készülék. Ez akkor hasznos, ha meleg atmoszférát akar teremteni.

AWB
White **Fehér:**



Ha a fényforrás színhőmérséklete alacsony, a fehér szín visszaadásának biztosít elsőbbséget.

Kapcsolódó témák

- [Fehéregyensúly](#)

A normál fehér szín rögzítése a fehéregyensúly beállításához (egyéni fehéregyensúly)

Annak érdekében, hogy élethűen adja vissza a fehér színeket olyan helyen, ahol a megvilágítás különböző típusú fényforrásokból áll, egyéni fehéregyensúly használata ajánlott. 3 beállítás tárolható el.

- 1 **MENU** →  **1** (Felvétel beállítások1) → **[Fhéregyensúly]** → **Válasszon: [1. Egyéni] – [3. Egyéni]**, majd nyomja meg a vezérlőkerék jobb oldalát.
- 2 **Válassza a**  **SET** (egyéni fehéregyensúly-beállítás) lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
- 3 **Tartsa úgy a készüléket, hogy a fehér terület teljesen lefedje a fehéregyensúly-rögzítési keretet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**

A zárhang hallatszik, és a készülék megjeleníti a kalibrált értékeket (színhőmérséklet és színszűrő).


- A fehéregyensúly-rögzítési keret pozícióját a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával állíthatja be.
- A normál fehér szín rögzítése után a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával jelenítheti meg a finombeállító képernyőt. Ha kell, finoman beállíthatja a színtónusokat.

- 4 **Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**

A készülék a kalibrált értékeket regisztrálja. A képernyő visszaáll a MENU képernyőre, és a készülék közben eltárolja az egyéni fehéregyensúly-beállítást.

- A művelettel eltárolt egyéni fehéregyensúly-beállítás újabb beállítás eltárolásáig marad érvényben.

Megjegyzés

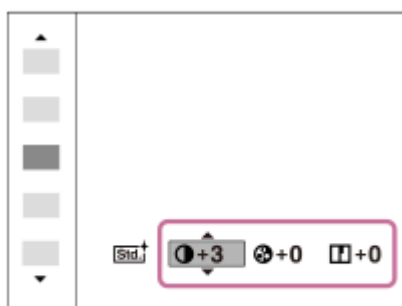
- Az [Egyéni WB rögzítése sikertelen.] üzenet arra utal, hogy az érték a várt tartományon kívül esik, például amiatt, hogy a téma színei túl élénkek. Ilyen esetben a beállítás eltárolható, de ajánlatos a fehéregyensúlyt újra beállítani. Ha hibás értéket állít be, az  (egyéni fehéregyensúly-beállítás) jel narancssárga színűre változik a felvételi információkat tartalmazó kijelzőn. Ha a beállított érték a várt tartományba esik, a jelzés fehér színnel jelenik meg.
- Ha fehér alapszín rögzítésekor vakut (külön megvásárolható) használ, a készülék a vaku fényénél készített felvétellel tárolja el az egyéni fehéregyensúlyt. Ha vaku használatával regisztrált beállítások előhívásával készít később felvételt, akkor vakut kell használnia.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Saját beállít.

Kiválaszthatja a képfeldolgozás kívánt stílusát, és finoman beállíthatja a kontrasztot, a telítettséget és az élességet minden egyes képstílus esetében. Ezzel a funkcióval tetszés szerint beállíthatja az expozíciót (zárssebesség és rekesznyílás), nem úgy, mint a [Jelenet] esetében, ahol a készülék automatikusan állítja be az expozíciót.

- 1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Saját beállít.].
- 2 A vezérlőkerék felső vagy alsó oldalával válassza ki a kívánt stílust.
- 3 A (kontraszt), a (telítettség) és az (élesség) beállításához válassza ki a kívánt elemet a jobb/bal oldallal, majd a fel/le oldallal válassza ki az értéket.



A menüelem részletei

Normál:

Gazdag árnyalatokkal és gyönyörű színekkel adja vissza a különböző helyszíneket.

Élénk:

Kiemeli a telítettséget és a kontrasztot a színgazdag és mély érzelmi benyomást keltő képeken, például virágokon, tavaszi tájon, kék égen, óceánon.

Portré:

A bőr lágy tónusainak kiemelésére, portrékészítéshez ideális.

Tájkép:

Kiemeli a telítettséget, a kontrasztot és az élességet; életteli, friss hangulatú helyszínekhez. A távoli tájat is kiemeli.

Naplemente:

Szépen visszaadja a lenyugvó nap színpompáját.

Fekete-fehér:

Fekete-fehérben rögzíti a képeket.

Szépia:

Egyszínű, szépia árnyalatú képek készítéséhez.

[Kontraszt], [Telítettség] és [Élesség] beállításához

A [Kontraszt], a [Telítettség] és az [Élesség] beállítható minden előre beállított képstílushoz, például a [Normál] és a [Tájkép] stílushoz.

Válassza ki a beállítandó elemet a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával, majd állítsa be az értéket a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával.

Kontraszt:

Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabb a fény és árnyék közötti különbség, és annál nagyobb hatással van a képre.


Telítettség:

Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál élénkebbek a színek. Kisebb érték választása esetén a kép színei halványak és finomak.

Élesség:

Az élesség beállítására szolgál. Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabbak a kontúrok, és minél kisebb érték van kiválasztva, annál lágyabbak a kontúrok.

Megjegyzés

- A [Saját beállít.] rögzített értéke [Normál] az alábbi esetekben:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
 - A [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
 - A [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki].
- Ha a funkció beállítása [Fekete-fehér] vagy [Szépia], a [Telítettség] nem módosítható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép effektus

Még hatásosabb és művészebb kifejezéshez kiválaszthatja a kívánt szűrő effektust.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Kép effektus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei



Ki:

Letiltja a [Kép effektus] funkciót.



Játékfényképezőgép:

Lágy hatású kép készül árnyékos sarkokkal és csökkentett élességgel.



Élénk szín:

Élénk megjelenés kialakítása a színtónusok hangsúlyozásával.



Poszterizáció:

Nagy kontrasztú, absztrakt megjelenésű kép készítése az elsődleges színek erős hangsúlyozásával vagy fekete-fehérben.



Retro fénykép:

Régi fénykép megjelenését kölcsönzi a felvételnek a szépia színtónusok és a halvány kontraszt alkalmazásával.



Lágy High-key világ.:

Az így készült kép jellemzői: világos, áttetsző, illékony, lágy, finom.



Részleges szín:

Adott szín megtartása, de a többi szín fekete-fehérré konvertálása a képen.



Nagy kontr. monokr.:

Nagy kontrasztú fekete-fehér kép létrehozása.



Lágy Fókusz:

Lágy megvilágítású kép létrehozása.



HDR kép:

Festményszerű megjelenést kelt a színek és a részletek hangsúlyozásával.



Gazdag Tónus Mono:

Fekete-fehér kép létrehozása gazdag árnyalatokkal és a részletek visszaadásával.



Miniatúr:

A témát élénken kiemelő kép létrehozása a háttér erős elhomályosításával. Ez a hatás sokszor látható miniatúr modellekről készített képeken.



Vízfesték:

Tintafolyósos, elmosódott mintázatú vízfestékkel festett képet idéző fényképek készítése.



Illusztráció:

Határozott kontúrú, illusztrációhoz hasonló kép készítése.

Tipp


- Egyes elemek részletes beállítását a vezérlőkerék bal vagy jobb oldalának használatával végezheti.



Megjegyzés

- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata és nagyobb zoomarány beállítása esetén a [Játékfényképezőgép] beállítás kevésbé hatékony.
- A [Részleges szín] lehetőség választása esetén a témától és a fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a képek nem őrzik meg a kiválasztott színt.

- A következő hatások nem ellenőrizhetők a felvét elkészítés képernyőn, mert a készülék a felvétel után a kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződik. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.
 - [Lágy Fókusz]
 - [HDR kép]
 - [Gazdag Tónus Mono]
 - [Minitúr]
 - [Vízfesték]
 - [Illusztráció]

- A [HDR kép] és a [Gazdag Tónus Mono] hatás esetében egy felvételhez három exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
 - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy nincs villanó fény.
 - Fényképezés közben ne módosítsa a kompozíciót.


Ha a kép kis kontrasztú, illetve a fényképezőgép jelentősen beremegett, vagy a tárgy elmosódott, akkor előfordulhat, hogy a HDR kép nem lesz jó. Ha a készülék ilyen körülményeket érzékel, a  (Kép effektus hiba) jel látható a felvételen, jelezve a körülmények fennállását. Módosítsa a kompozíciót, vagy ha kell, az elmosódottság megelőzése érdekében figyelmesen fényképezzen újra.

- Ez a funkció nem érhető el az alábbi üzemmódokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapasztázás]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], ez a funkció nem érhető el.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Sima bőr effektus

Annak az effektusnak a beállítására szolgál, amelynek segítségével visszaadható a bőr simasága az arcfelismerés funkcióval készített képeknél.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Sima bőr effektus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei














 **Ki:**

Nem használja a [Sima bőr effektus] funkciót.

 **Be:**

Használja a [Sima bőr effektus] funkciót. A hatás erősségét a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával választhatja ki.

Megjegyzés

- A [Sima bőr effektus] opció nem választható, ha a [ Fájlfórmátum][RAW].
- A [Sima bőr effektus] nem választható RAW képek esetében, ha a [ Fájlfórmátum][RAW & JPEG].
- A [Sima bőr effektus] hatástalan, ha az állóképeket a Dual Rec funkcióval készítették.
- Az [Sima bőr effektus] nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Felvételi készenlét közben vagy felvételi módban, ha a felvételi mód beállítása [Nagy képsebesség]
 - Ha a felvételi mód beállítása [Tájkép], [Naplemente], [Éjszakai Jelenet], [Kisállat], [Gasztronómia] vagy [Tűzijáték] a [Jelenet] alatt
 - Ha a [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció]
 - A digitális zoom funkció használata közben
- Ha a felvételi mód [Mozgóké], a [Sima bőr effektus] nem érhető el az alábbi esetekben.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [ Proxy felvétel] beállítása pedig [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M] vagy [30p 60M], a [ 4K kimenet kiv.] beállítása pedig [Memóriakár.+HDMI].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [PC távkapcsolat] beállítása pedig [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és az [Irányítás o.telefonnal] funkció használatban van.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], a [ Rögzítési Beállít.] beállítása pedig [120p]/[100p].
- Ha a felvételi mód [Mozgóké] vagy [ Intelligens auto.], és a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], az effektus nem jelenik meg felvétel közben a képernyő képén, de a rögzített képen látható lesz.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. kompozíció (állókép)

Ha a fényképezőgép érzékeli és lefényképezi az arcokat, illetve makró témák és az [Követés] funkcióval követett témák fényképezésekor a készülék a kompozíció javítása érdekében automatikusan kivágja a készített képet, és elmenti. A készülék a vágott és az eredeti képet is elmenti. A vágott képet az eredeti képpel egyező méretben menti el.



1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Auto. kompozíció] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem vágja ki a képeket.

Automatikus:

A kompozíció javítása érdekében automatikusan kivágja a készített képeket.

Megjegyzés

- A fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a kép kivágása nem a legjobb kompozíciót eredményezi.
- Az [Auto. kompozíció] lehetőség nem választható, ha a [Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG].
- Az [Auto. kompozíció] nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - Mozgóképfelvétel közben
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapasztázás]
 - A felvételi mód beállítása [Kézben tartott Esti], [Sportesemény], [Elmosódás csökkent.] vagy [Tűzijáték] a [Jelenet] alatt
 - A [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel], [Önkioldó (folyt.)], [Foly. expoz. sorozat], [Szimpla Expo. Soroz.], [FE belövés] vagy [DRO Expo. Sorozat].
 - Az ISO érzékenység beállítása [Többképkock. zajcs.].
 - A [DRO/Auto. HDR] beállítása [Auto. HDR].
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
 - Ha kézi fókusz módban fényképez
 - A [Kép effektus] beállítása [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatúr], [Vízfesték] vagy [Illusztráció].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szintér (állókép)

Szintérnek nevezzük a színek számok kombinációjával vagy a színvisszaadási tartománnyal történő ábrázolását. A szintéret módosíthatja a kép felhasználási célja szerint.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Szintér] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

sRGB:

Ez a digitális fényképezőgép normál szintere. Normál felvét elkészítésnél használja az [sRGB] beállítást, például amikor módosítások nélkül szeretné nyomtatni a képeket.

AdobeRGB:

Ez a szintér széles színvisszaadási tartománnyal rendelkezik. Az Adobe RGB hatékony, ha a tárgy nagy része élénkzöld vagy élénkpiros. A rögzített kép fájlneve „_” karakterrel kezdődik.

Megjegyzés

- Az [AdobeRGB] olyan alkalmazásokhoz vagy nyomtatókhoz megfelelő, amelyek támogatják a színkezelést és a DCF2.0 opcionális szintéret. Ha az Adobe RGB szintéret nem támogató alkalmazást vagy nyomtatót használ, akkor előfordulhat, hogy a képeket nem lehet megfelelő színekkel kinyomtatni vagy megjeleníteni.
- Amikor [AdobeRGB] beállítással készített felvételeket az Adobe RGB szintérrel nem kompatibilis eszközön jelenítenek meg, a képek alacsony telítettséggel láthatók.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zár típus (állókép)

Beállíthatja, hogy felvételhez mechanikus vagy elektronikus zárat használ.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Zár típus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan zártípust vált a felvételi körülményektől és a zársebességtől függően.



Mechanikus zár:

A felvételhez csak mechanikus zárat használ.






Elektronikus zár:

A felvételhez csak elektronikus zárat használ.

Tipp

- Az alábbi esetekben állítsa az [ Zár típus] opciót [Automatikus] vagy [Elektronikus zár] értékre.
 - Ha nagy zársebességgel készít felvételt világos helyen, például fényes napsütésben, tengerparton vagy havas hegyek között
 - Ha növelni akarja a folyamatos felvétel sebességét.
- Az alábbi esetekben állítsa az [ Zár típus] opciót [Automatikus] vagy [Mechanikus zár] értékre.
 - Ha 1/100 másodpercnél nagyobb zársebességgel akar vakuzni.
 - Ha a téma vagy a fényképezőgép mozgása miatt a kép torzulásától lehet tartani.


Megjegyzés

- Ha elektronikus zárral történő felvétel esetén a téma vagy a fényképezőgép mozgása miatt a kép torzulásától lehet tartani.
- Az elektronikus zárral fényképezve sávszerű világos-sötét árnyékok jelenhetnek meg villódzó megvilágításnál, például fénycső fényénél vagy villanó fényben (például másik fényképezőgép vakufényénél).
- Ritkán előfordulhat, hogy a zárhang akkor is hallható kikapcsoláskor, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár]. Ez azonban nem jelent hibás működést.
- Az alábbi esetekben a mechanikus zárat használja a készülék akkor is, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
 - Ha normál fehér szín lett rögzítve a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - [Arc Regisztráció]
- Az alábbi funkciók nem választhatók, ha a [ Zár típus] opció beállított értéke [Elektronikus zár].
 -  Hosszú exp.z.cs
 - Bulb felvétel
- Külső vaku használata esetén a legmagasabb beállítható zársebesség 1/4000 másodperc. Mivel azonban ez a zársebesség az elektronikus zárat használja, sávszerű kontraszt jelenhet meg a felvételen. Ilyen esetben állítsa a [ Zár típus] opciót [Mechanikus zár] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kiold m.kártya nélkül

Annak beállítására szolgál, hogy kioldható-e a zár, ha nincs behelyezve memóriakártya.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Kiold m.kártya nélkül] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Engedélyezés:

Akkor is kioldja a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Letiltás:

Nem oldja ki a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Megjegyzés

- Ha nincs behelyezve memóriakártya, a készülék nem menti el a képeket.
- Az alapértelmezett beállítás az [Engedélyezés]. Ajánlatos a felvétel előtt a [Letiltás] lehetőséget választani.

Digitális fényképezőgép
ZV-1


SteadyShot (állókép)

Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

[ SteadyShot] használata.

Ki:

Nem használja az [ SteadyShot] funkciót.

Háromlábú állvány használata esetén ajánlatos a fényképezőgépen ezt az opciót [Ki] értékre állítani.



Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hosszú exp.z.cs (állókép)

Ha a zársebességet 1/3 másodpercre vagy többre állítja (hosszú expozíciós felvétel), a zajcsökkentés annyi időre kapcsol be, ameddig a zár nyitva van. Ha a funkció be van kapcsolva, csökken a hosszú expozícióra jellemző képzaj.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) →  Hosszú exp.z.cs] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei





Be:

Pontosan annyi időre aktiválja a zajcsökkentést, ameddig a zár nyitva van. A zajcsökkentés folyamata közben üzenet látható, és nem készíthető újabb kép. Ha a képminőségre szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.

Ki:

Nem aktiválja a zajcsökkentést. Ha a felvétel időzítésére szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.



Megjegyzés

- Az  Hosszú exp.z.cs] opció nem választható, ha a  Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a készülék nem végez zajcsökkentést, ha a  Hosszú exp.z.cs] opció beállítása [Be]:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapasztázás].
 - A [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel], [Foly. expoz. sorozat] vagy [Önkioldó (folyt.)].
 - A felvételi mód beállítása [Jelenet] és [Sportesemény], [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] lehetőség van kiválasztva.
 - Az ISO érzékenység beállítása [Többképkock. zajcs.].
- A  Hosszú exp.z.cs] beállított értéke nem lehet [Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép akkor sem végez zajcsökkentést, ha a zársebesség 1/3 másodperc vagy több.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nagy ISO zajcs. (állókép)

Nagy ISO-érzékenységgel történő fényképezéskor a készülék csökkenti a képzajt, ami a készülék érzékenységevel együtt növekszik.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) →  Nagy ISO zajcs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének rendes aktiválása.





Alacsony:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének mérsékelt aktiválása.

Ki:

Nem aktiválja a nagy ISO zajcsökkentést. Ha a felvétel időzítésére szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.


Megjegyzés

- A  Nagy ISO zajcs.] rögzített értéke [Normál] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapasztázás]
- Ha a  Fájlformátum] beállítása [RAW], ez a funkció nem érhető el.
- A  Nagy ISO zajcs.] nem működik RAW képek esetében, ha a  Fájlformátum] [RAW & JPEG].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Regiszt. arcok első.

Beállíthatja, hogy fókuszálásnál nagyobb elsőbbséget kapjanak-e az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Regiszt. arcok első.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Fókuszálásnál nagyobb elsőbbséget kapnak az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok.

Ki:

A fókuszálásnál nem élveznek elsőbbséget a regisztrált arcok.

Tipp

- A [Regiszt. arcok első.] funkció használatához állítsa be a következőképpen.
 - [Arc/szemelővél. AF] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt: [Be]
 - [Alanyfelismerés] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt: [Ember]


Kapcsolódó témák

- [Szemekre fókuszálás \(Arc/Szem AF beállít.\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Új Regisztráció\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Sorrendcsere\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mosoly exponálás

A fényképezőgép automatikusan képet készít, ha mosolygó arcot érzékel.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Mosoly exponálás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem használja a [Mosoly exponálás] funkciót.

Be:

A fényképezőgép automatikusan képet készít, ha mosolygó arcot érzékel. Az érzékelés érzékenysége [Be: Félmosoly], [Be: Normál Mosoly] vagy [Be: Széles Mosoly] lehet.

Tippek a mosolyok hatékonyabb elkapásához

- Ne takarja a szemeket belógó haj, és a szemek maradjanak enyhén összehúzva.
- Az arcot ne takarja kalap, maszk, napszemüveg stb.
- Próbálja az arcot úgy beállítani, hogy az a készülékkel szemben és minél inkább vele egy síkban legyen.
- Nyitott szájjal mosolyogjon. A fényképezőgép könnyebben észleli a mosolyt, ha látszanak a fogak.
- Ha Mosoly exponálás közben megnyomja az exponáló gombot, a készülék elkészíti a fényképet. Fényképezés után a készülék visszatér Mosoly exponálás üzemmódba.


Megjegyzés

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el a [Mosoly exponálás] funkció:
 - [Panorámapásztázás]
 - [Kép effektus]
 - A [Fókuszállítás] funkció használata esetén.
 - A [Jelenet] beállítása [Tájkép], [Éjszakai Jelenet], [Naplemente], [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.], [Kisállat], [Gasztronómia] vagy [Tűzijáték].
 - Ha mozgóképfelvételt készít.
 - Nagy késebességű felvétel közben
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat, vagy véletlenül arcként észlel egyéb témákat.
- Ha a készülék nem érzékeli a mosolyokat, akkor állítsa be a mosolyérzékelés érzékenységét.
- Ha az [Érintő Vezérlés funk.] beállítása [Érintő követés], és megérint egy követendő arcot a képernyőn, miközben a [Mosoly exponálás] aktív, a mosolyérzékelés csak arra az arcra fog vonatkozni.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc Regisztráció (Új Regisztráció)

Amikor már regisztrálva van egy arc, a készülék elsőbbséggel fókuszál a regisztrált arcra.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások1) → [Arc Regisztráció] → [Új Regisztráció].
- 2 Igazítsa a vezetőkeretet a regisztrálni kívánt archoz, és nyomja meg az exponáló gombot.
- 3 Ha megjelenik a megerősítő üzenet, válassza a [Bevitel] lehetőséget.

Megjegyzés

- Maximum nyolc arc regisztrálható.
- Szemből fényképezze le az arcot jól megvilágított helyen. Ha sapka, maszk, napszemüveg stb. takarja az arcot, előfordulhat, hogy nem megfelelően kerül regisztrálásra.


Kapcsolódó témák

- [Regiszt. arcok első.](#)
- [Mosoly exponálás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc Regisztráció (Sorrendcsere)

Ha több elsőbbséget élvező arc van regisztrálva, akkor a közülük elsőként regisztrált arc élvez elsőbbséget. A prioritási sorrend módosítható.

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Arc Regisztráció] → [Sorrendcsere].
 - 2 Jelöljön ki egy arcot, amelynek módosítani akarja az elsőbbségi sorrendjét.
 - 3 Válassza ki a kívánt helyet.
-

Kapcsolódó témák

- [Regiszt. arcok első.](#)
- [Mosoly exponálás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc Regisztráció (Töröl)

Regisztrált arc törlése.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Arc Regisztráció] → [Töröl].

A [Törli mind] paranccsal törölheti az összes regisztrált arcot.

Megjegyzés

- A regisztrált arc adatai a [Töröl] funkció végrehajtása esetén is megmaradnak a készülékben. Ha törölni akarja a regisztrált arc adatait a készülékből, válassza a [Törli mind] lehetőséget.

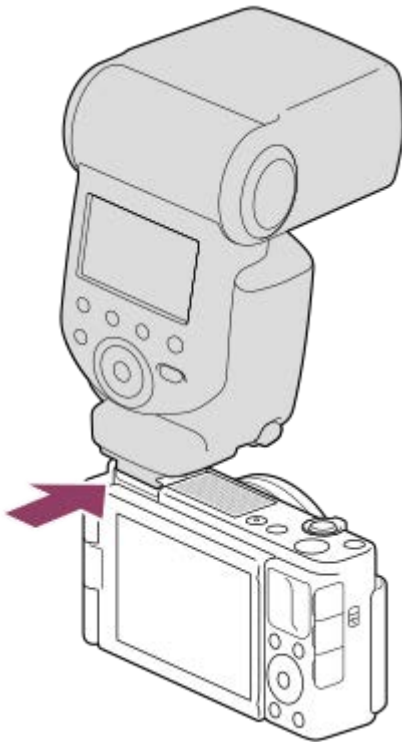
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Vaku (külön megvásárolható) használata

Sötétben a vaku használatával megvilágítható a téma. A fényképezőgép bemozdulásából adódó képelmosódás is megelőzhető vele.

A vakuval kapcsolatos részletekről a vakuhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.

1 Csatlakoztassa a készülékhez a vakut (külön megvásárolható).



2 A fényképezést bekapcsolt és teljesen feltöltött vakuval kezdje meg.

- ⚡ (Vakutöltés ikon) villog: A feltöltés folyamatban van
- ⚡ (Vakutöltés ikon) világít: A feltöltés befejeződött
- Az elérhető vaku üzemmódok a felvételi módtól és a funkciótól függenek.

Megjegyzés

- Mozgóképek rögzítésekor nem használható a vaku. (LED lámpát is használhat, ha a vakunak (külön megvásárolható) van LED lámpa funkciója.)
- Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt valamilyen tartozékot, például vakut csatlakoztat vagy távolít el a több illesztőfelületű vakusínről. Tartozék csatlakoztatásakor ellenőrizze, hogy a tartozék jól lett-e rögzítve a készülékre.
- Ne használja a több illesztőfelületű vakusínt 250 V vagy magasabb feszültségű kereskedelmi forgalomban kapható vakuval vagy a fényképezőgépével ellentétes polaritású vakuval. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Ha saját magáról készít vakuval felvételt, akkor vigyázzon, hogy ne nézzen közvetlenül a fénybe, mert a közeli fényforrás miatt a fény erős lesz.
- Külső vakuval történő fényképezéskor világos és sötét csíkok jelenhetnek meg a képen, ha a beállított zársebesség nagyobb 1/4000 másodpercnél. A Sony azt javasolja, hogy ilyen esetekben kézi vakumódban, a vakuszintet legalább 1/2-re állítva kell fényképezni.

- Ha kíváncsi rá, hogy milyen kiegészítők csatlakoztathatók a több illesztőfelületű vakusínbe, látogasson el a Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Vaku üzemmód](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Vaku üzemmód

A vaku (külön megvásárolható) vaku üzemmódja beállítható.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Vaku üzemmód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Vaku ki:

Nem működik a vaku.

Autom. Vaku:

A vaku sötétben vagy erős ellenfényben lép működésbe.

Derítő vaku:

A vaku minden exponálásakor működésbe lép.

Lassú szinkron:

A vaku minden exponálásakor működésbe lép. A lassú szinkronizálás felvételi mód a lassú zársebességnek köszönhetően lehetővé teszi, hogy mind a téma, mind a háttér éles legyen a képen.

Hátsó szinkron:

A vaku a zár minden kioldásakor, közvetlenül az exponálás előtt működésbe lép. A hátsó szinkronizálás segítségével természetes képeket készíthet a mozgó téma, például mozgó autó vagy sétáló személy okozta elmosódásról.

Megjegyzés

- Az alapbeállítás függ a felvételi módtól.
- A felvételi módtól függően egyes [Vaku üzemmód] beállítások nem elérhetők.

Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Vaku kompenz.

A vaku fényének beállítására szolgál a $-3,0$ EV és $+3,0$ EV közötti tartományban. A vakukompenzáció csak a vaku fényerejét módosítja. Az expozíciókorrekció a vaku fényereje mellett a zársebességet és a rekesz értéket is módosítja.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Vaku kompenz.] → kívánt beállítás.

- Magasabb értékek (+ irány) választásával a vakuszint magasabb lesz, alacsonyabb értékek (– irány) választásával a vakuszint alacsonyabb lesz.

Megjegyzés

- A [Vaku kompenz.] nem működik, ha a felvételi mód beállítása a következő módok valamelyike:
 - [Intelligens autom.]
 - [Panorámapásztázás]
 - [Jelenet]
- Előfordulhat, hogy a korlátozott mennyiségű vakufény miatt nem látható az erősebb vakukatás (+ oldal), ha a téma a vaku maximális hatótávolságán kívül esik. Ha a téma túl közel van, akkor előfordulhat, hogy a gyengébb vakukatás (– oldal) nem érvényesül.

Kapcsolódó témák

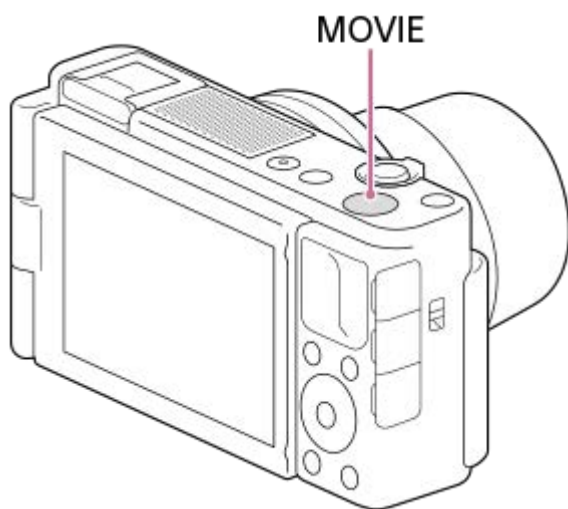
- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

Mozgóképkészítés

Mozgóképeket a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gomb megnyomásával lehet rögzíteni.

1 A felvétel indításához nyomja le a MOVIE gombot.

- Alapértelmezés szerint a [MOVIE gomb] beállítása [Mindig], ezért a mozgóképfelvétel bármilyen felvételi módból elindítható.













2 A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

Tipp

- A mozgóképfelvétel elindítása/leállítása funkciókat tetszőleges gombhoz rendelheti. MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → Egyéni gomb → állítsa a [MOVIE] funkciókat a kívánt gombra.
- Ha meg akarja adni a befókuszaló területet, a terület kijelöléséhez használja a [Fókuszmező] funkciókat.
- Ha a fókuszt egy arcon akarja tartani, komponálja meg a képet úgy, hogy átfedésbe kerüljön a fókuszkeret és az arcfelismerési keret, vagy állítsa a [Fókuszmező] opciókat [Széles] értékre.
- Ha be szeretné állítani a zársebességet és a rekeszértéket, állítsa a felvételi módot (Mozgóképfelvétel) állásba, és válassza ki a kívánt expozíciós módot.
- A felvétel után megjelenik egy ikon, amely jelzi, hogy az adatok írása folyamatban van. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg az ikon látható!
- Az alábbi fényképezési beállítások vannak érvényben mozgóképfelvétel esetén:
 - Fehéregyensúly
 - Saját beállít.
 - Fénymérési mód
 - Arc/szemelővél. AF
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - D-tart. optim.
- Mozgóképfelvétel közben módosíthatja az ISO-érzékenység, az expozíciókompenzáció és a fókuszmező beállításait.
- Ha nem akarja, hogy a felvételi információk megjelenjenek a képfelvételi kimeneten, állítsa a [HDMI info. megjelen.] opciókat [Ki] értékre.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a készülék a saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. Mozgóképfelvétel közben különösen nagy eséllyel hallható a zoom hangja a felvételen, ha a [Zoom sebesség] beállítása [Gyors]. A következőképpen állíthatja be, hogy fényképezőgép ne rögzítse a hangot: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → [Ki].
- Ha a felvétel elkezdődik, a felvétel jelzőfény világítani kezd.
- Ha hosszabb időn át vesz fel mozgóképet, a fényképezőgép hőmérséklete megnő, ami érezhető is a fényképezőgép felmelegedésén. Ez nem utal hibás működésre. [A fényképezőgép túl meleg. Hagyja hűlni.] üzenet is megjelenhet. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon, amíg a fényképezőgép lehül annyira, hogy újra készen áll a felvételkészítésre.
- A  (Figyelmeztetés túlmelegedésre ikon) megjelenése azt jelzi, hogy a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon, amíg a fényképezőgép lehül annyira, hogy újra készen áll a felvételkészítésre.
- A mozgóképek maximális folyamatos felvételi idejével kapcsolatban lásd: „Mozgókép-felvételi idők”. Ha a mozgóképfelvétel leáll, a MOVIE gombot ismét lenyomva új felvételt indíthat. A készülék védelme érdekében előfordulhat, hogy a készülék vagy az akkumulátoregység hőmérsékletétől függően a felvétel leáll.
- Ha a felvételi mód beállítása ,  ( Intelligens auto.) vagy **HFR** (Nagy képsebesség), illetve mozgóképfelvétel közben nem választható [Követés] a [Fókuszmező] értékeként.
- [Autom. Program] módban mozgóképek felvételekor a rekesz érték és a zársebesség beállítása automatikus, és nem módosítható. Emiatt erős fényben a zársebesség megnőhet, és előfordulhat, hogy a téma mozgása nem lesz egyenletes a felvételen. Az expozíciós mód változtatásával, illetve a rekeszérték és a zársebesség módosításával a téma mozgása a felvételen egyenletessé tehető.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a következő ISO-érzékenységi beállítások választhatók: ISO 125 – ISO 12800. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint ISO 125, a készülék automatikusan átvált ISO 125 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Ha az ISO-érzékenység beállítása [Többképkock. zajcs.], átmenetileg bekapcsol a [ISO AUTO] beállítás.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a következő [Kép effektus] beállítások nem választhatók. A mozgóképfelvétel indulásakor átmenetileg [Ki] értékre áll.
 - Lány Fókusz
 - HDR kép
 - Gazdag Tónus Mono
 - Miniatúr
 - Vízfesték
 - Illusztráció
- Az Arcfelismerés funkció / Szemfelismerés funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - A  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], a  Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M]/[25p 100M] vagy [30p 60M]/[25p 60M], és a  4K kimenet kiv.] beállítása [Memóriakár.+HDMI]
 - A  Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], a  Rögzítési Beállít.] beállítása pedig [120p 100M]/[100p 100M] vagy [120p 60M]/[100p 60M]
- Ha alacsony ISO-érzékenységgel készít mozgóképfelvételt, és a fényképezőgépet rendkívül erős fényforrás felé fordítja, akkor előfordulhat, hogy a kép kiemelt területe a felvételen fekete lesz.
- Ha XAVC S mozgóképeket és AVCHD mozgóképeket akar számítógépre importálni, használja a PlayMemories Home programot.

Kapcsolódó témák


- [MOVIE gomb](#)
- [Mozgók. felv. zárral](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)
- [Mozgókép-felvételi idők](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Fókuszmező](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1


Mozgók. felv. zárral

A MOVIE (Mozgókép) gomb helyett az exponáló gomb megnyomásával is elindíthatja vagy leállíthatja a mozgóképfelvételt.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Mozgók. felv. zárral] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be:

[Mozgókép] vagy [ Intelligens auto.], illetve nagy képsebességű felvételi mód esetén engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Ki:

Nem engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Tipp

- Ha a [Mozgók. felv. zárral] beállítása [Be], a MOVIE gombbal lehet mozgóképfelvételt indítani vagy leállítani.
- Ha a [Mozgók. felv. zárral] beállítása [Be], a [ REC vezérlés] funkció révén az exponáló gombbal elindíthat vagy leállíthat külső felvevő vagy lejátszó készüléken mozgóképfelvételt.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozgóképfelvételi formátumok

A fényképezőgépen az alábbi mozgóképfelvételi formátumok választhatók.

Mi az XAVC S?

Nagyfelbontású, például 4K mozgóképek felvétele MP4 mozgóképekké konvertálással, MPEG-4 AVC/H.264 kodekkel. MPEG-4 AVC/H.264 formátumban a képek tömörítése hatékonyabb. Jó minőségű képeket készíthet kevesebb adat tárolása mellett.

XAVC S/AVCHD felvételi formátum

XAVC S 4K:

Bitsebesség: Kb. 100 Mbps vagy kb. 60 Mbps

Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160).

XAVC S HD:

Bitsebesség: Kb. 100 Mbps, kb. 60 Mbps, kb. 50 Mbps, kb. 25 Mbps vagy kb. 16 Mbps

Az AVCHD minőségnél élesebb képminőségben rögzíti a mozgóképeket, de nagyobb adatmennyiséggel.

AVCHD:

Bitsebesség: Kb. 24 Mbps (maximum) vagy kb. 17 Mbps (átlag)

Az AVCHD formátum nagymértékben kompatibilis a számítógépeken kívül egyéb adattároló eszközökkel.

- A bitsebesség az adott időtartam alatt feldolgozott adatok mennyisége.



Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(mozgóképek\)](#)
- [Rögzítési Beállítás \(mozgóképek\)](#)
- [AVCHD formátum](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájlformátum (mozgókép)


A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Fájlformátum] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Paraméter	Leírás	Mire használható a PlayMemories Home?
XAVC S 4K	Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160).	Számítógépre menthet mozgóképeket.
XAVC S HD	Az AVCHD minőségénél élesebb képminőségben rögzíti a mozgóképeket, de nagyobb adatmennyiséggel.	Számítógépre menthet mozgóképeket.
AVCHD	Az AVCHD formátum nagymértékben kompatibilis a számítógépeken kívül egyéb adattároló eszközökkel.	Számítógépre menthet mozgóképeket, vagy AVCHD adathordozót készíthet.



Megjegyzés

- Ha XAVC S 4K vagy XAVC S HD mozgóképeket rögzít 120p/100p formátumban, a folyamatos felvételi idő maximuma körülbelül 5 perc lesz. A fennmaradó mozgókép-felvételi idő megjelenik a képernyőn. Ha azonban az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Magas], akkor több mint 5 percen keresztül rögzíthet folyamatosan mozgóképeket. Ha újabb 4K vagy HD 120p/100p mozgóképfelvételt akar készíteni, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és a következő felvétel előtt várjon egy ideig. A felvételi környezet hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép védelme érdekében leáll a felvétel, még mielőtt az időtartama elérné az 5 percet.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [AVCHD], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 2 GB. Ha felvétel közben a fájl mérete eléri a kb. 2 GB-ot, automatikusan létrejön egy új mozgóképfájl.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Rögzítési Beállít. (mozgókép)


Kiválaszthatja a mozgóképfelvétel képsebességét és bitsebességét.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) →  Rögzítési Beállít. → kívánt beállítás.

- Minél magasabb az átviteli sebesség, annál jobb a képminőség.


A menüelem részletei

Ha az Fájlfórmátum] beállítás [XAVC S 4K]

 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
30p 100M/ 25p 100M	Kb. 100 Mbps	3840×2160 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
30p 60M/ 25p 60M	Kb. 60 Mbps	3840×2160 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
24p 100M *	Kb. 100 Mbps	3840×2160 (24p) mozgóképek felvétele.
24p 60M *	Kb. 60 Mbps	3840×2160 (24p) mozgóképek felvétele.


* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

Ha az Fájlfórmátum] beállítás [XAVC S HD]



 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
60p 50M/50p 50M	Kb. 50 Mbps	1920×1080 (60p/50p) mozgóképek felvétele.
60p 25M/50p 25M	Kb. 25 Mbps	1920×1080 (60p/50p) mozgóképek felvétele.
30p 50M/25p 50M	Kb. 50 Mbps	1920×1080 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
30p 16M/25p 16M	Kb. 16 Mbps	1920×1080 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
24p 50M *	Kb. 50 Mbps	1920×1080 (24p) mozgóképek felvétele.
120p 100M/100p 100M	Kb. 100 Mbps	Nagy sebességű 1920×1080 (120p/100p) mozgóképek felvétele. A mozgóképek 120 fps vagy 100 fps sebességűek lehetnek. <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.
120p 60M/100p 60M	Kb. 60 Mbps	Nagy sebességű 1920×1080 (120p/100p) mozgóképek felvétele. A mozgóképek 120 fps vagy 100 fps sebességűek lehetnek. <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

Ha az [Fájlfórmátum] beállítása [AVCHD]

 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	Maximum 24 Mbps	1920×1080 (60i/50i) mozgóképek felvétele.
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	Kb. 17 Mbps átlagosan	1920×1080 (60i/50i) mozgóképek felvétele.

Megjegyzés




- Ha AVCHD lemezt készít olyan mozgóképekből, amelyek felvételekor a [ Rögzítési Beállít.] [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] volt, az hosszabb ideig tart, mert a mozgóképek képminősége konvertálódik. Ha konvertálás nélkül akarja tárolni a mozgóképeket, használjon Blu-ray lemezt.
- [120p]/[100p] nem választható az alábbi beállítások esetében.
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]

Szuperlassú mozgóképek készítése (HFR beállítások)

Ha a felvétel a felvételi formátumnál nagyobb képsebességgel történik, egyenletes mozgású szuperlassított mozgóképet készíthet.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Nagy képsebesség] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A felvételi mód beállítása [Nagy képsebesség] lesz, és megjelenik a felvételi beállítóképernyő.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- A kívánt expozíció mód kijelöléséhez válassza a következőket: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ HFR Expozíció mód].



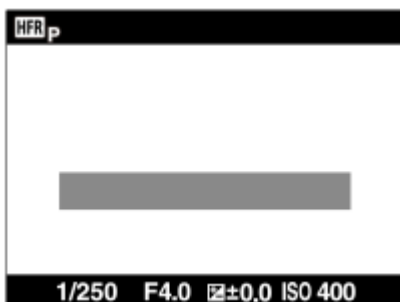
2 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [HFR beállítások], és adja meg a következő opciók kívánt értékeit: [Rögzítési Beállít.], [Képsebesség], [Elsőbbségi beáll.] és [FELV. időzítése].

3 Irányítsa a fényképezőgépet a tárgyra, és adja meg a beállításokat, például a fókusz.

- Egyéb beállításokat is módosíthat, például a fókuszmodot, az ISO érzékenységet stb.
- A fókusz még automatikus fókusz használata esetén is rögzítve lesz, ha a fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódba lép. Ha az automatikus fókuszálással nem sikerül a kívánt tárgyat befókuszálni, használja a kézi fókuszállítást.

4 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A felvételbeállító képernyő bezárul, és a fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódra vált.



- Felvételi készenlét üzemmódban az expozíció és a fókusz nem módosítható, a zoom nem állítható stb. Ha módosítani akarja a felvételi beállításokat, a vezérlőkerék közepének újbóli megnyomásával térjen vissza a felvételbeállító képernyőre.

5 Nyomja meg a MOVIE (Mozgókép) gombot.

Ha a [**HFR FELV. időzítése**] beállítása [**Előlről indul**]:

Elindul a mozgókép rögzítése (felvétel). A MOVIE gomb ismételt lenyomására, illetve a lehetséges felvételi időtartam végén a mozgóképfelvétel befejeződik, és a fényképezőgép a felvett mozgóképet elkezd a memóriakártyára írni.

Ha a [**HFR FELV. időzítése**] beállítása [**Hátulról indul**] vagy [**Fele hátulról indul**]:

A mozgóképfelvétel befejeződik, és a fényképezőgép a felvett mozgóképet elkezd a memóriakártyára írni.

A menüelem részletei

HFR Rögzítési Beállít. :

Kiválaszthatja a mozgókép képsebességét: [60p 50M]/[50p 50M], [30p 50M]/[25p 50M] vagy [24p 50M*].

* Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

HFR Képssebesség :

Kiválaszthatja a felvétel képsebességét: [240fps]/[250fps], [480fps]/[500fps] vagy [960fps]/[1000fps].

HFR Elsőbbségi beáll. :

Válasszon: a [Minőség elsőbbsége] a képminőségnek ad elsőbbséget, a [Felvételi idő elsőb.] a mozgókép időtartamának.

HFR FELV. időzítése :

Kiválaszthatja, hogy a készülék a MOVIE gomb megnyomása után készítsen-e megadott ideig felvételt ([Előlről indul]), vagy a MOVIE gomb megnyomásáig készítsen-e megadott ideig felvételt ([Hátulról indul]/[Fele hátulról indul]).

Képssebesség

Szuperlassított mozgókép készítésekor a fényképezőgép nagyobb zársebességet használ a felvételhez, mint a másodpercenként rögzített képkockák száma. Ha például a [**HFR** Képssebesség] beállítása [960fps], a képkockánkénti zársebesség nagyobb lesz kb. 1/1000 másodpercnél, hogy 960 képkocka készülhessen egy másodperc alatt. Ilyen nagy zársebességhez a felvétel során kellő megvilágításra van szükség. Ha nincs kellő megvilágítás, nagyobb lesz az ISO érzékenység, de ez nagyobb zajjal jár.

Legkisebb felvételi távolság

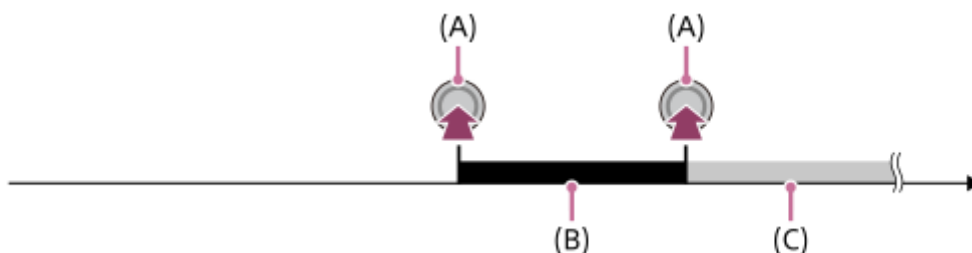
Ha a téma túl közel van – például makró felvétel esetén –, a kép kiesik a fókuszból. Fényképezzen a legkisebb felvételi távolságból (W oldal: körülbelül 5 cm, T oldal: körülbelül 30 cm (a lencsétől)) vagy távolabb.

A felvétel időzítése

Az alábbiakban szemléltetjük, hogy változik a [**HFR** FELV. időzítése] beállítástól függően a MOVIE gomb megnyomásának pillanata és a mozgóképen rögzített időszak viszonya.

[Előlről indul]

A MOVIE gomb megnyomására elindul a mozgókép rögzítése (felvétel). A MOVIE gomb ismételt lenyomására, illetve a lehetséges felvételi időtartam végén a mozgóképfelvétel befejeződik, és a fényképezőgép a felvett mozgóképet elkezd a memóriakártyára írni.



(A): A MOVIE gomb megnyomásának időpontja

(B): Felvett szakasz

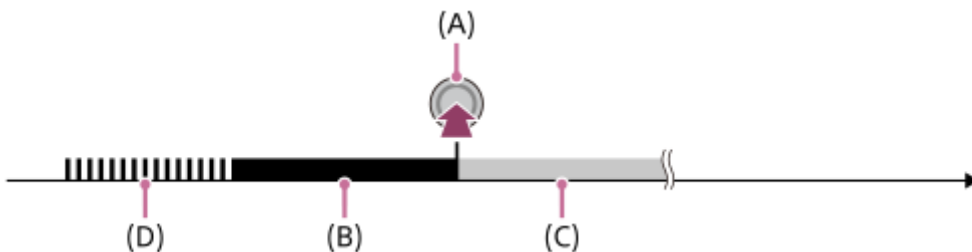
(C): A memóriakártyára írás folyamatban van (A következő felvétel előtt várni kell egy ideig.)

[Hátulról indul]/[Fele hátulról indul]

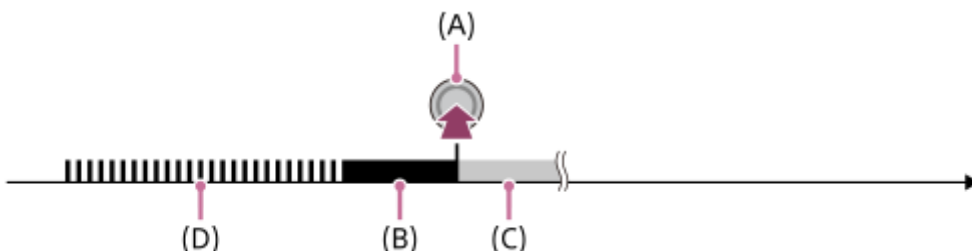
A puffereles (a mozgókép rögzítése átmenetileg a fényképezőgépre) a felvételi készenlét üzemmódra váltáskor kezdődik. Ha a rögzített adatok meghaladják a puffereles kapacitást, a régi adatok mindig felülíródnak. A MOVIE gomb megnyomására a fényképezőgép attól az időponttól kezd a megadott időtartamú mozgóképet visszamenőleg a kártyára írni.

- A [Hátulról indul] parancsra a készülék a lehető legnagyobb időtartamú mozgóképet rögzíti. A [Fele hátulról indul] parancsra a készülék fele olyan hosszú mozgóképet rögzít, mint a lehető legnagyobb időtartam. A [Fele hátulról indul] parancsra a memóriakártyára írás időtartama is rövidebb, mint a [Hátulról indul] választásakor.

Hátulról indul



Fele hátulról indul



(A): A MOVIE gomb megnyomásának időpontja

(B): Felvett szakasz

(C): A memóriakártyára írás folyamatban van (A következő felvétel előtt várni kell egy ideig.)

(D): Puffereles folyamatban

Kilépés a felvételi módból

A felvételi módból a képernyőn látható [Visszavon] parancs választásával lehet kilépni. A készülék azonban elmenti a kilépés pillanatáig rögzített mozgóképet.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az aktuális [HFR Képssebesség] és [HFR Rögzítési Beállít.] függvényében változik.

HFR Képssebesség	HFR Rögzítési Beállít.: 24p 50M*	HFR Rögzítési Beállít.: 30p 50M/25p 50M	HFR Rögzítési Beállít.: 60p 50M/50p 50M
240fps/250fps	10-szer lassabb	8-szor lassabb/10-szor lassabb	4-szor lassabb/5-szor lassabb
480fps/500fps	20-szer lassabb	16-szor lassabb/20-szor lassabb	8-szor lassabb/10-szor lassabb
960fps/1000fps	40-szer lassabb	32-szor lassabb/40-szor lassabb	16-szor lassabb/20-szor lassabb

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

[HFR Elsőbbségi beáll.] és felvételi időtartam

HFR Elsőbbségi beáll.	HFR Képssebesség	A képérzékelő hasznos képpontjának száma	Felvételi időtartam
Minőség elsőbbsége	240fps/250fps	1824×1026	Kb. 2 másodperc

HFR Elsőbbségi beáll.	HFR Képssebesség	A képérzékelő hasznos képpontjának száma	Felvételi időtartam
Minőség elsőbbsége	480fps/500fps	1824×616	Kb. 1 másodperc
Minőség elsőbbsége	960fps/1000fps	1244×420	Kb. 1 másodperc
Felvételi idő elsőbb.	240fps/250fps	1824×616	Kb. 3 másodperc
Felvételi idő elsőbb.	480fps/500fps	1292×436	Kb. 3 másodperc
Felvételi idő elsőbb.	960fps/1000fps	912×308	Kb. 3 másodperc

Lejátszási idő

Ha például kb. 4 másodperces felvételt készít úgy, hogy a [**HFR** Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 50M]*, a [**HFR** Képssebesség] beállítása [960fps], és az [**HFR** Elsőbbségi beáll.] beállítása [Felvételi idő elsőbb.], a lejátszás 40-szer lassabb lesz, és a lejátszási idő kb. 160 másodperc lesz (kb. 2 perc és 40 másodperc).

* Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

Megjegyzés

- Nem lesz hang a felvételen.
- A mozgóképek XAVC S HD formátumban lesz rögzítve.
- Egy kis időbe telhet, míg a MOVIE gomb megnyomása után a felvétel befejeződik. A következő felvétel elindítása előtt várjon, amíg a fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódba lép.

Kapcsolódó témák

- [HFR \(Nagy képssebesség\): Expozíció mód](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép és hang élő közvetítése (USB-streamelés) (mozgókép)

Csatlakoztathat számítógépet és hasonló eszközt a fényképezőgéphez, és élő közvetítéssel vagy webkonferencián megoszthatja a fényképezőgép képét és hangját.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

1 Állítsa a fényképezőgépet egy mozgóképfelvételi üzemmódba, és állítsa be az expozíciót, a fókuszst stb.

2 Válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ USB-streamelés].

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Nincs csatl.] üzenet.


3 A képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez vagy hasonló eszközhöz USB-kábellel.

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Készenlét] üzenet, és a fényképezőgép streamelési készenlét állapotra vált.



- Használjon a csatlakoztatandó eszközön lévő aljzatnak megfelelő kábelt vagy adaptert.

4 Indítsa el a közvetítést az élő közvetítési vagy webkonferencia-szolgáltatásban.





Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Kimenet] üzenet.

- Az [ USB-streamelés] befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepén a MODE gombot. A fényképezőgép visszatér a mozgóképfelvételi üzemmódba.



Az USB-kábellel történő csatlakozásról

Ha az USB-kábel csatlakoztatásakor a fényképezőgép be van kapcsolva, az [ USB-streamelés] nem lehetséges. Húzza ki az USB-kábelt, hajtsa végre az [ USB-streamelés] parancsot, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.

Tipp

- Ha az [ USB-streamelés] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá, akkor az [ USB-streamelés] funkció elindításához elég az adott gombot megnyomnia.
- A készülék az [ USB-streamelés] parancs végrehajtása előtt megadott mozgókép-felvételi beállításokat (fókusz, expozíció stb.) alkalmazza az élőben közvetített képre. A mozgókép-felvételi beállításokat még a streamelés megkezdése előtt módosítsa.
- Ha a zársebesség, az ISO érzékenység stb. funkciót a vezérlőkerékhez rendeli, vagy a Funkció menühöz regisztrálja őket, akkor ezeket az értékeket USB-streamelés közben is módosíthatja.
- Ha a [Termékbemutató] vagy a [Homályos háttér] funkciót [ Egyéni gomb] lehetőséghez rendeli, akkor USB-streamelés közben is használhatja ezeket a funkciókat.
- A streamelt adatok formátuma a következő.
 - Videoformátum: MJPEG
 - Felbontás: HD720 (1280 × 720)
 - Képssebesség: 30 fps / 25 fps
 - Audioformátum: PCM, 48 kHz, 16 bit, 2 csat.
- USB-streamelés során a fényképezőgép a számítógéptől kap tápfeszültséget. Ha azt akarja, hogy a számítógép felőli áramfelvétel a lehető legkisebb legyen, állítsa az [USB töltés] opciót [Ki] értékre.

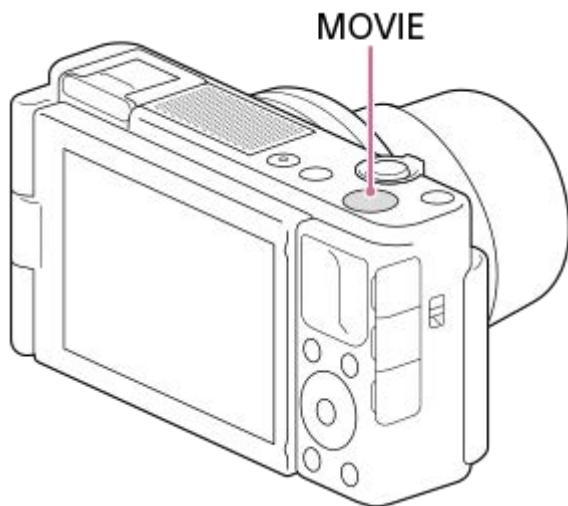
Megjegyzés

- [ USB-streamelés] közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - A közvetített kép rögzítése
 - Műveletek a menüképernyőn
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Fehér szín rögzítése a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - PC távkapcsolat fun.
 - Irányítás o.telefonnal
- [ USB-streamelés] idejére az alábbi funkciók le vannak tiltva.
 - Energiatak. ü.m. kez.
 - Auto. képernyő KI

Állóképek készítése mozgóképfelvétel közben (Dual Rec)

Mozgókép rögzítése közben is készíthet fényképeket, a felvétel leállítása nélkül. Használja a Dual Rec funkciót, ha egyszerre akar mozgóképet és állóképeket készíteni.

- 1 A mozgóképfelvétel indításához nyomja meg a **MOVIE** gombot.



- 2 Állókép készítéséhez nyomja meg az **exponáló gombot**.

- Az exponáló gomb félig történő lenyomásakor megjelenik a képernyőn rögzíthető fényképek száma.
- Állóképek készítése közben a [FELVÉTEL] üzenet jelenik meg a képernyőn.

- 3 A mozgóképfelvétel befejezéséhez nyomja meg újra a **MOVIE** gombot.

Tipp

- A fényképek mérete vagy képminősége a következőképpen választható ki: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Képméret(Dual Rec)]/[Minőség(Dual Rec)].

Megjegyzés

- A felvételekre vagy az üzemmódra vonatkozó beállításoktól függően előfordulhat, hogy a Dual Rec funkció nem érhető el.
- Ha a [Px] Proxy felvétel] beállítása [Be], a Dual Rec funkció nem választható.
- A használt memóriakártya típusától függően előfordulhat, hogy az állóképek rögzítése eltart egy ideig.
- Előfordulhat, hogy a felvételen az exponáló gomb működésének zaja is hallható.
- A Dual Rec funkció használata közben a vaku nem használható.
- A [Sima bőr effektus] hatástalan, ha az állóképeket a Dual Rec funkcióval készítették.

Kapcsolódó témák

- [Minőség\(Dual Rec\)](#)


- Képméret(Dual Rec)
- Auto Dual Rec

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Minőség(Dual Rec)

Beállíthatja a mozgóképfelvétel közben történő fényképezéskor érvényes minőséget.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Minőség(Dual Rec)] → kívánt beállítás.


A menüelem részletei

Extra finom/Finom/Normál

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képméret(Dual Rec)

Beállíthatja a mozgóképfelvétel közben történő fényképezéskor érvényes méretet.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Képméret(Dual Rec)] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

L: 17M/M: 7.5M/S: 4.2M

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto Dual Rec

Beállíthatja, hogy a készülék készítsen-e automatikusan állóképeket mozgóképfelvétel közben. A készülék automatikusan fényképez, ha mozgóképfelvétel közben hatásos kompozíciót, például egy személyt érzékel. Ezzel a funkcióval az automatikusan felvett képekből optimálisra vágott képváltozatok is felvehetők. Méretre vágott kép rögzítése esetén a készülék a méretre vágás előtti és utáni képet is elmenti.

- 1 **MENU** →  2 (Felvétel beállítások2) → [Auto Dual Rec] → kívánt beállítás.
- 2 **A mozgóképfelvétel indításához nyomja meg a MOVIE gombot.**
 - A készülék automatikusan állóképeket készít. Állóképek készítése közben a [FELVÉTEL] üzenet látható a képernyőn.
- 3 **A mozgóképfelvétel befejezéséhez nyomja meg újra a MOVIE gombot.**
 - A készített mozgóképeket és állóképeket a  (Lejátszás) gomb megnyomásával tudja megtekinteni.

A menüelem részletei

Ki:


Nincs automatikus Dual Rec.

Be: Alacsony felvételi időköz/Be: Normál felvételi időköz/Be: Magas felvételi időköz:

Aktív az automatikus Dual Rec funkció, és a megadott fényképezési időközöket használja.

- A hatásos kompozíciójú fényképek készítése érdekében a készülék érzékeli az arcok helyzetét, irányát és kifejezését.

Tipp

- Az állóképek méretét vagy minőségét a következőképpen módosíthatja: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Képméret(Dual Rec)]/[Minőség(Dual Rec)].
- Az exponáló gomb megnyomásával aktív [Auto Dual Rec] közben is fényképezhet.

Megjegyzés

- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezés időzítése nem a legjobb.
- Az Auto Dual Rec funkció nem érhető el, ha függőleges tájolással készít mozgóképeket.



Kapcsolódó témák

- [Állóképek készítése mozgóképfelvétel közben \(Dual Rec\)](#)
- [Minőség\(Dual Rec\)](#)
- [Képméret\(Dual Rec\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Proxy felvétel

Beállíthatja, hogy készüljön-e egyidejűleg alacsony bitsebességű proxy mozgóképfelvétel XAVC S mozgóképek felvételekor. Mivel a proxy mozgóképek fájlmérete kicsi, alkalmasak okostelefonra másolásra vagy webhelyekre feltöltésre.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Proxy felvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be :

Egyidejűleg proxy mozgóképek is készülnek.




Ki :

Proxy mozgóképek nem készülnek.

Tipp

- A proxy mozgóképek XAVC S HD formátumban (1280×720), 9 Mbps sebességgel készülnek. A proxy mozgóképek képbite sebessége megegyezik az eredeti mozgóképével.
- A proxy mozgóképek nem jelennek meg a lejátszás képernyőn (képenkénti lejátszás képernyő vagy indexképernyő). A  (Proxy) jelzés látható azoknál a mozgóképekknél, amelyekből egyidejűleg proxy mozgókép is készült.

Megjegyzés

- A proxy mozgóképeket nem lehet lejátszani ezen a fényképezőgépen.
- Proxy felvétel nem lehetséges az alábbi esetekben.
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [AVCHD]
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p]
- Egy proxy mozgóképpel rendelkező mozgókép törlésekor/védelmekor az eredeti és a proxy mozgókép törlése/védelme is megtörténik. Az eredeti mozgóképeket és a proxy mozgóképeket nem lehet külön törölni vagy védeni.
- Ezen a fényképezőgépen nem lehet mozgóképet szerkeszteni.

Kapcsolódó témák

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél \(proxy mozgóképek\)](#)
- [Mozgókép-felvételi formátumok](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Használható memóriakártyák](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hangfelvétel

Beállíthatja, hogy mozgókép felvétele közben rögzítse-e a készülék a hangokat. Ha nem akarja, hogy a felvételen az objektív és a fényképezőgép működésének zaja is hallható legyen, válassza a [Ki] lehetőséget.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Rögzíti a (sztereó) hangot.

Ki:

Nem rögzíti a hangot.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hangerő Megjel.

Beállítja, hogy megjelenítse-e a képernyőn a hangerőt.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Hangerő Megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a hangerőt.

Ki:

Nem jeleníti meg a hangerőt.


Megjegyzés

- A hangerő nem jelenik meg a következő helyzetekben:
 - Ha a [Hangfelvétel] beállítása [Ki].
 - Ha a DISP (kijelzés beállítása) beállítása [Nincs inform.].
 - Nagy képsébségű felvétel közben
- A hangerő akkor is megjelenik, ha mozgóképfelvétel módban a készülék készenléti állapotba lép.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Felvétel hangerő

A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felvétel hangerő].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt szintet.

A menüelem részletei

+:

Növeli a felvételi hangerőt.


-:

Csökkenti a felvételi hangerőt.

Visszaállítás:

Visszaállítja a felvételi hangerő alapértelmezett beállításait.

Tipp

- Nagy hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót alacsonyabb hangerőre. Ezáltal valóságosabb lesz a felvétel hangja. Alacsonyabb hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót magasabb hangerőre, hogy a hang jobban hallható legyen.
- A [Felvétel hangerő] beállítások a belső mikrofon és a  (mikrofon) csatlakozó bemeneti jelszintjére is vonatkoznak.


Megjegyzés

- A limiter mindig működik, függetlenül a [Felvétel hangerő] beállításoktól.
- A [Felvétel hangerő] csak akkor érhető el, ha a felvételi mód beállítása mozgókép mód.
- Nagy képbességű felvétel közben a [Felvétel hangerő] nem érhető el.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szélzaj csökkentése

Beállíthatja, hogy a beépített mikrofonból érkező mély tartományú hangok kihagyásával csökkentse-e a készülék a szélzajt.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Szélzaj csökkentése] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

Tipp

- A szélzaj a szélvédő (mellékelt) felhelyezésével is csökkenthető.

Megjegyzés

- Ha ezt a menüpontot [Be] állásba állítja olyankor, amikor a szél nem fúj nagyon erősen, előfordulhat, hogy a normál hangok felvétele túl halk lesz.
- Ha külső mikrofont (külön megvásárolható) használ, a [Szélzaj csökkentése] funkció nem működik.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép tulajdonságok

Lehetővé teszi a színekre, árnyalatokra stb. vonatkozó beállítások módosítását.


A kép tulajdonságok testreszabása

A kép tulajdonságok elemeinek, például a [Gamma] és a [Részletek] elem beállításával testreszabhatja a képminőséget. Ezeknek a paramétereknek a beállításakor csatlakoztassa a fényképezőgépet egy tévékészülékhez vagy egy képernyőhöz, és a képernyőn megjelenő képet figyelve állítsa be őket.

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → módosítani kívánt profil.
- 2 A vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával váltson az elemeket tartalmazó indexképernyőre.
- 3 Válassza ki a módosítandó elemet a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával.
- 4 Válassza ki a kívánt értéket a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a közepét.

Az előzőleg beállított kép tulajdonságok használata

A mozgóképek [PP1]-től [PP10]-ig terjedő alapértelmezett beállításai előre be vannak állítva a fényképezőgépen különféle felvételi körülmények alapján.

MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → kívánt beállítás.

PP1:

Beállítási példa [Movie] gamma használatával

PP2:

Beállítási példa [Still] gamma használatával

PP3:

Beállítási példa [ITU709] gamma használatával elért természetes színtónusra

PP4:

Beállítási példa ITU709 szabványnak megfelelő színtónussal

PP5:

Beállítási példa [Cine1] gamma használatával

PP6:

Beállítási példa [Cine2] gamma használatával

PP7:

Beállítási példa [S-Log2] gamma használatával

PP8:

Beállítási példa: [S-Log3] gamma használata, és [S-Gamut3.Cine] választása a [Színmód] menüben.

PP9:

Beállítási példa: [S-Log3] gamma használata, és [S-Gamut3] választása a [Színmód] menüben.

PP10:

Beállítási példa HDR mozgóképek felvételére [HLG2] gamma használatával.

HDR mozgóképfelvétel

A fényképezőgép akkor tud HDR mozgóképeket rögzíteni, ha a képprofilnál a kiválasztott gamma [HLG] vagy [HLG1] és [HLG3] közötti. A [PP10] előbeállított képprofil beállítási példa HDR felvételre. A [PP10] profillal rögzített mozgóképek a

szokásosnál szélesebb tartományú fényerősséggel játszhatók le a Hybrid Log-Gamma (HLG) szabványt támogató tévékészülékeken. Így a nagy fényerőtartományú jelenetek is hűen rögzíthetők és jeleníthetők meg, anélkül hogy alul- vagy túlexponálnak tűnnének. A HDR tévéműsorok készítéséhez a HLG használatát írja elő az ITU-R BT.2100 nemzetközi szabványajánlás.

A kép tulajdonságok elemei

Feketesztint

Beállíthatja a fekete szintet. (-15 és +15 között)

Gamma

Kiválaszthatja a gamma görbét.

Movie: Normál gamma görbe mozgóképekhez

Still: Normál gamma görbe állóképekhez

Cine1: Mérsékelt színekkel teli mozgóképet eredményez a kontraszt lágyításával a sötét részeken, illetve az árnyaltság fokozásával a világos részeken. (megfelel a következőnek: HG4609G33)

Cine2: Hasonló a [Cine1] lehetőséghez, de szerkesztéshez van optimalizálva, akár 100%-os videojellel. (megfelel a következőnek: HG4600G30)

ITU709: Gamma görbe, amely megfelel az ITU709 szabványnak.

ITU709(800%): A jelenetek megtekintéséhez olyan gamma görbe, amely [S-Log2] vagy [S-Log3] gammával készített felvételt feltételez.

S-Log2: Gamma görbe [S-Log2] szabványhoz. Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételt később feldolgozzák.

S-Log3: Gamma görbe [S-Log3] szabványhoz még filmszerűbb jelleggel. Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételt később feldolgozzák.

HLG: Gamma görbe HDR felvételhez. Megfelel a Hybrid Log-Gamma ITU-R BT.2100 HDR szabványnak.

HLG1: Gamma görbe HDR felvételhez. Hangsúlyos zajcsökkentés. A felvétel dinamikatartománya azonban szűkebb, mint a [HLG2] vagy a [HLG3] beállítás esetében.

HLG2: Gamma görbe HDR felvételhez. Egyensúlyt teremt a dinamikatartomány és a zajcsökkentés között.

HLG3: Gamma görbe HDR felvételhez. A [HLG2] profilnál szélesebb dinamikatartomány. A zaj azonban nagyobb lehet.

- A [HLG1], a [HLG2] és a [HLG3] gamma görbéje ugyanolyan karakterisztikájú, de mindegyik esetében eltérő a dinamikatartomány és a zajcsökkentés közötti egyensúly. Mindegyiknek eltérő maximális videokimeneti szintje van, ezek a következők: [HLG1]: kb. 87%, [HLG2]: kb. 95%, [HLG3]: kb. 100%.

Fekete Gamma

Korrigálja a gammát a kis intenzitású részeken.

A [Fekete Gamma] rögzített értéke „0”, és nem módosítható, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3].

Tartomány: Kiválaszthatja a korrigálási tartományt. (Széles / Középső / Keskeny)

Szint: Beállíthatja a korrigálás mértékét. (-7 (maximális feketetömörítés) és +7 (maximális feketenyújtás) között)

Határ

Beállíthatja a videojel tömörítésének határpontját és meredekségét, hogy a téma nagy intenzitású területeinek jeleit a fényképezőgép dinamikatartományára korlátozva megelőzze a túlexponálást.

A [Határ] lehetőség le van tiltva, ha a [Üzem mód] beállítása [Automatikus], és a [Gamma] beállítása [Still], [Cine1], [Cine2], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3], [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3]. A [Határ] engedélyezéséhez állítsa az [Üzem mód] opciót [Kézi] értékre.

Üzem mód: Kiválaszthatja, hogy a beállítás automatikus vagy kézi legyen-e.

- Automatikus: A határpont és a meredekség beállítása automatikusan történik.
- Kézi: A határpont és a meredekség beállítása kézzel történik.

Automatikus beállít.: Beállítások [Automatikus][Üzem mód] választása esetén.

- Maximum pont: Beállíthatja a határpont maximumpontját. (90% – 100%)
- Érzékenység: Beállíthatja az érzékenységet. (Magas / Közepes / Alacsony)

Kézi beállítás: Beállítások [Kézi][Üzem mód] választása esetén.

- Pont: Beállíthatja a határpontot. (75% – 105%)
- Meredekség: Beállíthatja a meredekséget. (-5 (enyhe) és +5 (meredek) között)

Szín mód

Beállíthatja a színek típusát és szintjét.

Csak a [BT.2020] és a [709] [Szín mód] választható, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3].

Movie: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [Movie].

Still: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [Still].

Cinema: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [Cine1] vagy [Cine2].

Pro: A professzionális Sony fényképezőgépek normál képminőségéhez hasonló színtónusokat eredményez (ha ITU709 gammával párosul)

ITU709 Mátix: Az ITU709 szabványnak megfelelő színeket eredményez (ha ITU709 gammával párosul)

Fekete-fehér: A telítettséget nullára állítva fekete-fehér felvételeket készíthet.

S-Gamut: Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák. Akkor használható, ha a [Gamma] beállítása [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák. Akkor használható, ha a [Gamma] beállítása [S-Log3]. A beállítással a felvételhez olyan színtér használható, amely könnyen konvertálható digitális mozifilmhez.

S-Gamut3: Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák. Akkor használható, ha a [Gamma] beállítása [S-Log3]. A beállítás lehetővé teszi a tág színtérrel történő felvételt.

BT.2020: Normál színtónus, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3].

709: Színtónus, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a mozgóképek felvétele HDTV színnel (BT.709) történik.

Telítettség

Beállíthatja a színtelítettséget. (-32 és +32 között)

Színfázis

Beállíthatja a színfázist. (-7 és +7 között)

Színmélység

Beállíthatja a színmélységet minden egyes színfázishoz. Ez a funkció hatékonyabb kromatikus színek esetében, és kevésbé hatékony akromatikus színek esetében. A szín teltebb lesz, ha a beállítási értéket a pozitív oldal felé növeli, és halványabb, ha az értéket a negatív oldal felé csökkenti. Ez a funkció akkor is hatásos, ha a [Szín mód] beállítása [Fekete-fehér].

[R] -7 (halványvörös) és +7 (sötétvörös) között

[G] -7 (halványzöld) és +7 (sötétzöld) között

[B] -7 (halványkék) és +7 (sötétkék) között

[C] -7 (halványcián) és +7 (sötétcián) között

[M] -7 (halványmagenta) és +7 (sötétmagenta) között

[Y] -7 (halványsárga) és +7 (sötétsárga) között

Részletek

Beállíthatja a [Részletek] menü elemeit.

Szint: Beállíthatja a [Részletek] szintjét. (-7 és +7 között)


Módosít: Az alábbi paraméterek választhatók ki kézzel.

- Üzem mód: Kiválaszthatja, hogy a beállítás automatikus vagy kézi legyen-e. (Automatikus (automatikus optimalizálás) / Kézi (A részletek beállítása kézzel történik.))
- V/H egyensúly: Beállíthatja a függőleges (V) és vízszintes (H) részletek egyensúlyát. (-2 (a függőleges (V) oldaltól) és +2 (a vízszintes (H) oldaltól) között)
- B/W egyensúly: Kiválaszthatja az alsó RÉSZLETEK (B) és a felső RÉSZLETEK (W) egyensúlyát. (1-es típus (az alsó RÉSZLETEK (B) oldaltól) és 5-es típus (a felső RÉSZLETEK (W) oldaltól) között)
- Határ: Beállíthatja a [Részletek] határszintjét. (0 (Alacsony határszint: valószínűleg korlátozott) és 7 (Magas határszint: valószínűleg nem korlátozott) között)

- Crisping: Beállíthatja az élesítés mértékét. (0 (enyhe élesítés) és 7 (erős élesítés) között)
- Fényes részletek: Beállíthatja a [Részletek] szintjét a nagy intenzitású területeken. (0 és 4 között)


A képtulajdonságok beállításainak másolása másik képtulajdonságok számra

A képtulajdonságok beállításait másik képtulajdonságok számra másolhatja.


MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → [Másolás].

A képtulajdonságok alapértelmezett beállításainak visszaállítása

A képtulajdonságok alapértelmezett beállításait vissza tudja állítani. Nem lehet egyszerre az összes kép tulajdonság alapértelmezett beállításait visszaállítani.

MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → [Visszaállítás].

Megjegyzés

- Mivel a paraméterek a mozgóképekre és az állóképekre is vonatkoznak, felvételi mód váltásakor állítsa be a kívánt értéket.
- Ha felvételi beállításokkal állít elő RAW képeket, az alábbi beállítások nem érvényesülnek:
 - Feketeszint
 - Fekete Gamma
 - Határ
 - Színmélység
- Ha a [ Rögzítési Beállít.][120p 100M]/[100p 100M] vagy [120p 60M]/[100p 60M], a [Fekete Gamma] rögzített értéke „0”, és nem módosítható.
- Ha módosítja a [Gamma] beállítást, megváltozik a választható ISO értéktartomány.
- S-Log2 vagy S-Log3 gamma használata esetén a zaj jobban észrevehető, mint más gammák használata esetén. Ha a zaj még a képek feldolgozása után is jelentős, világosabb beállítással fényképezve talán javíthat rajta. Ugyanakkor világosabb beállítással fényképezve arányosan szűkül a dinamikatartomány. S-Log2 vagy S-Log3 használata esetén ajánlatos próbafelvételt készíteni, és azon ellenőrizni a képet.
- Az [ITU709(800%)], [S-Log2] és az [S-Log3] beállítás hibát okozhat a fehéregyensúly egyéni beállításakor. Ilyen esetben először végezze el az egyéni beállítást úgy, hogy a gamma nem [ITU709(800%)], [S-Log2] vagy [S-Log3], majd válassza ki újra az [ITU709(800%)], [S-Log2] vagy [S-Log3] gamma lehetőséget.
- Az [ITU709(800%)], [S-Log2] és az [S-Log3] beállítás letiltja a [Feketeszint] beállítást.
- Ha a [Meredekség] opciónak +5 értéket ad a [Kézi beállítás] menüben, a [Határ] alatt a [Határ] opció le lesz tiltva.
- Az S-Gamut, az S-Gamut3.Cine és az S-Gamut3 színteret kizárólag a Sony készülékek használják. A fényképezőgép S-Gamut beállítása azonban nem támogatja a teljes S-Gamut színteret; ezzel a beállítással egy S-Gamut szintérhez hasonló színvisszaadási tartomány érhető el.


Kapcsolódó témák

- [Gamma kijel. segéd](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Gamma kijel. segéd

Az S-Log gamma beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák a széles dinamikatartomány kihasználása céljából. A HLG gamma beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a mozgóképfelvételeket később HDR-kompatibilis képernyőkön jelenítik meg. Emiatt a felvétel során alacsony kontraszttal, rosszul láthatóak a képernyőn. A [Gamma kijel. segéd] funkció használatával azonban a normál gammának megfelelő kontraszt érhető el. A [Gamma kijel. segéd] beállításnak akkor is van hatása, ha mozgóképeket játszik le a fényképezőgép képernyőjén.

- 1 MENU →  (Beállítások) → [Gamma kijel. segéd].
- 2 A vezérlőkerék felső vagy alsó oldalával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Assist
OFF **Ki:**

Nem használja a [Gamma kijel. segéd] funkciót.

Assist
AUTO **Automatikus:**

[S-Log2→709(800%)] effektussal jeleníti meg a mozgóképeket, ha a [Kép tulajdonságok] alatt beállított gamma [S-Log2], illetve [S-Log3→709(800%)] effektussal, ha a gamma beállítása [S-Log3]. A [HLG(BT.2020)] effektussal jeleníti meg a mozgóképeket, ha a [Kép tulajdonságok] alatt beállított gamma [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a [Színmód] beállítása [BT.2020].

A [HLG(709)] effektussal jeleníti meg a mozgóképeket, ha a [Kép tulajdonságok] alatt beállított gamma [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a [Színmód] beállítása [709].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

S-Log2 gammával jeleníti meg a mozgóképeket, így a kontraszt ITU709 (800%) egyenértékű lesz.

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

S-Log3 gammával jeleníti meg a mozgóképeket, így a kontraszt ITU709 (800%) egyenértékű lesz.

Assist
HLG 2020 **HLG(BT.2020):**

A mozgóképek megjelenítése előtt a képernyő képminőségét úgy állítja be, hogy megközelítse a [HLG(BT.2020)]-kompatibilis képernyők képminőségét.

Assist
HLG 709 **HLG(709):**

A mozgóképek megjelenítése előtt a képernyő képminőségét úgy állítja be, hogy megközelítse a [HLG(709)]-kompatibilis képernyők képminőségét.

Megjegyzés

- Az XAVC S 4K vagy XAVC S HD formátumú és [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3] gammájú mozgóképek az adott mozgókép gamma értékétől és színmódjától függően [HLG(BT.2020)] effektussal vagy [HLG(709)] effektussal jelennek meg. Más esetekben a mozgóképek a [Kép tulajdonságok] alatti gamma beállítás és színmód szerint jelennek meg.
- A [Gamma kijel. segéd] hatástalan, ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott tévékészüléken vagy képernyőn jelennek meg a mozgóképek.



Kapcsolódó témák

- [Kép tulajdonságok](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. lassú expon. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ Auto. lassú expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei




Be:

Használja az Auto. lassú exponálás funkciót. Ha sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan csökken. Ha sötét helyen készít felvételt, kisebb zársebesség használatával csökkentheti a mozgókép képzaját.

Ki:

Nem használja az Automatikus lassú exponálást. A mozgóképfelvétel [Be] beállítás mellett sötétebb lesz, ugyanakkor a mozgás egyenletesebb lesz, a tárgyak elmosódottsága pedig enyhébb.



Megjegyzés

- Az [ Auto. lassú expon.] a következő esetekben nem működik:
 - Nagy képsébségű felvétel közben
 - s (Zárseb elsőbbség)
 - m (Kézi expozíció)
 - Ha a [ISO] beállítása nem [ISO AUTO].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Eredeti fókuszáll. (mozgókép)

Beállíthatja a [Fókuszállítás] kezdeti nagyítási arányát mozgóképfelvétel módban.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [] Eredeti fókuszáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

x1,0:

A felvét elkészítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x4,0:

A kép nagyítása 4,0-szeres lesz.



Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF meghajtóseb. (mozgókép)

Az autofókusz mozgókép üzemmódban való használatakor fókuszálási sebességet válthat.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ AF meghajtóseb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Gyors:

Az AF képtovábbítási sebességet gyorsra állítja. Ez a mód megfelelő mozgalmasságú jelenetek, például sportesemények fényképezéséhez.



Normál:

Az AF képtovábbítási sebességet normálra állítja.

Lassú:

Az AF képtovábbítási sebességet lassúra állítja. Ebben az üzemmódban a fókusz egyenletesen vált, ha a befókuszálendő téma változik.



Megjegyzés

- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], az [ AF meghajtóseb.] nem használható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF Követ. érzék. (mozgókép)

Beállíthatja az AF érzékenységet mozgókép üzemmódban.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ AF Követ. érzék.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Érzékeny:

Az AF érzékenységet magasra állítja. Ez az üzemmód gyorsan mozgó témáról készített mozgóképfelvételnél hasznos.

Normál:



Az AF érzékenységet normálra állítja. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha akadályok vannak a téma előtt, illetve zsúfolt helyeken.

Megjegyzés

- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], az [ AF Követ. érzék.] nem használható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

SteadyShot (mozgókép)

A [ SteadyShot] effektus beállítása mozgóképfelvételhez. Természetes képet készíthet, ha a [ SteadyShot] effektust [Ki] értékre állítja háromlábú állvány (külön megvásárolható) használata esetén.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Aktív:

Erőteljesebb SteadyShot-hatást biztosít.


Normál:

Csökkenti a fényképezőgép stabil mozgókép-felvételi körülmények között jelentkező beremegését.

Ki:

Nem használja az [ SteadyShot] funkciót.

Megjegyzés

- Ha módosítja a [ SteadyShot] beállítását, megváltozik a látószög.

Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

TC/UB beállítások

Az idő kód (TC) és a felhasználói bit (UB) információk mozgóképekhez mellékelt adatok formájában rögzíthetők.

1 MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → módosítani kívánt beállítási érték.

A menüelem részletei

TC/UB Megj. beáll.:

Beállíthatja a számláló, az idő kód és a felhasználói bit megjelenítési módját.

TC Preset:

Beállíthatja az idő kódot.

UB Preset:

Beállíthatja a felhasználói bitet.

TC Format:

Beállíthatja az idő kód rögzítési módját. (Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.)

TC Run:

Beállíthatja az idő kód számláló formátumát.


TC Make:

Beállíthatja az idő kód rögzítési formátumát a felvételi adathordozón.

UB Time Rec:

Beállíthatja, hogy rögzítse-e a készülék az időpontot felhasználói bitként.



Az idő kód beállításának módja (TC Preset)

- MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
- Nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát, és válassza ki az első két számjegyet.
 - Az idő kód a következő tartományban állítható be.
 - Ha [60i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:29 között
 - * Ha [24p] van kiválasztva, az idő kód utolsó két számjegyét a 0–23 képkocka tartományból, négyes növekménnyel lehet kiválasztani.
 - Ha [50i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:24 között
- Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.


Megjegyzés

- Ha önarckép készítéséhez elforgatja a képernyőt, az idő kód és a felhasználói bit nem jelenik meg.



Az idő kód lenullázásának módja

- MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
 - Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.
- Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) használhatja az RMT-VP1K távvezérlőt is (külön megvásárolható).


A felhasználói bit beállításának módja (UB Preset)

- MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
- Nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát, és válassza ki az első két számjegyet.
- Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.

A felhasználói bit lenullázásának módja

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A felhasználói bit lenullázásához (00 00 00 00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Format^{*1})

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Format].

DF:

A készülék Drop Frame^{*2} formátumban rögzíti az időkódot.

NDF:


A készülék nem Drop Frame formátumban rögzíti az időkódot.

^{*1} Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

^{*2} Az idő kód meghatározása 30 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 képjel képváltási sebessége körülbelül 29,97 képkocka/másodperc. A Drop Frame formátum korrigálja ezt az eltérést, hogy a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam megegyezzen. A Drop Frame formátum esetében minden percben kihagyja az első 2 képkockaszámot, kivéve minden tizedik percben. A korrigálás nélküli időkódot nevezzük „nem Drop Frame”-nek.

- 4K/24p vagy 1080/24p felvétel esetében [NDF] lesz a rögzített beállítás.

Az idő kód számláló formátumának kiválasztása (TC Run)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Run].

Rec Run:


Ezzel a beállítással az idő kód csak felvétel közben lép tovább. Az idő kód mindig az előző felvétel utolsó idő kódjától folytatódik.

Free Run:

Ezzel a beállítással az idő kód mindig továbblép, függetlenül a fényképezőgép használatától.

- Előfordulhat, hogy az alábbi esetekben az idő kód nem folytonos, annak ellenére, hogy az idő kód [Rec Run] módban továbblép.
 - Ha módosult a felvételi formátum.
 - Ha a felvételi adathordozót eltávolították.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Make)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Make].

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. [Rec Run] módban az idő kód a [TC Run] beállítástól függetlenül továbblép.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

TC/UB Megj. váltás

Lehetővé teszi egy mozgókép időkódjának (TC) és a felhasználói bitjének (UB) megjelenítését. A megjelenítéshez azt a gombot kell megnyomni, amelyhez a [TC/UB Megj. váltás] funkció lett rendelve.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb], [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → rendelje hozzá a [TC/UB Megj. váltás] funkciót a kívánt gombhoz.
- 2 Nyomja meg azt a gombot, amelyikhez a [TC/UB Megj. váltás] funkció van hozzárendelve.
 - A gomb minden megnyomására a következőképpen vált a képernyő kijelzése: mozgókép felvételi idő számláló → idő kód (TC) → felhasználói bit (UB).

Megjegyzés

- Ha felvételi módban, például önarckép készítése közben a képernyő el van fordítva, a TC/UB információk nem jelennek meg. Lejátszás módban elfordított képernyőnél is megjelennek a TC/UB információk.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

MOVIE gomb

Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gombot.


1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [MOVIE gomb] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Mindig:


A mozgóképfelvétel elindul, ha bármilyen módban megnyomja a MOVIE gombot. (Kivéve, ha a felvételi mód beállítása **HFR** (Nagy képsebesség).)



Csak mozgóképfelvétel mód:

A mozgóképfelvétel csak akkor indul el a MOVIE gomb megnyomására, ha a felvételi mód beállítása [Mozgóképfelvétel] vagy [ Intelligens auto.].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Jelölő megjelenít. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy megjelenjenek-e a [ Jelölő beállítások] alatt beállított jelölők mozgóképfelvétel közben a képernyőn.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Jelölő megjelenít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek jelölők. A jelölők nem kerülnek rá a képekre.

Ki:

Nem jelenik meg jelölő.

Megjegyzés

- A jelölők mozgókép-felvételi készenlét, illetve mozgóképfelvétel közben láthatók.
- A [Fókuszállítás] funkció használata esetén nem lehet jelölőket megjeleníteni.
- A jelölők megjelennek a képernyőn. (A jelölőket nem lehet a kimenetre küldeni.)



Kapcsolódó témák

- [Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Jelölő beállítások (mozgókép)

Beállítja a mozgóképek felvételekor megjelenített jelölőket.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) →  Jelölő beállítások → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Közepe:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a középső jelölőt a felvételi képernyő közepén.

[Ki]/[Be]

Arány:

Beállítja az arány jelölő megjelenítését.

[Ki]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Biztonsági Zóna:

Beállítja a biztonsági zóna megjelenítését. Ez lesz az általános háztartási tévékészülékek normál tartománya.

[Ki]/[80%]/[90%]

Vezetőkeret:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a vezetőkeretet. Ellenőrizheti, hogy a téma párhuzamos vagy merőleges-e a horizonttal.

[Ki]/[Be]



Tipp

- Egyszerre sok jelölő megjeleníthető.
- A témát a [Vezetőkeret] metszéspontjára igazítva egyensúlyba hozható a kompozíció.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

4K kimenet kiv. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy a készülék hogyan készítsen mozgóképfelvételt, és milyen legyen a HDMI kimenet, amikor a fényképezőgép 4K-kompatibilis külső felvevő vagy lejátszó készülékhez stb. csatlakozik.

- 1 Állítsa a felvételi módot [Mozgókép] vagy [Intelligens auto.] értékre.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a kívánt készülékhez HDMI-kábellel.
- 3 MENU →  (Beállítások) →  4K kimenet kiv.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Memóriakár.+HDMI:

Egyszerre küld kimenetet a külső felvevő vagy lejátszó készülékre és a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(30p):

30p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(24p):

24p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(25p)*:

25p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL.

Megjegyzés

- Ez az elem csak akkor állítható be, ha a fényképezőgép mozgókép üzemmódban van, és 4K-kompatibilis eszközhöz csatlakozik.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a [HDMI info. megjelen.] opció beállítása átmenetileg [Ki] lesz.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a számláló nem lép előre (nem számolja a tényleges felvételi időt), amíg külső felvevő vagy lejátszó készülék rögzíti a mozgóképet.
- Ha 4K mozgóképeket készít [Memóriakár.+HDMI] beállítással, a mozgóképek kimenete nem lesz a HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz, ha egyidejűleg proxy mozgóképfelvételt készít. Ha HDMI kimenetet akar, állítsa a [Px Proxy felvétel] opciót [Ki] értékre. (Ha ebben az esetben a [Rögzítési Beállít.] opciót a [24p] értéktől eltérő egyéb értékre állítja be, akkor a kép nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.)
- Ha a [Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a fényképezőgép HDMI kapcsolattal csatlakozik, az alábbi funkciók részben korlátozottak.
 - [Arc/szemelővél. AF]
 - [Arc.vál. t. fény. mód.]
 - Követés funkció

Kapcsolódó témák

- [HDMI beállítások: REC vezérlés \(mozgókép\)](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)


- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

FELVÉTEL lámpa

Kiválaszthatja, hogy a felvétel jelzőfény világítson-e felvétel közben.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [FELVÉTEL lámpa] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A felvétel jelzőfény világít felvétel közben.

Ki:

A felvétel jelzőfény nem világít felvétel közben.

Tipp

- Állítsa a [FELVÉTEL lámpa] opciót [Ki] értékre, ha a felvétel jelzőfény fénye tükröződik egy (pl. üvegből készült) tárgyon, és ez megjelenik a fényképezőgép által készített felvételen.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Állóképek lejátszása


A funkció a rögzített képek megtekintésére szolgál.

1 Lejátszás módba váltáshoz nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

2 Válassza ki a képet a vezérlőkerékkel.

- A folyamatos vagy időköz felvétellel felvett képek csoportként jelennek meg. A csoportban lévő képek lejátszásához nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Tipp

- A készülék egy képkezelő fájlt hoz létre a memóriakártyán, ahová menti és ahonnan lejátszza a képeket. Előfordulhat, hogy a képkezelő fájlba nem regisztrált képek lejátszása nem megfelelő. Ha másik fényképezőgéppel készített képeket szeretne lejátszani, regisztrálja azokat a képeket a képkezelő fájlba a következőképpen: MENU →  (Beállítások) → [Képkez. fájl helyreáll.].
- Ha a képeket közvetlenül folyamatos felvétel után játssza le, a képernyőn egy ikon jelenhet meg, jelezve hogy az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma. Írás közben bizonyos funkciók nem érhetők el.
- A képeket a képernyőre duplán koppintva is kinagyíthatja. A kinagyított részlet a képernyőn el is húzható. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Képkez. fájl helyreáll.](#)
- [Csoportként jel. meg](#)




Digitális fényképezőgép
ZV-1

Egy megjelenített kép felnagyítása (Kinagyít)

Felnagyítja a megjelenített képet. Ezzel a funkcióval ellenőrizheti például a kép fókuszát.

- 1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd csúsztassa a W/T (zoom) kart a T oldalra.**
 - A zoomarány módosításához csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra.
 - A nézet arra a képrészletre közelít, amelyre a fényképezőgép a felvétel közben fókuszált. Ha a fókusz helyére vonatkozó információkat nem lehet lekérni, a készülék a kép közepére közelít.
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/jobbal/oldali oldalának megnyomásával válassza ki a kinagyítani kívánt részletet.**
- 3 A lejátszás zoomból való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot vagy a vezérlőkerék közepét.**

Tipp

- A lejátszott képet a MENU használatával is felnagyíthatja.
- A nagyítás kezdeti beállítását és a nagyított képek kezdeti helyét a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] vagy [ Nagyít. eredeti poz.].
- A képeket a képernyőre duplán koppintva is kinagyíthatja. A kinagyított részlet a képernyőn el is húzható. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Mozgóképeket nem lehet kinagyítani.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A rögzített képek automatikus elforgatása (Megjelenít. forgatása)

Kiválasztja a rögzített képek lejátszásakor érvényes tájolást.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megjelenít. forgatása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép elforgatásakor a megjelenített kép a fényképezőgép helyzetének megfelelően automatikusan elfordul.

Kézi:

A függőleges tájolással készült képek függőlegesen jelennek meg. Ha a kép tájolását a [Forgatás] funkcióval állította be, a kép annak megfelelően fog megjeleníteni.

Ki:

A képek mindig vízszintesen jelennek meg.

Megjegyzés

- A fényképezőgép képernyőjén és keresőjében a függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása vízszintes tájolású lesz.


Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép elforgatása (Forgatás)

A készített képet az óramutató járásával ellenkező irányba forgatja.

- 1 Jelenítse meg az elforgatandó képet, majd válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Forgatás].
- 2 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A kép elfordul az óramutató járásával ellentétes irányba. A kép a közepén lévő gomb megnyomásakor elfordul. Az elforgatott kép akkor is elforgatott helyzetű marad, ha közben a fényképezőgép ki volt kapcsolva.


Megjegyzés

- A mozgóképfájl elforgatása esetén is vízszintes lesz a lejátszás a fényképezőgép képernyőjén.
- Előfordulhat, hogy a más készülékekkel készített képek nem forgathatók el.
- Amikor a számítógépen tekinti meg az elforgatott képeket, a szoftvertől függően előfordulhat, hogy a képek nem az eredeti tájolással jelennek meg.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Panorámaképek lejátszása

A készülék egyik végétől a másikig automatikusan végiggörgeti a panorámaképeket.

- 1 Nyomja meg a  (lejátszás) gombot, hogy átváltson lejátszás módra.
- 2 A vezérlőkerékkel válassza ki a lejátszandó panorámaképet, és nyomja meg a középső gombot a lejátszás indításához.



- A lejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg újra a középső gombot.
- Szüneteltetés közben a fel/le/jobbra/balra oldallal kézzel görgetheti a panorámaképeket.
- Ha vissza akar térni a teljes kép megjelenítéséhez, nyomja meg a MENU gombot.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a más készüléssel készített panorámaképek nem a tényleges méretben jelennek meg, vagy a görgetésük nem jól működik.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nagyít. er. mérték

Beállíthatja a nagyítva lejátszott képek kezdeti nagyítását.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál mérték:

A kép normál nagyításban jelenik meg.

Előző mérték:

A kép a korábbi nagyításban jelenik meg. A korábbi nagyítást a lejátszás zoom üzemmódból kilépve is eltárolja a készülék.

Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nagyít. eredeti poz.

Beállíthatja a lejátszás közben nagyítva megjelenített képek kezdeti pozícióját.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. eredeti poz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókuszált pozíció:

Fényképezés közben a fókuszpontból nagyítja ki a képet.

Közép:

A képernyő közepéből nagyítja ki a képet.


Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1















Mozgókép lejátszása

A felvett mozgóképek lejátszása.

- 1 Nyomja meg a  (lejátszás) gombot, hogy átváltson lejátszás módra.
- 2 A vezérlőkerékkel válassza ki a lejátszandó mozgóképet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét a lejátszás indításához.

Mozgóképlejátszás közben választható műveletek

A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával lassított lejátszásra válthat, vagy állíthat a hangerőn.

-  : Lejátszás
-  : Szünet
-  : Gyors előretekérés
-  : Gyors visszatekerés
-  : Lassú lejátszás előre
-  : Lassú lejátszás visszafelé
-  : Következő mozgóképfájl
-  : Előző mozgóképfájl
-  : Megjeleníti a következő képkockát
-  : Megjeleníti az előző képkockát
-  : Mozgást rögz. Videó (Mutatja a téma mozgásának nyomvonalát.)
-  : Fotórögzítés
-  : Hangerő-beállítás
-  : Bezárja a kezelőpanelt

Tipp

- A lejátszás szünetelése közben elérhető a lassú lejátszás előre, a lassú lejátszás visszafelé, a következő képkocka megjelenítése és az előző képkocka megjelenítése funkció.
- Előfordulhat, hogy egy másik készülékkel készített mozgókép nem játszható le ezzel a fényképezőgéppel.

Megjegyzés

- A fényképezőgép képernyőjén a függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása is vízszintes tájolású lesz.

Kapcsolódó témák



- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Mozgást rögz. Videó

Megtekintheti a téma mozgásának nyomvonalát nagy sebességgel, egy stroboszkópos képhez hasonlóan.

1 Nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát mozgóképlejátszás közben, majd válassza a  (Mozgást rögz. Videó) lehetőséget.

- Ha ki akar lépni a [Mozgást rögz. Videó] lejátszásból, válassza a  lehetőséget.
- Ha nem sikerül a mozgás nyomvonalát rögzíteni, a  lehetőséggel módosíthatja a mozgáskövetés felvételeinek gyakoriságát.

Tipp

- A mozgáskövetés felvételeinek gyakoriságát a következőképpen is módosíthatja: MENU →  (Lejátszás) → [Mozgás időköz beáll.].

Megjegyzés

- A [Mozgást rögz. Videó] funkcióval készített képeket nem lehet mozgóképfájlként menteni.
- Ha a téma mozgása túl lassú, vagy a téma keveset mozog, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem készít képet.


Kapcsolódó témák

- [Mozgás időköz beáll.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozgás időköz beáll.

Beállíthatja a témamozgás követésének gyakoriságát.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Mozgás időköz beáll.] → kívánt beállítás.

Kapcsolódó témák

- [Mozgást rögz. Videó](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hangerő beállítások

Mozgóképlejátszás hangerejének beállítása.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hangerő beállítások] → kívánt beállítás.



A hangerő beállítása lejátszás közben

Mozgóképlejátszás közben nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, és megjelenik a kezelőpanel, amelyen beállíthatja a hangerőt. A hangerő beállítása közben a hang az aktuális hangerővel hallható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fotórögzés

Egy mozgókép tetszőleges jelenetének képkockáját elmentheti állóképként. Először készítsen mozgóképfelvételt, majd a mozgókép lejátszását szüneteltesse azoknál a fontos pillanatoknál, amelyeket fényképezés közben el lehet mulasztani, és mentse el őket állóképként.

- 1 **Jelenítse meg azt a mozgóképet, amelyből egy állóképet akar menteni.**
- 2 **MENU →  (Lejátszás) → [Fotórögzés].**
- 3 **Játssza le a mozgóképet, és szüneteltesse.**
- 4 **Keresse meg a kívánt jelenetet a lassú lejátszás előre, a lassú lejátszás visszafelé, a következő képkocka megjelenítése és az előző képkocka megjelenítése funkcióval, majd állítsa meg a mozgókép lejátszását.**
- 5 **A  (Fotórögzés) megnyomásával készítsen felvételt a választott jelenetről.**
A készülék elmenti a jelenetet állóképként.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek lejátszása az indexképernyőn (Kép index)

Egyszerre több képet jeleníthet meg lejátszás módban.

- 1 Csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra képlejátszás közben.
- 2 Válassza ki a képet a vezérlőkerék felső/alsó/jobbs/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával.

A megjelenítendő képek számának módosítása

MENU →  (Lejátszás) → [Kép index] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

9 kép/25 kép

Visszatérés képenkénti lejátszás módba

Válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kívánt kép gyors megjelenítése

A vezérlőkerékkel válassza ki az indexképernyő bal oldalán lévő csúszkát, majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Ha a csúszka ki van jelölve, a közepének megnyomásával megjelenítheti a naptár képernyőt vagy a mappaválasztó képernyőt. Ezen kívül egy ikont kiválasztva is Megtekintő üzemmódot válthat.

Kapcsolódó témák

- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Váltás állóképek és mozgóképek között (Megtekintő ü.mód)

Beállítja a megtekintő üzemmódot (képmegjelenítési módot).

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintő ü.mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Dátum szerint:

A képeket dátum szerint jeleníti meg.

Mappa megtek.(állókép):

Csak az állóképeket jeleníti meg.

AVCHD megtek.:

Csak az AVCHD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

XAVC S HD megtek.:

Csak az XAVC S HD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

XAVC S 4K megtek.:

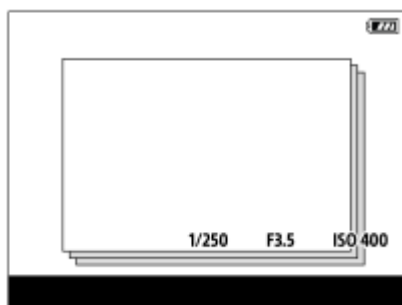
Csak az XAVC S 4K formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Csoportként jel. meg

Beállíthatja, hogy a folyamatos vagy időköz felvétellel készített képeket csoportként akarja-e megjeleníteni.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Csoportként jel. meg] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

Be:



A képeket csoportként jeleníti meg.

Jelölje ki a lejátszani kívánt képcsoportot, majd a lejátszáshoz nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Ki:

A képeket nem csoportként jeleníti meg.

Tipp

- Az alábbi képek jelennek meg csoportként.
 - Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel] a képek készítésekor (Az exponáló gomb lenyomva tartásával folyamatosan készített képek sorozata egy csoport lesz.)
 - [ Időköz felv. funk.] funkcióval készített képek (Az egy felvétellel készített képek kerülnek egy csoportba.)
- Az indexképernyőn a  (Csoportként jel. meg) ikon látható a csoportnál.

Megjegyzés

- A képek csoportosítása és megjelenítése csak akkor lehetséges, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint]. Ha a megadott beállítás nem [Dátum szerint], a képek akkor sem csoportosíthatók és jeleníthetők meg, ha a [Csoportként jel. meg] beállítása [Be].
- Ha töröl egy csoportot, a csoport összes képe törlődik.

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Időköz felv. funk.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Foly. vissza. Idők.



Az időköz felvétellel készített képek folyamatos lejátszása.

Az Imaging Edge (Viewer) számítógépes szoftverrel az időköz felvétellel készített állóképekből mozgóképeket készíthet. A fényképezőgéppel nem lehet állóképekből mozgóképet előállítani.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Foly. vissza.  Idők.].

2 Jelölje ki a lejátszani kívánt képcsoportot, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Tipp


- Ha a lejátszás képernyőn megjelent a csoport egyik képe, a lefelé gomb megnyomásával elindíthatja a folyamatos lejátszást.
- Ha lejátszás közben megnyomja a lefelé gombot, a lejátszást szüneteltetheti vagy újraindíthatja.
- Lejátszás közben a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a lejátszási sebességet. A következőképpen is módosíthatja a lejátszási sebességet: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. seb.  Idők.].
- A folyamatos felvétellel készített képek is lejátszhatók folyamatosan.

Kapcsolódó témák

- [Időköz felv. funk.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)
- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Lejátsz. seb. Idők.

Beállíthatja az állóképek lejátszási sebességét [Foly. vissza.  Idők.] alatt.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. seb.  Idők.] → kívánt beállítás.

Tipp

- [Foly. vissza.  Idők.] lejátszás közben a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a lejátszási sebességet.


Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek lejátszása diavetítéssel (Diabemutató)

Automatikusan és folyamatosan játssza le a képeket.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Diabemutató] → kívánt beállítás.

2 Válassza az [Bevitel] lehetőséget.

A menüelem részletei

Ismétlés:

Válassza a [Be] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a képek lejátszása folyamatos ismétléssel történjen, vagy a [Ki] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék kilépjen a diavetítésből az összes kép egyszeri lejátszása után.

Időköz:

Beállítja a képek megjelenítési időközét: [1 másodperc], [3 másodperc], [5 másodperc], [10 másodperc] vagy [30 másodperc].

Kilépés a diavetítésből a lejátszás közben

A diavetítésből való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot. A diabemutatót nem lehet szüneteltetni.


Tipp

- Lejátszás közben a következő/előző kép megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- A diabemutató csak akkor aktiválható, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint] vagy [Mappa megtek.(állókép)].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szépítő hatás

Lehetővé teszi az úgynevezett Szépítő hatás alkalmazását, amivel úgy retusálhatók a fényképek, hogy a rajtuk lévő személyek előnyösebben jelenjenek meg, például simábbnak tűnjön a bőrük, nagyobbak a szemük és fehérebbnek a fogaik. A hatások erősségét 1-es és 5-ös szint között állíthatja be. A készülék a Szépítő hatás alkalmazása után új fájlként menti el a képeket. Az eredeti képet a gép változatlan formában megőrzi.

- 1 **MENU** →  (Lejátszás) → [Szépítő hatás].
- 2 Jelölje ki az arcot, amelyre alkalmazni kívánja a Szépítő hatást.
- 3 Válassza ki a kívánt effektust, majd a vezérlőkerékkel állítsa be a retusálás mértékét.

(Bőrszín korrekció):

Tetszés szerint beállíthatja a színeket.

1. Válassza ki a bőr alapszínét a fel/le gombbal, majd nyomja meg a középső gombot.
2. Állítsa be a színtónust a fel/le gombbal.

(Simább bőr):

Eltünteti az idősebb korban megjelenő bőrfoltokat és ráncokat.

A hatás erőssége a fel/le gombbal állítható be.

(Fényesség eltávolít.):

Csökkenti a zsíros bőrre jellemző fénylő részeket. Tetszés szerint beállíthatja a színeket.

A hatás erőssége a fel/le gombbal állítható be.

(Nagyobb szemek):

Felnagyítja a fényképezett személy szemeit. A szemek méretét a fel/le gombbal állíthatja be.

(Fogfehérítés):

Fehéríti a fényképezett személy fogait. Előfordulhat, hogy egyes képek esetében a fogak nem tehetők fehérebbé.

A fogak fehérségét a fel/le gombbal állíthatja be.

Ha több [Szépítő hatás] effektust is szeretne alkalmazni egymás után, akkor először alkalmazza az egyiket a képre, majd a fel/le gombbal válasszon másik effektust.


Megjegyzés

- A [Szépítő hatás] nem használható az alábbi képek esetében:
 - Panorámaképek
 - Mozgóképek
 - RAW képek
- Nagyon kis arcképek esetében a Szépítő hatás nem alkalmazható.
- Ha a Szépítő hatást több arcon akarja alkalmazni, akkor az effektus alkalmazása után válassza ki ugyanazt a képet, és alkalmazza az effektust egy másik arcra.
- Egyes képek esetében előfordulhat, hogy a [Szépítő hatás] nem működik megfelelően.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek védelme (Védelem)


A rögzített képek véletlen törlés elleni védelmére szolgál. A védett képeknél megjelenik a  (Védelem) jel.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Védelem] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek védelmének beállítása.

(1) Válassza ki a védendő képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik egy  (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a bejelölés.

(2) További fényképek védelméhez ismétlje meg az (1). lépést.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Zárolja a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Védelmet állít be a kijelölt dátummal készült összes képre.

Össz. visszav. mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képének védelmét.

Össz. visszav. dátummal:

Törli a kijelölt dátummal készült képek védelmét.



Összes kép a csoportban:

Védelmet állít be a kijelölt csoport összes képére.

Csop. össz. képét vissza.:

Törli a kijelölt csoport összes képének védelmét.

Tipp

- Ha a [Védelem] funkciót rendeli a kívánt gombhoz a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] képernyőn, akkor egyszerűen a gomb megnyomásával a képek védelmét be- vagy kikapcsolhatja.
- Ha kijelöl egy csoportot a [Többesz. képek] alatt, a csoport összes képe védelmet kap. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és védeni, akkor válassza a [Többesz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.


Megjegyzés

- A választható menüpontok a [Megtekintő ü.mód] beállítástól és a kijelölt tartalomtól függenek.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Értékelés

A képek keresésének megkönnyítése érdekében csillagok számával (★ - ★★★) kifejezett értékelést adhat a képekhez.

- 1 MENU →  (Lejátszás) → [Értékelés].**
Megjelenik a képtékelő képernyő.
- 2 A vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával jelenítse meg az értékelni kívánt képet, majd nyomja meg a közepét.**
- 3 Válassza ki az ★ (Értékelés) szintjét a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a közepét.**
- 4 A képtékelő képernyőről való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot.**

Tipp

- Az egyéni gombbal lejátszás közben is értékelheti a képeket. Először rendelje hozzá az [Értékelés] funkciót a kívánt gombhoz az [ Egyéni gomb] funkcióval, majd nyomja meg az egyéni gombot, ha értékelni akarja lejátszás közben az éppen megjelenő képet. Az ★ (Értékelés) szintje az egyéni gomb minden megnyomására változik.

Megjegyzés

- Csak állóképekhez adható értékelés.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Ért. beáll. (Egyéni g.)

Beállíthatja, hogy hány darab csillag (★) legyen választható, ha képeket értékel azzal a gombbal, amely az [Értékelés] funkciót kapta az [▶] Egyéni gomb] opció segítségével.

- 1 MENU → [▶] (Lejátszás) → [Ért. beáll. (Egyéni g.)].
- 2 Tegyen ✓ (pipa) jelet ahhoz az ★ (értékelési) szinthez, amelyet aktiválni szeretne.
A kijelölt számot lehet választani, ha az egyéni gombbal [Értékelés]-t állít be.

Kapcsolódó témák

- [Értékelés](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A kinyomtatható képek megadása (Nyomt. Megadása)

Segítségével előre megadhatja, hogy a memóriakártyára tárolt állóképek közül melyeket szeretné később kinyomtatni. A megadott képeken megjelennek a **DPOF** (nyomatás megrendelés) ikonok. A DPOF betűszó eredete a „Digital Print Order Format” (digitális nyomtatási megrendelés) kifejezés.

A DPOF beállítás a kép kinyomtatása után is megmarad. Ezt a beállítást ajánlatos visszavonni nyomtatás után.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Nymt. Megadása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

Képek kiválasztása a nyomtatás megrendeléséhez.

(1) Válasszon egy képet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik egy ✓ (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a bejelölés.

(2) További képek nyomtatásához ismétlje meg az (1). lépést. Egy adott dátum vagy mappa összes képének kijelöléséhez jelölje be a dátum vagy a mappa négyzetét.

(3) MENU → [OK].

Mind visszavon:

Az összes DPOF jel törlése.

Nyomatási beállítások:

Beállíthatja, hogy rá legyen-e nyomtatva a dátum a DPOF jellel megjelölt képekre.

- A dátum elhelyezése és mérete (a képen belül vagy kívül) a nyomtatótól függ.


Megjegyzés

- DPOF jel nem adható a következő fájlokhoz:
 - RAW képek
- A példányszám nem határozható meg.
- Nem minden nyomtató támogatja a dátumnyomtatás funkciót.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Megjelenített kép törlése

Lehetőség van a megjelenített kép törlésére. A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt ellenőrizze, hogy melyik kép van törlésre kijelölve.

- 1 Jelenítse meg a törölni kívánt képet.
- 2 Nyomja meg a  (Törl) gombot.
- 3 Válassza a [Törl] lehetőséget a vezérlőkerékkel.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.


Kapcsolódó témák

- [Több kiválasztott kép törlése \(Törl\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Több kiválasztott kép törlése (Töröl)

Több kiválasztott képet is törölhet. A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt ellenőrizze, hogy melyik kép van törlésre kijelölve.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Töröl] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többsz. képek:

A kiválasztott képek törlése.

(1) Válassza ki a törölni kívánt képeket, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik egy ✓ (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a bejelölés.

(2) További fényképek törléséhez ismételje meg az (1). lépést.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Törli a kijelölt dátummal készült képeket.


Összes kép kivéve ezt:

A kijelöltek kivételével törli egy csoport összes képét.

Összes kép a csoportban:

Törli a kijelölt csoport összes képét.

Tipp

- Az összes kép – beleértve a védett képeket – törléséhez hajtsa végre a [Formázás] parancsot.
- A kívánt mappa vagy dátum megjelenítéséhez válassza ki lejátszás közben a kívánt mappát vagy dátumot a következő eljárást követve:
 (Kép index) kar → a vezérlőkerékkel válassza ki a bal oldalon lévő csúszkát → válassza ki a kívánt mappát vagy dátumot a vezérlőkerék fel/le oldalával.
- Ha kijelöl egy csoportot a [Többsz. képek] alatt, a csoport összes képe törlődik. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és törölni, akkor válassza a [Többsz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.
- A választható menüpontok a [Megtekintő ü.mód] beállításától és a kijelölt tartalomtól függnnek.

Kapcsolódó témák

- [Csoportként jel. meg](#)
- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Törlés megerős.

Beállíthatja, hogy a [Töröl] vagy a [Visszavon] lehetőség legyen a törlésjövőhagyó képernyő alapértelmezése.

1 MENU →  (Beállítások) → [Törlés megerős.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

"Törlés" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Töröl] lehetőség.

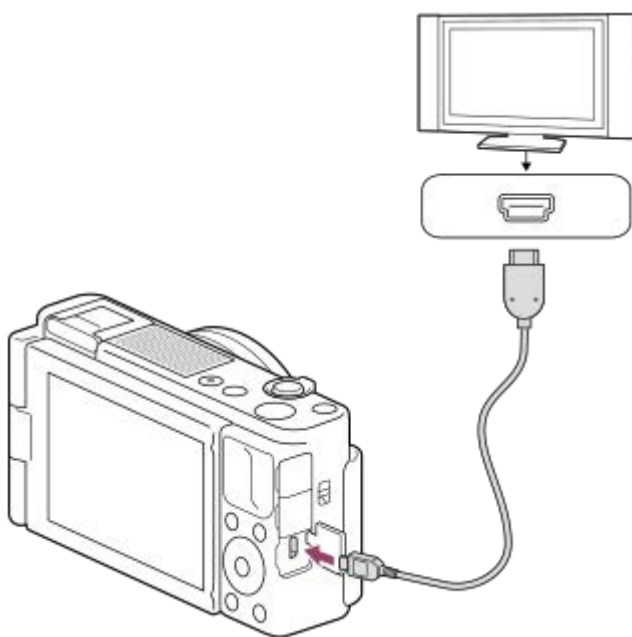
"V.von" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Visszavon] lehetőség.

Képek megtekintése tévékészüléken egy HDMI-kábel használatával

Ha a készüléken tárolt képeket tévékészüléken szeretné megtekinteni, ahhoz szükség van egy HDMI-kábelre (külön megvásárolható) és egy HDMI-csatlakozóval ellátott HD TV-re.

- 1 **Kapcsolja ki a készüléket és a televíziót.**
- 2 **Csatlakoztassa a készülék HDMI micro aljzatát a TV-készülék HDMI-csatlakozójához egy HDMI-kábellel (külön megvásárolható).**




- 3 **Kapcsolja be a tévékészüléket, és válassza ki a megfelelő bemenetet.**

- 4 **Kapcsolja be a készüléket.**


A készülékkel készített képek megjelennek a televízió képernyőjén.


- 5 **A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válasszon ki egy képet.**

- A fényképezőgép képernyője a lejátszás képernyőn nem világít.
- Ha a lejátszás képernyő nem jelenik meg, nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

„BRAVIA” Sync

Ha a készüléket „BRAVIA” Sync kompatibilis tévéhez csatlakoztatja HDMI-kábellel (külön megvásárolható), a készülék lejátszás funkcióit a tévékészülék távirányítójával működtetheti.





1. Ha a fényképezőgép tévékészülékhez csatlakoztatása érdekében végrehajtotta a fenti lépéseket, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Be].
2. Nyomja meg a TV távirányítóján a SYNC MENU gombot, majd válassza ki a kívánt üzemmódot.

- Ha a fényképezőgépet HDMI-kábellel csatlakoztatja egy tévékészülékhez, a választható menüelemek száma korlátozott.
- Csak a „BRAVIA” Sync kompatibilis tévékészülékek támogatják a SYNC MENU műveleteit. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a készülék nem kívánt műveleteket hajt végre a TV távirányítójával végzett utasításokra reagálva, amikor a készülék más gyártó tévékészülékéhez van HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

Tipp

- A készülék kompatibilis a PhotoTV HD szabvánnyal. Ha Sony PhotoTV HD kompatibilis eszközöket csatlakoztat HDMI-kábellel (külön megvásárolható), a tévékészülék fényképek megjelenítésére alkalmas képminőségre lesz beállítva, és a fényképek egészen új világa nyílik meg Ön előtt, lélegzetelállítón kiváló minőségben.
- A készüléket egy USB aljzaton keresztül Sony PhotoTV HD-kompatibilis eszközökhöz csatlakoztathatja az USB-kábellel.
- A PhotoTV HD nagy felbontású, a fotóminőséghez hasonló finom szerkezetű és színárnyalatú megjelenítést biztosít.
- További részleteket a kompatibilis televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.





Megjegyzés

- Vigyázzon, hogy ne csatlakoztassa a készülék kimeneti csatlakozóját a másik eszköz kimeneti aljzatába. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Előfordulhat, hogy bizonyos eszközök nem működnek megfelelően a készülék csatlakoztatásakor. Előfordulhat például, hogy elmegy rajtuk a kép vagy a hang.
- Használjon HDMI jelzéssel ellátott HDMI-kábelt vagy eredeti Sony kábelt.
- Olyan HDMI-kábelt használjon, amely kompatibilis a készülék HDMI micro aljzatával és a TV-készülék HDMI-csatlakozójával.
- Ha a  TC kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszközre nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a  TC kimenet] opciót [Ki] értékre.
- Ha a tévéképernyőn rosszul jelennek meg a képek, a csatlakoztatandó tévékészüléknek megfelelően válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → [2160p/1080p], [1080p] vagy [1080i].
- Ha HDMI kimenet közben a mozgókép képminőségét 4K és HD között váltja, vagy módosítja a mozgókép képsebességét vagy színmódját, a képernyő elsötétülhet. Ez nem utal hibás működésre.
- Ha a  Proxy felvétel] beállítása [Be], 4K mozgókép felvétele közben a képek nem jeleníthetők meg HDMI eszközön.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Memória (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)

Lehetővé teszi akár 3 gyakran használt üzemmód vagy készülékbeállítás eltárolását a készüléken, és akár 4 (M1 – M4) eltárolását a memóriakártyán. A beállítások előhívhatók közvetlenül a MODE (Üzemmód) gomb használatával.

- 1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [  1 /  2 Memória] → kívánt szám.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

Eltárolható beállítások

- Különbféle funkciókat regisztrálhat a fényképezéshez. A fényképezőgép menüjében az aktuálisan regisztrálható elemek jelennek meg.
- Rekesznyílás (F szám)
- Zársebesség
- Optikai zoomarány

A tárolt beállítások módosítása

Módosítsa igény szerint a beállítást, és tárolja el újra a beállítást ugyanarra a mód számra.

Megjegyzés

- Az M1–M4 tartományból csak akkor lehet választani, ha memóriakártya van a készülékbe helyezve.
- A programkorrekció funkció nem regisztrálható.

Kapcsolódó témák

- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elem hozzáadás


A kívánt menüelemeket a MENU alatt tudja az ★ (Én menüm) menühöz regisztrálni.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem hozzáadás].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az ★ (Én menüm) menühöz hozzáadni kívánt elemet.
- 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.

Tipp

- Maximum 30 elemet lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.

Megjegyzés

- Az alábbi elemeket nem lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.
 - A MENU →  (Lejátszás) alatti elemeket
 - [Megtekintés TV-n]

Kapcsolódó témák

- [Elem rendezés](#)
- [Elem törlése](#)
- [A MENU elemek használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elem rendezés

A MENU alatt átrendezheti az ★ (Én menüm) menühöz adott elemeket.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem rendezés].
 - 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az áthelyezni kívánt elemet.
 - 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.
-

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elem törlése

A MENU ★ (Én menüm) részéhez adott menüelemek törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem törlése].

2 Válassza ki a törölni kívánt elemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd a kiválasztott elem törléséhez nyomja meg a közepét.

Tipp

- Ha egy oldal összes elemét törölni akarja, válassza a következőket: MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
- Az ★ (Én menüm) menühöz adott összes menüelem a következőképpen törölhető: MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

Kapcsolódó témák

- [Oldal törlése](#)
- [Összes törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Oldal törlése

Az ★ (Én menüm) menü alatti oldalakhoz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
 - 2 Válassza ki a törölni kívánt oldalt a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd az elem törléséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
-

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Összes törlése](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Összes törlése

Az ★ (Én menüm) menühöz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Oldal törlése](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Megj. Én menüből

Beállíthatja, hogy a MENU gomb megnyomására előbb megjelenjen-e a saját menü.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Megj. Én menüből] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A MENU gomb megnyomására először a saját menü jelenik meg.

Ki:

A MENU gomb megnyomására az utoljára megjelenített menü jelenik meg.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto visszanéz.

Közvetlenül a felvétel készítése után ellenőrizheti a rögzített képet a képernyőn. Az Auto visszanézés megjelenítési időtartamát is beállíthatja.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Auto visszanéz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

10 másodperc/5 másodperc/2 másodperc:

A képet közvetlenül a felvétel után a kiválasztott ideig megjeleníti a képernyőn. Ha Auto visszanézés közben nagyítás műveletet végez, akkor felnagyított méretben tekintheti meg a képet.

Ki:

Nem jeleníti meg az Auto visszanézését.

Megjegyzés

- Ha képfeldolgozást végző funkciót használ, akkor előfordulhat, hogy előbb átmenetileg a még nem feldolgozott kép jelenik meg, majd utána a feldolgozott kép.
- A DISP (kijelzés beállítása) beállítások az Auto visszanézés funkcióra érvényesek.


Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíció-kompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] hatásával módosítva jelenjenek-e meg.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Élő Nézet Kijelzés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Beállítás Effektus Be:

Az élő nézetet úgy jeleníti meg, hogy a képen jól látszik az összes alkalmazott beállítás hatása. Ez a beállítás akkor hasznos, ha fényképezés közben ellenőrizni akarja a felvételi beállítások eredményét az Élő nézet képernyőn.

Beállítás Effektus Ki:

Az Élő nézet képét nem módosítja az expozíciókompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] beállítás hatása. A beállítás használata esetén egyszerűen ellenőrizheti a kép kompozícióját.


Az Élő nézet kijelzés mindig a megfelelő világossággal jelenik meg, még [Kézi expozíció] módban is.

[Beállítás Effektus Ki] választása esetén megjelenik a **VIEW** (VIEW) ikon az Élő nézet képernyőn.

Tipp

- Harmadik féltől származó vaku – például stúdióvaku – használata esetén az Élő nézet kijelzés bizonyos zársebesség-beállítások mellett sötét lehet. Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], az Élő nézet kijelzés világos lesz, hogy a kompozíció könnyen ellenőrizhető legyen.

Megjegyzés

- A [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Effektus Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Panorámapasztázás]
 - [Mozgóképek]
 - [Nagy képsebesség]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Rácsvonal

Annak beállítására szolgál, hogy a rácsvonal megjelenjen-e. A rácsvonal segítségével igazítható a képek kompozíciója.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Rácsvonal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Harmadoló rács:

Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő témákat a képet harmadoló egyik rácsvonal közelébe helyezi.

Négyzetrács:

A négyzetrácsok megkönnyítik a kompozíció vízszintjének ellenőrzését. Ez hasznos segítség a kompozíció beállításakor tájképek és közeli felvételek készítése esetén, illetve a fényképezőgéppel történő szkenneléskor.

Átlós + négyzetrács:

Egy tárgy átlós vonalra helyezésével energikus, emelkedést sugalló hatást lehet kelteni.

Ki:

Nem jeleníti meg a rácsvonalat.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képernyő fényerő.

Beállítja a képernyő világosságát.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő fényerő.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei




Kézi:

A felhasználó manuálisan beállíthatja a fényerőt a -2 – +2 tartományon belül.

Napsütéses idő:

A szabadtéri fényképezéshez állítja be a fényerőt.

Megjegyzés

- A [Napsütéses idő] beállítás beltéri felvételekhez túl világos. Ha beltérben készít felvételt, állítsa a [Képernyő fényerő.] opciót [Kézi] értékre.
- A képernyő fényereje nem állítható be a következő esetekben. A maximális fényerő [±0] lesz.
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K].
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
- Wi-Fi funkciók használatával történő mozgóképfelvétel esetén a képernyő fényereje [-2] értéken rögzített.
- Ha túlmelegedést jelző üzenet jelenik meg, a képernyő fényereje [-2] értéken rögzített.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kikapcs. képernyővel

Beállíthatja, hogy kikapcsoljon-e a készülék, ha a képernyő csukva van és befelé néz.

1 MENU →  (Beállítások) → [Kikapcs. képernyővel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kikapcsol:

A készülék kikapcsol, ha a képernyő csukva van és befelé néz.

Nem kapcsol KI:

A készülék nem kapcsol ki, ha a képernyő csukva van és befelé néz.

Tipp

- Ha azt szeretné, hogy a készülékkel lehessen felvételt készíteni, amikor a képernyő csukva van és befelé néz (például időköz felvétel vagy mozgóképfelvétel közben), állítsa a [Kikapcs. képernyővel] opciót [Nem kapcsol KI] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. képernyő KI

Ha állókép-felvételi üzemmódban egy adott ideig nem működött a fényképezőgépet, akkor a fényképezőgép energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Ez a funkció a teljesítményfelvétel csökkentése szempontjából hasznos.

1 MENU →  (Beállítások) → [Auto. képernyő KI] → kívánt beállítás

A menüelem részletei

Nem kapcsol KI:

A készülék nem kapcsol át automatikusan energiatakarékos módba.

2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc:

A készülék automatikusan átkapcsol energiatakarékos módba, és bizonyos inaktivitási idő elteltével a képernyő kikapcsol.

[5 másodperc] vagy [10 másodperc] beállítás esetén a képernyő a beállított idő letelte előtt két másodperccel elsötétül.



Megjegyzés

- A(z) [Auto. képernyő KI] a következő esetekben nem működik:
 - Ha a képernyő előre néz
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Ha az energiatakarékos üzemmód nem aktiválódik (Kivételként: az [Auto. képernyő KI] aktiválódik, ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be].)
 - [ USB-streamelés] közben


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Ellenőrzés fénnel

Lehetővé teszi a kompozíció beállítását, ha sötétben készíti felvételt. Az expozíciós idő meghosszabbításával még sötétben, például éjszaka a szabadban is ellenőrizheti a kompozíciót a képernyőn.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] → rendelje hozzá az [Ellenőrzés fénnel] funkciót a kívánt gombhoz.
- 2 Nyomja meg azt a gombot, amelyhez az [Ellenőrzés fénnel] funkció lett rendelve, majd fényképezzen.
 - A [Ellenőrzés fénnel] fényerő a felvétel után is megmarad.
 - Ha vissza akarja állítani a képernyő fényerejét normálra, nyomja meg még egyszer azt a gombot, amelyhez a [Ellenőrzés fénnel] funkció lett rendelve.

Megjegyzés

- [Ellenőrzés fénnel] közben az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása automatikusan [Beállítás Effektus Ki] értékre vált, és az expozíciókompenzáció és hasonló beállítási értékek hatása nem érvényesül az élő nézet kijelzésben. A [Ellenőrzés fénnel] beállítás használata csak sötétben ajánlott.
- A készülék automatikusan kikapcsolja a [Ellenőrzés fénnel] beállítást az alábbi helyzetekben.
 - A fényképezőgép kikapcsolásakor.
 - Ha a felvételi mód P/A/S/M módról nem P/A/S/M módra változott.
 - Ha a fókuszmod beállítása nem kézi fókusz
 - Az [ MF segéd] végrehajtása esetén.
 - Ha [Fókuszállítás] lett kiválasztva.
- [Ellenőrzés fénnel] beállítás esetén a zársebesség a normálnál kisebb lehet sötét helyen fényképezés közben. Továbbá mivel a mért fényerőtartomány kiterjed, az expozíció is módosulhat.

Kapcsolódó témák

- [Élő Nézet Kijelzés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Formázás

Ha először használ egy memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a memóriakártya optimális működése érdekében a fényképezőgép segítségével formázza meg a kártyát. Felhívjuk a figyelmét, hogy a formázás végérvényesen töröl minden adatot a memóriakártyáról, és ezek nem állíthatók később vissza. Mentse értékes adatait számítógépre stb.


1 MENU →  (Beállítások) → [Formázás].

Megjegyzés

- A formázás véglegesen törli az összes adatot, beleértve a védett képeket és az eltárolt beállításokat (az M1–M4 tárolókból).
- Formázás közben világít a memóriaműködés-jelző. Ne vegye ki a memóriakártyát, ha világít a memóriaműködés-jelző.
- Formázza meg a memóriakártyát a fényképezőgéppel. Ha számítógépen formázza a memóriakártyát, akkor a formázás módjától függően előfordulhat, hogy a memóriakártya nem lesz használható.
- A formázás a memóriakártyától függően több percig is tarthat.
- A memóriakártya nem formázható, ha az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Felv. mappa kiválasz.

Ha a [ Fájlmappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Normál form.], és 2 vagy több mappa van, akkor kijelölheti a képek mentésére szolgáló mappát a memóriakártyán.

1 MENU →  (Beállítások) → [Felv. mappa kiválasz.] → kívánt mappa.

Megjegyzés

- A mappát nem lehet kiválasztani, ha a [ Fájlmappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Dátum form.].

Kapcsolódó témák

- [Fájlmappa beáll. \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Új mappa

Létrehozza az állóképeket tároló új mappát a memóriakártyán. A létrehozott új mappa a meglévő legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámot kap. A képek az újonnan létrehozott mappában tárolódnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Új mappa].

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más készülékkal használtak, majd fényképeket készít, előfordulhat, hogy automatikusan létrejön egy új mappa.
- Egy mappában összesen legfeljebb 4 000 kép tárolható. Amikor megtelik egy mappa, a készülék automatikusan új mappát hozhat létre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájl/mappa beáll. (állókép)

Beállíthatja az állóképek fájlnevét, és a készített fényképek tárolására szolgáló mappákat is megadhatja.

1 MENU →  (Beállítások) → [ Fájl/mappa beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fájlszámozás:

Beállíthatja az állóképekhez rendelt fájlnevek számozási módját.

[Folyamatos]: Nem nullázza le az egyes mappákban lévő fájlnevek számát.

[Visszaállítás]: Minden mappa esetében nulláról kezdi a fájlok számozását.

Fájlnev megadása:

Megadhatja a fájlnevek első három karakterét.

Mappanév:

Beállíthatja a mappanevek hozzárendelésének módját.

[Normál form.]: A mappák neve „mappa sorszám + MSDCF”.

Példa: 100MSDCF

[Dátum form.]: A mappák neve „mappa sorszám + É (az évszám utolsó számjegye)/HH/NN”.

Példa: 10000405 (mappasorszám: 100; dátum: 04/05/2020)



Megjegyzés

- A [Fájlnev megadása] mezőbe csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írhatók be. Az aláhúzás karakter nem használható első karakterként.
- A [Fájlnev megadása] mező segítségével megadott három karakter csak a beállítás megadása után rögzített fájlokra vonatkozik.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájlbeállítások (mozgókép)

Beállíthatja a rögzített mozgóképek fájlnevének beállításait.

1 MENU →  (Beállítások) →  Fájlbeállítások → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fájlszámozás:

Beállíthatja, hogyan rendeljen a készülék a mozgóképfájlokhoz sorszámot.

[Folyamatos]: A készülék akkor sem nullázza le a sorszámokat, ha a memóriakártya megváltozik.

[Visszaállítás]: Lenullázza a sorszámozást, ha módosul a memóriakártya.

Sorozatsz. visszaáll.:

A készülék lenullázza a sorszámozást, ha a [Fájlszámozás] beállítása [Folyamatos].

Fájlnév formátuma:

Beállíthatja a mozgókép-fájlnévek formátumát.

[Normál]: A rögzített mozgókép fájlneve „C” karakterrel kezdődik. Példa: C0001

[Cím]: A rögzített mozgókép fájlneve „cím+fájlsorszám” lesz.


[Dátum + Cím]: A rögzített mozgókép fájlneve „dátum+cím+fájlsorszám” lesz.

[Cím + Dátum]: A rögzített mozgókép fájlneve „cím+dátum+fájlsorszám” lesz.

Cím névbeállításai:

A cím akkor adható meg, ha a [Fájlnév formátuma] beállítása [Cím], [Dátum + Cím] vagy [Cím + Dátum].

Megjegyzés

- A [Cím névbeállításai] mezőben csak alfanumerikus karakterek és szimbólumok adhatók meg. Legfeljebb 37 karakter írható be.
- A [Cím névbeállításai] opció használatával megadott címek csak a beállítás után rögzített mozgóképekre vonatkoznak.
- A  Fájlbeállítások] nem vonatkozik AVCHD mozgóképekre.
- Nem állíthatja be, hogy a mappanevek hogyan legyenek hozzárendelve mozgóképekhez.
- Ha SDHC memóriakártyát használ, a [Fájlnév formátuma] beállítás rögzített értéke [Normál].
- Ha fájlok törlése stb. miatt vannak fel nem használt számok, akkor a „9999”-es számozású mozgókép után a készülék ezeket újból felhasználja.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szab. tárhely megjel.


A behelyezett memóriakártyára rögzíthető mozgóképek felvételi idejének megjelenítésére szolgál. A behelyezett memóriakártyára rögzíthető állóképek számát is megjeleníti.

1 MENU →  (Beállítások) → [Szab. tárhely megjel.]

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képez. fájl helyreáll.

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a képezelő fájlban. Ilyen esetekben a memóriakártyán lévő képeket nem lehet lejátszani a készülékkel. Ha előfordul ez a probléma, a [Képez. fájl helyreáll.] funkcióval kijavíthatja a fájlt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képez. fájl helyreáll.] → [Bevitel].

Megjegyzés

- Ha az akkumulátoregység nagyon le van merülve, a képezelő fájlokat nem lehet kijavítani. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.
- A memóriakártyára rögzített képeket nem törli a [Képez. fájl helyreáll.].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Audió jelek

Beállítja, hogy a készülék adjon-e hangot.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Audió jelek] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:összes:

A készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor.

Be:Csak zár:

Csak a zárhang hallható.

Ki:

A készülék nem ad hangot.

Megjegyzés

- Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], a fényképezőgép nem ad hangjelzést a témára fókuszálásakor.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Dátumot ír (állókép)

Beállíthatja, hogy látható legyen-e a készítés dátuma a fényképen.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Dátumot ír] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be:

Rögzíti a készítés dátumát.

Ki:

Nem rögzíti a készítés dátumát.


Megjegyzés

- Ha a dátum a felvételnél rákerül egy képre, akkor később nem törölhető róla.
- Ha a képek számítógéppel vagy nyomtatóval történő nyomtatásakor a dátum rányomtatására állítja be a készüléket, akkor kettő dátum lesz a kinyomtatott képeken.
- A felvétel időpontját utólag már nem lehet a képre bélyegezni.
- A [ Dátumot ír] nem választható RAW képek esetében.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozaik elrend. menü

Kiválaszthatja, hogy a MENU gomb megnyomására mindig a menü kezdőképernyője jelenjen-e meg.

1 MENU →  (Beállítások) → [Mozaik elrend. menü] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Mindig a menü első képernyője jelenik meg (mozaik elrendezésű menü).


Ki:

Kikapcsolja a mozaik elrendezésű menüt.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Energiatak. ü.m. kez.


Beállíthatja, hogy a készülék mikor kapcsoljon ki automatikusan.

1 MENU →  (Beállítások) → [Energiatak. ü.m. kez.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

30 perc/5 perc/2 perc/1 perc

Megjegyzés

- Az energiatakarékos üzemmód inaktív a következő esetekben:
 - Amikor a készülék áramellátása USB-kapcsolaton keresztül történik
 - Diabemutatók lejátszása közben
 - Mozgóképfelvétel készítése közben
 - Számítógéphez vagy tévéhez csatlakoztatva
 - Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be]
 - [ USB-streamelés] közben

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. Kikapcs. hőm.

Beállíthatja a fényképezőgép hőmérsékletét, és hogy a fényképezőgép milyen hőmérsékletnél kapcsoljon ki automatikusan felvétel közben. [Magas] beállítás esetén akkor is tovább fényképezhet, ha a fényképezőgép hőmérséklete magasabb a normálisnál.

1 MENU →  (Beállítások) → [Auto. Kikapcs. hőm.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

A kikapcsolás funkcióhoz beállíthatja, hogy a fényképezőgépnek milyen a normál hőmérséklete.

Magas:

Beállíthat egy [Normál] feletti hőmérsékletet, amely elérésekor a fényképezőgép kikapcsol.

Megjegyzések [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] beállítás használatához

- Ne fényképezzen a fényképezőgépet kézben tartva. Használjon állványt.
- A fényképezőgépet hosszabb ideig kézben tartva alacsony hőmérsékletű égési sérülések keletkezhetnek.

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje [Magas] [Auto. Kikapcs. hőm.] esetén

Alább látható a mozgóképek maximális folyamatos felvételi ideje abban az esetben, ha a fényképezőgép egy időre ki volt kapcsolva, mielőtt a fényképezőgép alapértelmezett beállításával a felvételt elindították. Az alábbi értékek azt a folyamatos időtartamot jelzik, ami a fényképezőgép felvételének elindítása és leállítása között telt el.

Környezeti hőmérséklet: 20°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 30 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 30 perc

Környezeti hőmérséklet: 30°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 30 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 30 perc

Környezeti hőmérséklet: 40°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 20 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 20 perc

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, ha a fényképezőgép nem Wi-Fi-n keresztül csatlakozik)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, ha a fényképezőgép nem Wi-Fi-n keresztül csatlakozik)

Megjegyzés

- A körülményektől és a fényképezőgép hőmérsékleti viszonyaitól függően az is előfordulhat, hogy az [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] értékre állítása sem módosítja a mozgóképek folyamatos felvételi idejét.


Kapcsolódó témák

- [Mozgóképfelvételi idők](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

NTSC/PAL választó

A készülékkel készített mozgóképeket NTSC/PAL rendszerű TV-n játssza le.

1 MENU →  (Beállítások) → [NTSC/PAL választó] → [Bevitel]

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez be, amit előtte másik videorendszerrel formáztak, egy üzenet jelenik meg, és kéri a kártya újraformázását.
Ha másik rendszerű felvételt akar készíteni, formázza újra a memóriakártyát, vagy használjon másik memóriakártyát.
- Ha az [NTSC/PAL választó] használatával módosítja az alapértelmezett beállítást, az „NTSC-n fut.” vagy a „PAL-n fut.” üzenet jelenik meg az indítóképernyőn.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: HDMI felbontás

Ha a készüléket egy HD (High Definition) TV-hez csatlakoztatja a HDMI-csatlakozók és egy HDMI-kábel (külön megvásárolható) segítségével, akkor HDMI felbontás is kiválasztható a képek TV-n történő megjelenítéséhez.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan felismeri a HD TV-t, és beállítja a felbontást.

2160p/1080p:

A jelek 2160p/1080p minőségben jelennek meg.

1080p:

A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080p).

1080i:


A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080i).

Megjegyzés

- Ha az [Automatikus] beállítást használva a képek nem jelennek meg jól, a csatlakoztatott tévékészülék típusától függően válassza a következő lehetőségek egyikét: [1080i], [1080p] vagy [2160p/1080p].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: 24p/60p kimenet (mozgókép) (Csak 1080 60i -kompatibilis modellek esetében)

Az 1080/24p vagy 1080/60p HDMI kimeneti formátumot választhatja, ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 50M], [24p 60M] vagy [24p 100M].

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → [1080p] vagy [2160p/1080p].

2 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ 24p/60p kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

60p:

A készülék 60p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

24p:

A készülék 24p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

Megjegyzés

- Az 1. és a 2. lépés sorrendje tetszőleges.

Kapcsolódó témák

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.

Kiválaszthatja, hogy megjelenjenek a felvételi információk, ha a készülék és a TV-készülék HDMI-kábellel (külön megvásárolható) csatlakozik egymáshoz.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI info. megjelen.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek a felvételi információk a TV-készüléken.


A rögzített kép és a felvételi információk megjelennek a TV-készüléken, de semmi nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

Ki:

Nem jelennek meg a felvételi információk a TV-készüléken.

Csak a rögzített kép jelenik meg a TV-készüléken, míg a fényképezőgép képernyőjén megjelenik a rögzített kép és a felvételi információk.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép egy HDMI eszközhöz van csatlakoztatva, és a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], a beállítás [Ki] értékre vált.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: TC kimenet (mozgókép)

Beállíthatja, hogy el legyen-e küldve külön rétegben a TC (time code; idő kód) információ a HDMI-csatlakozón keresztül kiküldött jellel, amikor a jelet egy professzionális felhasználásra tervezett készülék fogadja.

Ez a funkció külön rétegben küldi el az idő kód információkat a HDMI kimenőjellel. A készülék digitális adatok formájában küldi el az idő kód információkat, nem képernyőn megjelenő kép formájában. A csatlakoztatott készülék a digitális adatokból kiolvashatja az idő adatokat.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ TC kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei



Be:

A készülék elküldi az idő kódot más készülékeknek.

Ki:

A készülék nem küldi el az idő kódot más készülékeknek.

Megjegyzés

- Ha a [ TC kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszközre nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a [ TC kimenet] opciót [Ki] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)

Ha a fényképezőgépet külső felvevőhöz/lejátszóhoz csatlakoztatja, a fényképezőgéppel távvezérelheti, hogy a felvevő/lejátszó mikor indítsa/állítsa le a felvételt.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ REC vezérlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:









 STBY (STBY) A fényképezőgép készen áll arra, hogy felvételi parancsot adjon egy külső felvevőnek/lejátszónak.

 REC (REC) A fényképezőgép felvételi parancsot küld egy külső felvevőnek/lejátszónak.

Ki:

A fényképezőgép nem tud felvételi parancsot küldeni a felvétel elindítására/leállítására egy külső felvevőnek/lejátszónak.


Megjegyzés

- A [ REC vezérlés] funkcióval kompatibilis külső felvevők/lejátszók esetében érhető el.
- A [ REC vezérlés] funkció használata esetén  (Mozgókép) vagy  ( Intelligens auto.) felvételi módot állítson be.
- Ha a [ TC kimenet] beállítása [Ki], a [ REC vezérlés] funkció nem használható.
- A felvevő/lejátszó beállításától vagy állapotától függően előfordulhat, hogy a  REC (REC) jelzés megjelenése ellenére sem működik megfelelően a külső felvevő/lejátszó. Használat előtt ellenőrizze, hogy a külső felvevő/lejátszó megfelelően működik-e.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a készüléket HDMI-kábel segítségével (külön megvásárolható) „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja, a televízió távirányítóját a televíziókészülék felé irányítva üzemeltetheti a készüléket.

- 1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → kívánt beállítás.**
- 2 Csatlakoztassa a készüléket egy „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis tévékészülékhez.**
A televízió automatikusan átvált a megfelelő bemenetre, és a készülékkel készített képek megjelennek a tévéképernyőn.
- 3 Nyomja meg a televízió távirányítójának SYNC MENU gombját.**
- 4 A készüléket a tévékészülék távirányítójával működtetheti.**

A menüelem részletei


Be:

A készüléket egy tévékészülék távirányítójával működtetheti.

Ki:



A készüléket nem működtetheti egy tévékészülék távirányítójával.


Megjegyzés

- Ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja egy tévékészülékhez, a választható menüelemek száma korlátozott.
- A [HDMI-VEZÉRLÉS] lehetőség csak „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízió esetében érhető el. A SYNC MENU működése is változik a használt tévékészüléknek megfelelően. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a készülék nem kívánt műveletet hajt végre a TV távirányítójával végzett utasításokra reagálva, amikor a készülék más gyártó tévékészülékéhez van HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a készülék számítógéphez stb. csatlakozik. Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Irányítás o.telefonnal] → [Ki]. Ha a MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [PC távkapcs. csatl.] opciót [USB] értékre állítja, állítsa a [PC távkapcsolat fun.] alatt a [PC távkapcsolat] opciót [Ki] értékre.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB csatlakozás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A csatlakoztatandó számítógép vagy egyéb USB-eszköz típusától függően automatikusan háttértároló (Mass Storage) vagy MTP kapcsolatot hoz létre.

Háttértároló:

Háttértároló típusú kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között.

MTP:

MTP kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között.

Megjegyzés

- Egy kis időbe telhet, amíg a készülék egy számítógéppel kapcsolatot teremt, ha az [USB csatlakozás] beállítása [Automatikus].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

USB LUN Beállítás

Az USB csatlakozási funkciók korlátozásával növeli a kompatibilitást.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB LUN Beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Több:

Alapesetben használja a [Több] beállítást.


Egy:

Csak akkor állítsa az [USB LUN Beállítás] opciót [Egy] értékre, ha nem sikerül a csatlakozás.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

USB töltés

Beállíthatja, hogy kapjon-e tápfeszültséget a készülék a micro USB-kábelen keresztül, amikor számítógéphez vagy USB-eszközhöz van csatlakoztatva.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB töltés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék tápfeszültséget kap a micro USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Ki:

A készülék nem kap tápfeszültséget a micro USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Elérhető műveletek, ha a készülék USB-kábelen keresztül kap tápfeszültséget

Az alábbi táblázatban látható, hogy mely műveletek érhetők el, és melyek nem, ha a készülék USB-kábelen keresztül kap tápfeszültséget.

Művelet	Elérhető / nem érhető el
Képek felvétele	Elérhető
Képek megtekintése	Elérhető
Wi-Fi/Bluetooth kapcsolatok	Elérhető
Akkumulátoregység töltése	Nem elérhető
A fényképezőgép bekapcsolása behelyezett akkumulátoregység nélkül	Nem elérhető

Megjegyzés

- Ha USB-kábelen keresztül akarja táplálni a készüléket, helyezze be az akkumulátoregységet.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nyelv


A menüpontok, a figyelmeztetések és az üzenetek nyelvének kiválasztására szolgál.

1 MENU →  (Beállítások) → [ Nyelv] → kívánt nyelv.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Dát./Idő beáll.

Az órabeállítás képernyője automatikusan megjelenik a készülék első bekapcsolásakor, vagy ha a belső újratölthető segédakkumulátor teljesen lemerült. Válassza ezt a menüt, ha az első alkalom után akarja beállítani a dátumot és az időt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Dát./Idő beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Téli-nyári időszak:

Téli-nyári időszámítás választása [Be]/[Ki].

Dátum/Idő:

A dátum és az idő beállítása.

Dátum formátum:

A dátum és idő megjelenítési formátumának kiválasztása.


Tipp

- A beépített segédakkumulátor feltöltéséhez helyezzen be egy feltöltött akkumulátoregységet, majd legalább 24 órán keresztül hagyja a készüléket kikapcsolva.
- Ha az óra minden egyes akkumulátortöltés után lenullázódik, akkor előfordulhat, hogy előregedett a beépített segédakkumulátor. Forduljon egy szervizhez.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zóna beállítás

Annak az időzónának a kiválasztására szolgál, ahol a készüléket használják.

1 MENU →  (Beállítások) → [Zóna beállítás] → kívánt terület.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Verzió

Megjeleníti a készülék szoftverének verzióját. Akkor kell például a verziót ellenőrizni, ha a termékhez szoftverfrissítést tesznek közzé.

1 MENU →  (Beállítások) → [Verzió].


Megjegyzés

- A frissítés csak akkor végezhető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább  (3 töltöttséget jelző vonal). Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bemutató mód

A [Bemutató mód] funkció automatikusan megkezdi a memóriakártyára rögzített mozgóképek lejátszását (bemutató), ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják. Alapvetően a [Ki] opció választandó.

1 MENU →  (Beállítások) → [Bemutató mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A mozgóképlejátszás funkcióiról szóló bemutató automatikusan elindul, ha a készülékkel körülbelül egy percig nem végeznek műveletet. Csak a védett AVCHD mozgóképeket lehet lejátszani.

Állítsa a megtekintő üzemmódot [AVCHD megtek.] értékre, és tegye védetté a legrégebbi rögzítési dátumú és időpontú mozgóképfájlt.

Ki:

Nem jelenik meg a bemutató.

Megjegyzés

- Ha nincsenek védett AVCHD mozgóképek a memóriakártyán, a [Be] lehetőség nem választható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Beállít. visszaállítása

Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait. A rögzített képek a [Beállít. visszaállítása] parancs végrehajtása után is megmaradnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Beállít. visszaállítása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kamera beállít. visszaállít.:

Visszaállítja a főbb felvételi beállítások alapértelmezett értékeit.

Gyári beállítás:

Visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Megjegyzés

- Ügyeljen rá, hogy az inicializálás ideje alatt ne oldja ki az akkumulátoregység rögzítését.
- A [Kép tulajdonságok] beállításai a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem állnak vissza alapértékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Imaging Edge Mobile

A Imaging Edge Mobile okostelefon-alkalmazással az okostelefont távirányítóként használva fényképezhet, illetve a fényképezőgéppel készített felvételeket áttöltheti az okostelefonra. Töltse le és telepítse a Imaging Edge Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából. Ha már telepítve van az okostelefonra a Imaging Edge Mobile, frissítse a legújabb verzióra.

A Imaging Edge Mobile szoftverrel kapcsolatos részleteket lásd a támogatási oldalon (<https://www.sony.net/iem/>).

Megjegyzés

- A várható verziófrissítések függvényében a kezelési mód és a képernyők tartalma minden értesítés nélkül megváltozhat.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Irányítás o.telefonnal

Beállíthatja a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakoztatásának feltételeit.

1 MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Irányítás o.telefonnal:

Beállíthatja, hogy akarja-e a fényképezőgépet egy okostelefonhoz csatlakoztatni Wi-Fi-kapcsolattal. ([Be]/[Ki])

Kapcsolat:

Megjeleníti, hogy mi az a QR code vagy SSID, amellyel a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakozik.

Mindig kapcsolódik:

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakoztatva maradjon-e. Ha itt a [Be] opciót választja, akkor a fényképezőgép mindig az okostelefonhoz csatlakoztatva marad, ha egyszer csatlakoztatja. Ha a [Ki] opciót választja, akkor a fényképezőgép csak akkor csatlakozik az okostelefonhoz, ha végrehajtják a csatlakoztatási eljárást.

Megjegyzés


- A [Mindig kapcsolódik] opció [Be] beállítása esetén a készülék több energiát igényel, mint a [Ki] beállítás mellett.

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)

A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával (QR Code)

A készüléket egy okostelefonról tudja vezérelni, ha a QR Code segítségével az okostelefont a fényképezőgéphez csatlakoztatja.

Ügyeljen rá, hogy az [Irányítás o.telefonnal] beállítása [Be] legyen. Ehhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

1 MENU → (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Kapcsolat].

A QR Code (A) és az SSID (B) megjelenik a készülék képernyőjén.



2 Indítsa el a Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és válassza a(z) [Kamera QR Code szkennelése] lehetőséget.

3 Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefon képernyőjén.

- Ha üzenet jelenik meg, válassza újra az [OK] lehetőséget.

4 Olvassa le a készülék képernyőjén megjelenő QR Code kódot az okostelefonnal.

Ha sikerült a QR Code kód leolvasása, a [Csatlakoztatja a kamerához?] üzenet jelenik meg az okostelefon képernyőjén.

5 Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefon képernyőjén.

Az okostelefon a készülékhez csatlakozik.

- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az okostelefon képernyőjén követve.

Tipp

- Ha sikerült a QR Code leolvasása, az okostelefon regisztrálja a készülék SSID (DIRECT-xxxx) azonosítóját és jelszavát. Ez lehetővé teszi, hogy később az SSID kiválasztásával könnyen csatlakoztassa az okostelefont a készülékhez Wi-Fi kapcsolattal. (Előbb állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre.)

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi (2,4 GHz) kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha okostelefonját a készülék távirányítójaként használva vesz fel mozgóképeket, a készülék képernyője sötétebb lesz.

- Ha nem lehet az okostelefont a készülékhez csatlakoztatni a QR Code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Kapcsolódó témák


- [Imaging Edge Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon (SSID) használatával

A készüléket egy okostelefonról tudja vezérelni, ha az okostelefont az SSID és jelszó segítségével a fényképezőgéphez csatlakoztatja.

Ügyeljen rá, hogy az [Irányítás o.telefonnal] beállítása [Be] legyen. Ehhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

1 MENU → (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Kapcsolat].

A készülék képernyőjén megjelenik a QR Code.

2 Nyomja meg a készülék (Törlés) gombját.

A készülék SSID-je és jelszava megjelenik a készülék képernyőjén.



3 Indítsa el a Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonon.

4 Válassza ki a készülék modellnevét (DIRECT-xxxx: xxxx).

5 Írja be a készüléken megjelenő jelszót.

Az okostelefon a készülékhez csatlakozik.

- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az okostelefon képernyőjén követve.

Megjegyzés


- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi (2,4 GHz) kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha okostelefonját a készülék távirányítójaként használva vesz fel mozgóképeket, a készülék képernyője sötétebb lesz.

Kapcsolódó témák

- [Imaging Edge Mobile](#)

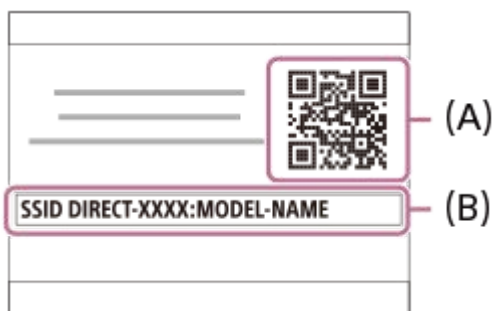
A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával (QR Code)

Csatlakoztathat egy iPhone vagy iPad készüléket a fényképezőgéphez a QR Code segítségével, és az iPhone vagy iPad készülék használatával tudja kezelni a fényképezőgépet.

Ügyeljen rá, hogy az [Irányítás o.telefonnal] beállítása [Be] legyen. Ehhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

1 MENU → (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Kapcsolat].

A QR Code (A) és az SSID (B) megjelenik a készülék képernyőjén.



2 Indítsa el a Imaging Edge Mobile programot az iPhone vagy iPad készüléken, és válassza a(z) [Kamera QR Code szkennelése] lehetőséget.

3 Válassza az [OK] lehetőséget az iPhone vagy iPad készülék képernyőjén.

- Ha üzenet jelenik meg, válassza újra az [OK] lehetőséget.

4 Olvassa le a készülék képernyőjén megjelenő QR Code kódot az iPhone vagy iPad készülékkel.

Az iPhone vagy iPad készülék a készülékhez csatlakozik.

- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az iPhone vagy iPad képernyőjén követve.

Tipp

- Ha sikerült a QR Code leolvasása, az iPhone vagy iPad készülék regisztrálja a készülék SSID (DIRECT-xxxx) azonosítóját és jelszavát. Ez lehetővé teszi, hogy később az SSID kiválasztásával könnyen csatlakoztassa az iPhone vagy iPad készüléket a készülékhez Wi-Fi kapcsolattal. (Előbb állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre.)

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi (2,4 GHz) kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha okostelefonját a készülék távirányítójaként használva vesz fel mozgóképeket, a készülék képernyője sötétebb lesz.
- Ha nem lehet az iPhone-t vagy iPad-et a készülékhez csatlakoztatni a QR Code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Kapcsolódó témák


- [Imaging Edge Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad (SSID) használatával

A fényképezőgépet vezérelheti egy iPhone vagy iPad készülékről. Ehhez az iPhone vagy iPad készüléket az SSID és jelszó használatával a fényképezőgéphez kell csatlakoztatni.

Ügyeljen rá, hogy az [Irányítás o.telefonnal] beállítása [Be] legyen. Ehhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [ Kapcsolat].**

A készülék képernyőjén megjelenik a QR Code.

- 2 Nyomja meg a készülék  (Törlés) gombját.**

A készülék SSID-je és jelszava megjelenik a készülék képernyőjén.



- 3 Válassza ki a készülék modellnevét (DIRECT-xxxx: xxxx) az iPhone vagy iPad Wi-Fi beállítás képernyőjén.**



- 4 Írja be a készüléken megjelenő jelszót.**



Az iPhone vagy iPad a készülékhez csatlakozik.

5 Ellenőrizze, hogy az iPhone vagy iPad a készüléken látható „SSID”-hez csatlakozott-e.



6 Térjen vissza az iPhone vagy iPad készülék „Home” képernyőjére, és indítsa el a Imaging Edge Mobile programot.

- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az iPhone vagy iPad képernyőjén követve.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi (2,4 GHz) kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha okostelefonját a készülék távirányítójaként használva vesz fel mozgóképeket, a készülék képernyője sötétebb lesz.


Kapcsolódó témák

- [Imaging Edge Mobile](#)

Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra

A készülékről állóképeket, XAVC S mozgóképeket és nagy képsebességű mozgóképeket tölthet át okostelefonra, és ott megjelenítheti őket. A Imaging Edge Mobile alkalmazásnak telepítve kell lennie az okostelefonon.

1 MENU → (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Küldés okostelefonra] → kívánt beállítás.

- Ha megnyomja a  (Küldés okostelefonra) gombot lejátszás módban, megjelenik a [Küldés okostelefonra] funkció beállítóképernyője.

2 Ha a készülék készen áll az átvitelre, a készüléken megjelenik egy tájékoztató képernyő. Az ott leírtak alapján csatlakoztassa a készüléket az okostelefonhoz.

- Az okostelefon és a készülék csatlakoztatásához szükséges beállítások megadásának módja az okostelefon típusa szerint változó.



A menüelem részletei

Kiválasztás az eszközön:

Kijelölhet a készüléken egy képet, amelyet át akar tölteni az okostelefonra.

(1) Válasszon a következők közül: [Ezt a képet], [Összes a dátummal] vagy [Több kép].

- A megjelenő lehetőségek a fényképezőgépen választott Megtekintő üzemmódtól függően változók lehetnek.


(2) [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerék közepével, majd nyomja meg: MENU → [Bevitel].

Kiválaszt. okostelefonon:

Megjelenítheti az okostelefonon a készülék memóriakártyájára rögzített összes képet.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a fényképezőgép memóriakártyájára vannak mentve.
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okostelefonra küldeni: [Eredeti], [2M] vagy [VGA].
A képméret módosításához hajtsa végre a következő lépéseket.
 - Android okostelefon esetében
Indítsa el a Imaging Edge Mobile alkalmazást, majd módosítsa a képméretet: [Beállítások] → [Másolási képméret].
 - iPhone/iPad esetében
Válassza a Imaging Edge Mobile lehetőséget a beállítás menüben, majd módosítsa a képméretet: [Másolási képméret].
- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.

- Előfordulhat, hogy egyes okostelefonokon az áttöltött mozgóképet nem lehet megfelelően lejátszani. Előfordulhat például, hogy a mozgókép akadozik vagy nincs hangja.
- Az állókép, a mozgókép vagy a nagy képsebességű mozgókép formátumától függően előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani okostelefonon.
- A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközhöz csatlakozhasson a készülék, a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe a csatlakozási információkat. MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.]. A csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után újból regisztrálni kell az okostelefont.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.
- Ha sok képet vagy hosszú mozgóképfelvételeket tölt át, akkor ajánlott eközben a fényképezőgépet AC adapterrel stb. fali aljzattól táplálni.

Kapcsolódó témák

- [Imaging Edge Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél \(proxy mozgóképek\)](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél (proxy mozgóképek)

Ha XAVC S videót továbbít okostelefonra a [Küldés okostelefonra] paranccsal, akkor beállíthatja, hogy a készülék alacsony bitsebességű proxy mozgóképet küldjön-e vagy az eredeti, nagy bitsebességű mozgóképet.

1 MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [**Px** Küldési cél] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csak Proxy:

Csak a proxy mozgóképeket továbbítja.

Csak eredeti:

Csak az eredeti mozgóképeket továbbítja.

Proxy & Eredeti:

A proxy és az eredeti mozgóképeket is továbbítja.

Megjegyzés

- Ha sok képet vagy hosszú mozgóképfelvételeket tölt át, akkor ajánlott eközben a fényképezőgépet AC adapterrel stb. fali aljzattól táplálni.

Kapcsolódó témák

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Proxy felvétel](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Küldés o.tel.-ra funk.: Csatl. Kikapcs.-kor

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotában fogadjon-e okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet. Ha a [Csatl. Kikapcs.-kor] beállítása [Be], akkor az okostelefon használatával tállózhat a fényképezőgép memóriakártyáján lévő képek között, illetve képeket másolhat a fényképezőgépről az okostelefonra.

1 MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Csatl. Kikapcs.-kor] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:




A fényképezőgép kikapcsolt állapotában fogad okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet. Az akkumulátor töltöttségi szintje akár lemerülésig csökkenhet, miközben a fényképezőgép ki van kapcsolva. Ha nem kívánja használni a [Csatl. Kikapcs.-kor] funkciót, akkor kapcsolja ki.

Ki:

A fényképezőgép kikapcsolt állapotában nem fogad okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet.

Az okostelefonon lévő képek tallózása/áttöltése

Előkészületek

1. Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be] a fényképezőgépen.
2. MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Csatl. Kikapcs.-kor] → [Be].
3. A párosításra szolgáló képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].
4. Indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonon, majd a [Kamera távirányítás BE/KI] képernyőn válassza ki a párosítandó fényképezőgépet.

Műveletek

1. Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
2. A fényképezőgép bekapcsolásához válassza ki a fényképezőgépet a [Kamera távirányítás BE/KI] képernyőn az Imaging Edge Mobile szoftverben.
 - A fényképezőgép bekapcsolást jelző lámpája világítani kezd, és elérhetővé válnak a tallózási és áttöltési funkciók.

Megjegyzés

- Ha egy meghatározott időn át nem működteti az okostelefont, akkor a Bluetooth-kapcsolat megszakad. Válassza újra a [Kamera távirányítás BE/KI] lehetőséget az okostelefonon.
- Ha a fényképezőgépet bekapcsolják, a fényképezőgép felvételi üzemmódra vált, és a [Küldés o.tel.-ra funk.] véget ér.

Kapcsolódó témák

- [Imaging Edge Mobile](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Tart. h. elér. beáll.

A Imaging Edge Mobile alkalmazással helyinformációkat kérhet le egy okostelefonról, ami Bluetooth-kommunikációval csatlakozik a fényképezőgéphez. Fényképezéskor rögzítheti a lekért helyinformációkat.

Előkészületek

Ha használni szeretné a fényképezőgép helyinformációkat a felvételhez kapcsoló funkcióját, szüksége lesz a Imaging Edge Mobile alkalmazásra.

Ha nem jelenik meg a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” a Imaging Edge Mobile kezdőlapján, akkor előbb az alábbi lépéseket kell végrehajtania.


1. Telepítse a Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.
 - A Imaging Edge Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából tudja telepíteni. Ha már telepítve van az eszközre az alkalmazás, frissítse a legújabb verzióra.
2. A fényképezőgép [Küldés okostelefonra] funkciójával töltsön át egy már rögzített képet az okostelefonra.
 - Ha már áttöltött egy fényképezőgéppel készített képet az okostelefonra, a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés megjelenik az alkalmazás kezdőlapján.

Kezelési lépések




: Az okostelefonon végzett műveletek


: A fényképezőgépen végzett műveletek

1. : Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth-funkció.
 - Ne hajtja végre az okostelefon beállító-képernyőjén felkínált Bluetooth párosítási műveletet! A 2–7. lépésben a párosítási művelet végrehajtása a fényképezőgép és a Imaging Edge Mobile alkalmazás használatával történik.
 - Ha véletlenül végrehajtotta a párosítási műveletet az okostelefon beállító-képernyőjén az első lépésben, akkor vonja vissza a párosítást, majd a 2–7. lépést követve végezze el a párosítást a fényképezőgép és a Imaging Edge Mobile alkalmazás használatával.
2. : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be].
3. : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].
4. : Indítsa el a Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és koppintson a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” lehetőségre.
 - Ha a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés nem jelenik meg, előbb végezze el a fenti „Előkészületek” rész lépéseit.
5. : Aktiválja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] lehetőséget a Imaging Edge Mobile [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjén.
6. : A Imaging Edge Mobile alkalmazás [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjének utasításait követve válassza ki a fényképezőgépet a listából.

7.  : Válassza az [OK] lehetőséget, ha üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

- A fényképezőgép és a Imaging Edge Mobile párosítása készen van.

8.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [ Tart. h. elér. beáll.] → [Tart. helyadat elérés.] → [Be].

- A  (helyinformációk lekérése ikon) megjelenik a fényképezőgép képernyőjén. Az okostelefon GPS-vevőjével stb. szerzett helyinformációkat fényképezéskor rögzíti a készülék.

A menüelem részletei

Tart. helyadat elérés.:

Beállíthatja, hogy lekérje-e a készülék a helyinformációkat a hozzá kapcsolódott okostelefonból.





Auto. időkorrekció:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított dátumának korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

Auto. terület beállít.:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított területének korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

A helyinformációk lekérésekor megjelenő ikonok

-  (Helyinformációk lekérése): A fényképezőgép lekéri a helyinformációkat.
-  (A helyinformációkat nem lehet lekérni): A fényképezőgép nem tudja lekérni a helyinformációkat.
-  (Bluetooth-kapcsolat elérhető): Az okostelefonnal létrejött a Bluetooth-kapcsolat.
-  (Bluetooth-kapcsolat nem elérhető): Az okostelefonnal nem jött létre a Bluetooth-kapcsolat.

Tipp

- A készülék akkor is le tudja kérni a helyinformációkat a kapcsolódó okostelefonból, ha azon fut a Imaging Edge Mobile, de a képernyője ki van kapcsolva. Ha viszont a fényképezőgép egy ideig ki volt kapcsolva, akkor előfordulhat, hogy a helyinformációkat a fényképezőgép az újbóli bekapcsolást követően azonnal nem képes hozzáadni. Ebben az esetben a helyinformációk azonnal csatolva lesznek, ha megnyitja a Imaging Edge Mobile képernyőt az okostelefonon.
- Ha a Imaging Edge Mobile nem fut, mert például az okostelefon újra lett indítva, a helyinformációk lekérésének helyreállításához indítsa el a Imaging Edge Mobile alkalmazást.
- Ha a helyinformációkat lekérő funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth funkció.
 - Törölje az okostelefon Bluetooth beállításából a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem csatlakozik-e más eszközökhöz a Bluetooth funkcióval.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Törölje a Imaging Edge Mobile programban a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Futtassa le a fényképezőgépen a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot.
- Az alábbi támogatási oldalon részletesebb útmutatást talál.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje az okostelefon Bluetooth beállításából és az Imaging Edge Mobile programból a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
- A készülék a helyinformációkat nem rögzíti, amikor azokat nem lehet lekérni, mert például a Bluetooth-kapcsolat megszakadt.
- A fényképezőgép akár 15 Bluetooth-eszközzel is párosítható, de csak egy okostelefonból tudja lekérni a helyinformációkat. Ha másik okostelefonból akarja lekérni a helyinformációkat, kapcsolja ki a már kapcsolódó okostelefon [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] funkcióját.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítson el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és az okostelefon közötti területről.
- A fényképezőgép és az okostelefon párosításához használja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] menüt a Imaging Edge Mobile programban.

- Ha használni szeretné a helyinformációkat lekérő funkciót, állítsa a [Bluetooth távirányító] opciót [Ki] értékre.
- A Bluetooth és a Wi-Fi kommunikációs távolság a használati feltételektől függően változhat.

Támogatott okostelefonok

A legfrissebb információkat a támogatási oldalon találja.

<https://www.sony.net/iem/>

- Az okostelefonnal kompatibilis Bluetooth verziókkal kapcsolatban az okostelefon-típus terméktámogatási honlapja nyújthat segítséget.

Kapcsolódó témák


- [Imaging Edge Mobile](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)



5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bluetooth távirányító

Egy Bluetooth távvezérlővel (külön megvásárolható) is kezelheti a fényképezőgépet. Ha kíváncsi rá, hogy milyen távvezérlők kompatibilisek a készülékkel, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Előbb válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be]. További információkat a Bluetooth távvezérlő kezelési útmutatójában talál.

- 1 **A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth távirányító] → [Be].**
 - Ha nincsen Bluetooth-eszköz párosítva a fényképezőgéphez, megjelenik a 2. lépésben leírt, párosításra szolgáló képernyő.
- 2 **A párosításra szolgáló képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].**
- 3 **A Bluetooth távvezérlőn végezze el a párosítást.**
 - A részletekről a Bluetooth távvezérlőhöz mellékelt használati útmutatóban olvashat.
- 4 **A fényképezőgépen, a Bluetooth csatlakozás megerősítő képernyőjén válassza az [OK] lehetőséget.**
 - Ezzel a párosítás megtörtént, és a fényképezőgépet a Bluetooth távvezérlőről tudja kezelni. Ha a párosítást elvégezte, a fényképezőgép és a Bluetooth távvezérlő újbóli párosításához elég a [Bluetooth távirányító] opciót [Be] értékre állítani.

A menüelem részletei

Be:

Engedélyezi a Bluetooth távvezérlő üzemmódot.

Ki:

Letiltja a Bluetooth távvezérlő üzemmódot.

Tipp

- A Bluetooth-kapcsolat csak addig aktív, amíg a Bluetooth távvezérlővel kezeli a fényképezőgépet.
- Ha a funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem csatlakozik-e más eszközökhöz a Bluetooth funkcióval.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Futtassa le a fényképezőgépen a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot.

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A Bluetooth távvezérlő használatához végezze el újra a párosítást.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítson el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és a párosított Bluetooth távvezérlő közötti területről.
- A helyinformációkat lekérő funkció nem használható okostelefonnal, ha a [Bluetooth távirányító] opció beállítása [Be].
- Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be], a fényképezőgép nem kapcsol át energiatakarékos módba. Módosítsa a beállítást [Ki] értékre, ha befejezte a Bluetooth távvezérlő használatát.

Kapcsolódó témák

- [Bluetooth beállítás.](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

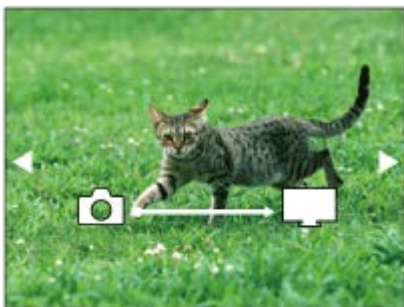
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Megtekintés TV-n

Megtekintheti a készülékről áttöltött képeket egy hálózati kapcsolattal rendelkező TV-n, anélkül hogy a készüléket a TV-hez csatlakoztatná egy kábellel. Egyes tévékészülék esetében előfordulhat, hogy ehhez a tévékészüléken is el kell végezni műveleteket. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

1 MENU →  (Hálózat) → [Megtekintés TV-n] → csatlakoztatni kívánt eszköz.

2 Ha diavetítéssel szeretne képeket lejátszani, nyomja meg a vezérlőkerék közepét.



- A következő/előző kép kézi megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- Ha módosítani akarja a csatlakoztatandó eszközt, nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, majd válassza az [Eszköz lista] lehetőséget.

A diabemutató beállításai

A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával megváltoztathatja a diabemutató beállításait.

Lejátsz. kiválasztás:

Kiválasztja a megjelenítendő képek csoportját.

Mappa megtek.(állókép):

[Összes] vagy [Össz.e mappáb] lehetőség választható.

Dátum szerint:

[Összes] vagy [Összes a dátummal] lehetőség választható.

Időköz:

[Rövid] vagy [Hosszú] lehetőség választható.

Trükkök*:

[Be] vagy [Ki] lehetőség választható.

Lejátszás képmérete:

[HD] vagy [4K] lehetőség választható.

* A beállítások csak a funkciókkal kompatibilis BRAVIA TV-készülékek esetében hatásosak.

Megjegyzés

- Ez a funkció DLNA renderert támogató tévékészüléken használható.
- A képeket csak olyan TV-n lehet megtekinteni, melyen a Wi-Fi Direct funkció vagy a hálózati kapcsolat (beleértve a vezetékes hálózati kapcsolattal rendelkező tévéket) engedélyezve van.
- Ha a TV-t és a készüléket nem Wi-Fi Direct kapcsolattal csatlakoztatja egymáshoz, akkor előbb regisztrálnia kell a hozzáférési pontot.
- Időbe telhet, amíg a képek megjelennek a TV-n.
- Mozgóképeket nem lehet Wi-Fi kapcsolaton keresztül TV-n megjeleníteni. Használjon HDMI-kábelt (külön megvásárolható).

- Ha a [Csoportként jel. meg] beállítása [Be], a tévékészülékre csak a csoport első képe lesz áttöltve.

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Repülési mód

Ideiglenesen kikapcsolhatja az összes vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatos funkciót, beleértve a Wi-Fi funkciót abban az esetben, ha például repülőgépre száll.


1 MENU →  (Hálózat) → [Repülési mód] → kívánt beállítás.

Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], egy repülőgép jelzés látható a képernyőn.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Wi-Fi beállítások: WPS benyom

Ha a hozzáférési ponton van Wi-Fi Protected Setup (WPS) gomb, akkor a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a készülékhez.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [WPS benyom].
- 2 Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombot a csatlakoztatandó hozzáférési ponton.

Megjegyzés

- A [WPS benyom] funkció csak akkor működik, ha a hozzáférési pont biztonsági beállításainál WPA vagy WPA2 protokoll lett megadva, és a hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot. Ha a WEP biztonsági protokoll lett megadva, vagy a hozzáférési pont nem támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot, végezze el a [Csatlak. pont beállít.] műveletet.
- A hozzáférési pont funkcióival és beállításaival kapcsolatban további részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, illetve segítséget kérhet a hozzáférési pont rendszergazdájától.
- A környezeti feltételektől – például a fal anyagától, akadályoktól vagy a készülék és a hozzáférési pont közötti átvitelt zavaró rádióhullámoktól – függően előfordulhat, hogy a kapcsolat nem jön létre, vagy a kommunikációs távolság megrövidül. Ilyen esetben helyezze át a készüléket, vagy vigye közelebb a készüléket a hozzáférési ponthoz.

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

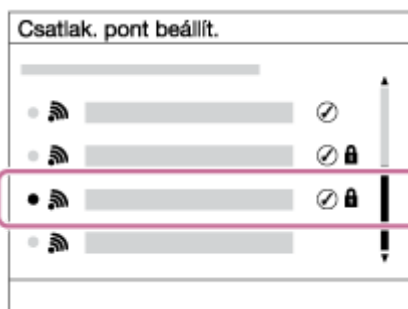
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.

A hozzáférési pont kézzel regisztrálható. Az eljárás előtt ellenőrizze a hozzáférési pont SSID nevét, a biztonsági rendszert és a jelszót. Egyes eszközökön van előre beállított jelszó. További részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, vagy kérjen tanácsot a hozzáférési pont rendszergazdájától.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [Csatlak. pont beállít.].

2 Válassza ki a regisztrálni kívánt hozzáférési pontot.



Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

Ha a kívánt hozzáférési pont nem jelenik meg a képernyőn: Válassza a [Kézi beállítás] lehetőséget, és adja meg a hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat.

- A [Kézi beállítás] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét, majd válassza ki a biztonsági rendszert.

3 Adja meg a jelszót, és válassza az [OK] lehetőséget.



- A  (lakat) jelzés nélküli hozzáférési pontokhoz nem kell jelszót megadni.

4 Válassza az [OK] lehetőséget.

Egyéb beállítási tételek

A hozzáférési pont állapotától vagy a beállítási módtól függően szükség lehet egyéb tételek beállítására is.

WPS PIN:

Megjeleníti a csatlakoztatott eszközön eltárolt PIN kódot.

Elsőbbségi kapcs.:

Választhat: [Be] vagy [Ki].

IP cím beállítás:

Választhat: [Automatikus] vagy [Kézi].

IP cím:

Az IP-cím kézi bevitele esetén adja meg a beállított címet.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró:

Ha az [IP cím beállítás] [Kézi] értékre van állítva, akkor adja meg az egyes címeket a hálózati környezetnek megfelelően.

Megjegyzés

- Ha a jövőben a regisztrált hozzáférési pontnak elsőbbséget akar adni, állítsa az [Elsőbbségi kapcs.] beállítást [Be] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS nyom](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Wi-Fi beállítások: Vez. Wi-Fi info. megj


A fényképezőgéphez tartozó Wi-Fi információk, például a MAC-cím, IP-cím stb. megjelenítése.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [Vez. Wi-Fi info. megj].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.

A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] funkció és az [Irányítás o.telefonnal] alatti [ Kapcsolat] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy mely eszközök csatlakozhatnak, állítsa alaphelyzetbe a csatlakozási információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.] → [OK].

Megjegyzés

- Ha a csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után a készüléket okostelefonhoz csatlakoztatja, akkor újból meg kell adni az okostelefon beállításait.

Kapcsolódó témák

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bluetooth beállítás.

A fényképezőgép és egy okostelefon vagy egy Bluetooth távvezérlő Bluetooth kapcsolaton keresztüli csatlakozásának beállításait szabályozza.

Itt talál további információkat, ha a helyinformációkat közlő összeköttetés használata céljából párosítani akarja a fényképezőgépet és az okostelefont: „Tart. h. elér. beáll.”.

Ha Bluetooth távvezérlőt akar használni, és emiatt párosítást akar végezni, a „Bluetooth távirányító” részben talál további információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bluetooth funkció (Be/Ki):

Beállíthatja, hogy aktiválva legyen-e a fényképezőgép Bluetooth funkciója.

Összepárosítás:

Megjeleníti azt a képernyőt, amely a fényképezőgépnek egy okostelefonnal vagy egy Bluetooth távvezérlővel történő párosítására szolgál.

Eszköz cím megjel.:

Megjeleníti a fényképezőgép BD címét.


Kapcsolódó témák

- [Tart. h. elér. beáll.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Eszköz nevét szerk.

A Wi-Fi Direct, [PC távkapcsolat] vagy Bluetooth kapcsolat eszköznevét megváltoztathatja.

1 MENU →  (Hálózat) → [Eszköz nevét szerk.].

2 Válassza ki a beviteli mezőt, majd írja be az eszköznevet → [OK].

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(PC távkapcsolat fun.\)](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hálózat beáll. vissza.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beáll. vissza.] → [Bevitel].


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Ajánlott számítógépes környezet

A következő URL-en ellenőrizheti a szoftverhez ajánlott számítógépes környezetet:

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

Csatlakozás számítógéphez

- 1 Helyezzen egy kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.
- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.
- 3 Ellenőrizze, hogy a  (Beállítások) alatt az [USB csatlakozás] opció beállított értéke [Háttértároló] legyen.
- 4 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez a (mellékelt) micro USB-kábellel.
 - Csatlakoztassa a micro USB-kábelt a fényképezőgép multi-/micro-USB csatlakozójához.
 - Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, a számítógépen automatikusan elindulhat egy eljárás a fényképezőgép felismerésére. Várjon, amíg az eljárás véget ér.
 - Ha a készüléket a számítógéphez csatlakoztatja a micro-USB kábellel, és az [USB töltés] beállítása [Be], a tápfeszültséget a számítógép biztosítja. (Alapértelmezett beállítás: [Be])
 - Használja a mellékelt USB-kábelt, vagy használjon egy szabványos USB-kábelt.

Megjegyzés

- Ne kapcsolja be/ki a számítógépet, ne indítsa újra, és ne ébressze fel a számítógépet alvó üzemmódból, ha USB-kapcsolat van a számítógép és a fényképezőgép között. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be. Mielőtt a számítógépet be-/kikapcsolná, újraindítaná vagy felébresztené alvó üzemmódból, válassza le a fényképezőgépet a számítógépről.

Kapcsolódó témák

- [A készülék részei](#)
- [USB csatlakozás](#)
- [USB LUN Beállítás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A fényképezőgép leválasztása a számítógépről

Az alábbi műveletek végrehajtása előtt végezze el az 1. és 2. lépést:

- A micro USB-kábel kihúzása.
- A memóriakártya eltávolítása.
- A készülék kikapcsolása.

1 Kattintson a tálcán lévő  (Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása) ikonra.

2 Kattintson a megjelenő üzenetre.

Megjegyzés

- Mac számítógépek esetében húzza a memóriakártya vagy a meghajtó ikonját a „Trash” ikonra, majd engedje el. A fényképezőgép le lesz választva a számítógépről.
- Előfordulhat, hogy egyes számítógépeken nem jelenik meg a leválasztás ikon. Ilyen esetben kihagyhatja a fenti lépéseket.
- Ha a memóriaműködés-jelző világít, ne húzza ki a fényképezőgépből a micro USB-kábelt! Az adatok megsérülhetnek.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A (PlayMemories Home/Imaging Edge) számítógépes szoftver bemutatása

PlayMemories Home

A PlayMemories Home olyan Windows-szoftver, amellyel az álló- és mozgóképeket kezelheti, szerkesztheti és megoszthatja.

A PlayMemories Home használatának részletes ismertetését a támogatási oldal tartalmazza.

<https://www.sony.co.jp/pmh-se/>

A PlayMemories Home telepítése számítógépre

Töltse le a szoftvert az alábbi URL címről, és telepítse:

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

Imaging Edge

Az Imaging Edge szoftvercsomag segítségével például távkapcsolatot teremthet számítógépről történő fényképezéshez, és módosíthatja, illetve előállíthatja a fényképezőgéppel rögzített RAW képeket.

A Imaging Edge használatának részletes ismertetését a támogatási oldal tartalmazza.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

A Imaging Edge telepítése számítógépre

Töltse le a szoftvert az alábbi URL címről, és telepítse:

<https://www.sony.net/disoft/d/>

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek importálása számítógépre számítógépes szoftver használata nélkül

Képek importálása Windows számítógépre

Ha a készülék és a számítógép közötti USB kapcsolat létrehozása után megjelenik az AutoPlay (Automatikus lejátszás) varázsló, kattintson a következőkre: [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM]. Utána másolja a kívánt képeket a számítógépre.

Képek importálása Mac számítógépre

Csatlakoztassa a készüléket a Mac számítógéphez. Kattintson duplán az újonnan észlelt ikonra az asztalon → a mappára, amely tartalmazza az importálni kívánt képet. Ezután húzza át a képfájlt a merevlemez ikonjára.


Megjegyzés

- Olyan műveletekhez, mint az XAVC S mozgóképek vagy AVCHD mozgóképek számítógépre importálása, a PlayMemories Home szoftver használható. (csak Windows esetében)
- A csatlakoztatott számítógépről ne szerkessze az AVCHD vagy XAVC S mozgóképfájlokat vagy mappákat, és ne végezzen semmilyen műveletet velük. A mozgóképfájlok megsérülhetnek vagy lejátszhatatlanná válhatnak. Ne törölje vagy másolja a memóriakártyán lévő AVCHD vagy XAVC S mozgóképeket számítógépről. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen, számítógéppel végzett műveletek következményeiért.
- Ha képeket töröl, vagy más műveletet hajt végre a csatlakoztatott számítógépről, a képezelő fájl inkonzisztenssé válhat. Ha ez előfordul, javítsa ki a képezelő fájlt.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Küldés számítógépre

Ezzel a művelettel a készüléken tárolt képeket áttöltheti egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli széles sávú útválasztóhoz csatlakozó számítógépre, és egyszerűen készíthet róluk biztonsági másolatot. A művelet megkezdése előtt előbb telepíteni kell a PlayMemories Home szoftvert a számítógépre, és regisztrálni kell a hozzáférési pontot a készüléken.

- 1 **Indítsa el a számítógépet.**
- 2 **MENU** →  **(Hálózat)** → **[Küldés számítógépre]**.

Megjegyzés

- A számítógépre telepített alkalmazás beállításaitól függően előfordulhat, hogy a készülék kikapcsol a képek számítógépre mentése után.
- Egyszerre csak egy számítógépre tölthet át képeket a készülékről.
- Ha másik számítógépre szeretne képeket áttölteni, csatlakoztassa egymáshoz a készüléket és a számítógépet USB-kapcsolattal, és kövesse a PlayMemories Home alkalmazás utasításait.
- Proxy mozgóképeket nem lehet továbbítani.


Kapcsolódó témák

- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A fényképezőgép kezelése számítógépről (PC távkapcsolat fun.)

A fényképezőgép USB-kapcsolaton keresztül vezérelhető számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek mentése a számítógépre.

Enhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Irányítás o.telefonnal] → [Ki].

1 MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

2 A fényképezőgépet csatlakoztassa a (mellékelt) micro USB-kábellel a számítógéphez, és indítsa el az Imaging Edge (Remote) programot a számítógépen.

Most már működtetheti a fényképezőgépet a(z) Imaging Edge (Remote) segítségével.

A menüelem részletei

PC távkapcsolat:

Beállítja, hogy használja-e a [PC távkapcsolat] funkciót. ([Be] / [Ki])


Állókép ment. helye:

Beállíthatja, hogy PC Remote felvétel során a készülék mentse-e mindkét képet, a fényképezőgépen és a számítógépen tároltat is. ([Csak PC]/[PC+Kamera]/[Csak kamera])

RAW+J PC Kép men.:

Kiválaszthatja a számítógépre áttöltendő képek fájl típusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [PC+Kamera]. ([RAW & JPEG]/[Csak JPEG]/[Csak RAW])

Megjegyzés

- Ha nem írható memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, akkor nem lehet állóképeket rögzíteni, még akkor sem, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Csak kamera] vagy [PC+Kamera].
- Ha a [Csak kamera] vagy a [PC+Kamera] lehetőség van kiválasztva, és nincs a fényképezőgépben memóriakártya, akkor a zár akkor sem old ki, ha a [Kiold m.kártya nélkül] beállítása [Engedélyezés].
- Az állóképek lejátszása közben a fényképezőgép nem tud felvételt készíteni a [PC távkapcsolat] segítségével.
- [RAW+J PC Kép men.] csak akkor választható, ha a  [Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG].

Kapcsolódó témák

- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép és hang élő közvetítése (USB-streamelés) (mozgókép)

Csatlakoztathat számítógépet és hasonló eszközt a fényképezőgéphez, és élő közvetítéssel vagy webkonferencián megoszthatja a fényképezőgép képét és hangját.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

1 Állítsa a fényképezőgépet egy mozgóképfelvételi üzemmódba, és állítsa be az expozíciót, a fókuszst stb.

2 Válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ USB-streamelés].

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Nincs csatl.] üzenet.


3 A képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez vagy hasonló eszközhöz USB-kábellel.

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Készenlét] üzenet, és a fényképezőgép streamelési készenlét állapotra vált.



- Használjon a csatlakoztatandó eszközön lévő aljzatnak megfelelő kábelt vagy adaptert.

4 Indítsa el a közvetítést az élő közvetítési vagy webkonferencia-szolgáltatásban.





Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Kimenet] üzenet.

- Az [ USB-streamelés] befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepén a MODE gombot. A fényképezőgép visszatér a mozgóképfelvételi üzemmódba.



Az USB-kábellel történő csatlakozásról

Ha az USB-kábel csatlakoztatásakor a fényképezőgép be van kapcsolva, az [ USB-streamelés] nem lehetséges. Húzza ki az USB-kábelt, hajtsa végre az [ USB-streamelés] parancsot, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.

Tipp

- Ha az [ USB-streamelés] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá, akkor az [ USB-streamelés] funkció elindításához elég az adott gombot megnyomnia.
- A készülék az [ USB-streamelés] parancs végrehajtása előtt megadott mozgókép-felvételi beállításokat (fókusz, expozíció stb.) alkalmazza az élőben közvetített képre. A mozgókép-felvételi beállításokat még a streamelés megkezdése előtt módosítsa.
- Ha a zársebesség, az ISO érzékenység stb. funkciót a vezérlőkerékhez rendeli, vagy a Funkció menühöz regisztrálja őket, akkor ezeket az értékeket USB-streamelés közben is módosíthatja.
- Ha a [Termékbemutató] vagy a [Homályos háttér] funkciót [ Egyéni gomb] lehetőséghez rendeli, akkor USB-streamelés közben is használhatja ezeket a funkciókat.
- A streamelt adatok formátuma a következő.
 - Videoformátum: MJPEG
 - Felbontás: HD720 (1280 × 720)
 - Képssebesség: 30 fps / 25 fps
 - Audioformátum: PCM, 48 kHz, 16 bit, 2 csat.
- USB-streamelés során a fényképezőgép a számítógéptől kap tápfeszültséget. Ha azt akarja, hogy a számítógép felőli áramfelvétel a lehető legkisebb legyen, állítsa az [USB töltés] opciót [Ki] értékre.

Megjegyzés

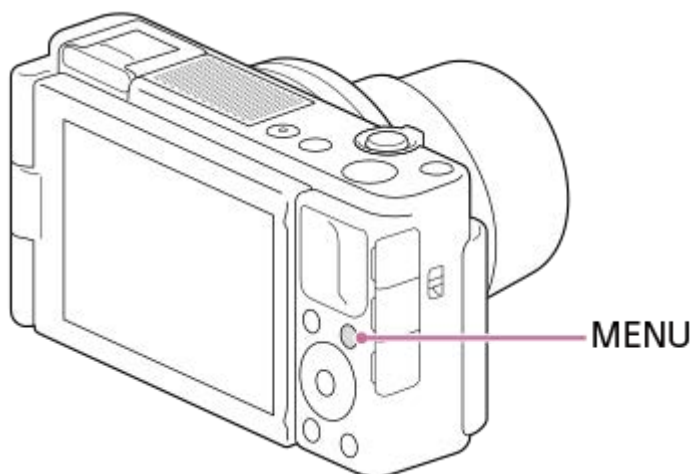
- [ USB-streamelés] közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - A közvetített kép rögzítése
 - Műveletek a menüképernyőn
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Fehér szín rögzítése a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - PC távkapcsolat fun.
 - Irányítás o.telefonnal
- [ USB-streamelés] idejére az alábbi funkciók le vannak tiltva.
 - Energiatak. ü.m. kez.
 - Auto. képernyő KI

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A MENU elemek használata

Módosíthatja a fényképezőgéppel végzett műveletekre vonatkozó beállításokat, például a fényképezés, a lejátszás és az üzemmód beállításait. A menüből a fényképezőgép funkcióit is aktiválhatja.

- 1** Nyomja meg a MENU gombot a menüképernyő kijelzéséhez.



- 2** Válassza ki a módosítani kívánt menüelemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobb oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék forgatásával, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A képernyő tetején kiválaszthat egy MENU lapot **(A)**, és a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával léphet másik MENU lapra.
- Az Fn gomb megnyomásával a következő MENU lapra léphet.
- A MENU gomb megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.



- 3** Válassza ki a kívánt beállítási értéket, majd nyomja meg a középső gombot a választás megerősítéshez.



Kapcsolódó témák

- [Mozaik elrend. menü](#)
- [Elem hozzáadás](#)
- [Megj. Én menüből](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájlformátum (állókép)

Az állóképek fájlformátumának beállítására szolgál.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Fájlformátum] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

RAW:

Ezen a fájlformátumon nem történik digitális feldolgozás. Akkor válassza ezt a formátumot, ha a képeket számítógéppel dolgozza fel professzionális célokra.

RAW & JPEG:

Egyidejűleg RAW kép és JPEG kép is készül. Ez akkor megfelelő, ha két képfájlt szeretne: egy JPEG fájlt megtekintéshez és egy RAW fájlt szerkesztéshez.

JPEG:

A képet a készülék JPEG formátumban rögzíti.

A RAW képekről

- A fényképezőgépen tárolt RAW formátumú képek megnyitásához szükség van a Imaging Edge szoftverre. A Imaging Edge szoftverrel meg lehet nyitni a RAW képfájlokat, és népszerű képformátumokba, például JPEG vagy TIFF formátumba lehet őket konvertálni, továbbá módosítani lehet a képek fehéregyensúlyát, a színtelítettségét, kontrasztját stb.
- RAW képeknél nem alkalmazható az [Auto. HDR] vagy a [Kép effektus] funkció.
- A fényképezőgéppel készült RAW képek tömörített RAW formátumúak.

Megjegyzés

- Ha a képeket nem tervezi számítógéppel szerkeszteni, a JPEG formátumban történő rögzítés ajánlott.
- DPOF (nyomtatási megrendelés) jelet nem lehet RAW formátumú képekhez adni.



Kapcsolódó témák

- [JPEG minőség \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

JPEG minőség (állókép)

Kiválaszthatja a JPEG képminőséget, ha [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] vagy [JPEG].

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ JPEG minőség] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Extra finom/Finom/Normál:

Mivel a tömörítési arány az [Extra finom], a [Finom], és a [Normál] beállítás esetében egyre nagyobb, ugyanebben a sorrendben csökken a fájl méret. Így több fájl rögzíthető egy memóriakártyán, de a képminőség gyengébb lesz.



Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

JPEG képméret (állókép)

Minél nagyobb a képméret, annál részletesebb lesz a kép nagyalakú papírra történő nyomtatáskor. Minél kisebb a képméret, annál több kép rögzíthető.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ JPEG képméret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ha a [ Méretarány] beállítása 3:2

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 20M	5472×3648 képpont
M: 10M	3888×2592 képpont
S: 5.0M	2736×1824 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 4:3

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 18M	4864×3648 képpont
M: 10M	3648×2736 képpont
S: 5.0M	2592×1944 képpont
VGA	640×480 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 16:9

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 17M	5472×3080 képpont
M: 7.5M	3648×2056 képpont
S: 4.2M	2720×1528 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 1:1

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 13M	3648×3648 képpont
M: 6.5M	2544×2544 képpont
S: 3.7M	1920×1920 képpont

Megjegyzés

- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a RAW képek mérete megegyezik az „L” képmérettel.

Kapcsolódó témák

- [Méretarány \(állókép\)](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Méretarány (állókép)

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Méretarány] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

3:2:

A 35 mm-es filmével megegyező képarány

4:3:

A méretarány 4:3.

16:9:

A méretarány 16:9.


1:1:

A vízszintes és a függőleges méret azonos.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Panoráma: Képméret

Beállíthatja a készített panorámaképek képméretét. A képméret a [Panoráma: Irány] beállítástól függően változik.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Panoráma: Képméret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ha a [Panoráma: Irány] beállítása [Fel] vagy [Le]

Normál: 3872×2160

Széles: 5536×2160

Ha a [Panoráma: Irány] beállítása [Balra] vagy [Jobbra]

Normál: 8192×1856

Széles: 12416×1856


Kapcsolódó témák

- [Panorámapásztázás](#)
- [Panoráma: Irány](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Panoráma: Irány

Beállítja panorámakép készítésekor a fényképezőgép pásztázási irányát.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Panoráma: Irány] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Jobbra:

Pásztázás a fényképezőgéppel balról jobbra.

Balra:

Pásztázás a fényképezőgéppel jobbról balra.

Fel:

Pásztázás a fényképezőgéppel letről fel.

Le:

Pásztázás a fényképezőgéppel fentről le.



Kapcsolódó témák

- [Panorámapásztázás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hosszú exp.z.cs (állókép)

Ha a zársebességet 1/3 másodpercre vagy többre állítja (hosszú expozíciós felvétel), a zajcsökkentés annyi időre kapcsol be, ameddig a zár nyitva van. Ha a funkció be van kapcsolva, csökken a hosszú expozícióra jellemző képzaj.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) →  Hosszú exp.z.cs] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei





Be:

Pontosan annyi időre aktiválja a zajcsökkentést, ameddig a zár nyitva van. A zajcsökkentés folyamata közben üzenet látható, és nem készíthető újabb kép. Ha a képminőségre szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.

Ki:

Nem aktiválja a zajcsökkentést. Ha a felvétel időzítésére szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.



Megjegyzés

- Az  Hosszú exp.z.cs] opció nem választható, ha a  Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a készülék nem végez zajcsökkentést, ha a  Hosszú exp.z.cs] opció beállítása [Be]:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - A [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel], [Foly. expoz. sorozat] vagy [Önkioldó (folyt.)].
 - A felvételi mód beállítása [Jelenet] és [Sportesemény], [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] lehetőség van kiválasztva.
 - Az ISO érzékenység beállítása [Többképkock. zajcs.].
- A  Hosszú exp.z.cs] beállított értéke nem lehet [Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép akkor sem végez zajcsökkentést, ha a zársebesség 1/3 másodperc vagy több.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nagy ISO zajcs. (állókép)

Nagy ISO-érzékenységgel történő fényképezéskor a készülék csökkenti a képzajt, ami a készülék érzékenységevel együtt növekszik.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) →  Nagy ISO zajcs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének rendes aktiválása.





Alacsony:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének mérsékelt aktiválása.

Ki:

Nem aktiválja a nagy ISO zajcsökkentést. Ha a felvétel időzítésére szeretné helyezni a hangsúlyt, válassza ezt a beállítást.

Megjegyzés

- A  Nagy ISO zajcs.] rögzített értéke [Normál] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapasztázás]
- Ha a  Fájlformátum] beállítása [RAW], ez a funkció nem érhető el.
- A  Nagy ISO zajcs.] nem működik RAW képek esetében, ha a  Fájlformátum] [RAW & JPEG].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szintér (állókép)

Szintérnek nevezzük a színek számok kombinációjával vagy a színvisszaadási tartománnyal történő ábrázolását. A szintéret módosíthatja a kép felhasználási célja szerint.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Szintér] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

sRGB:

Ez a digitális fényképezőgép normál szintere. Normál felvét elkészítésnél használja az [sRGB] beállítást, például amikor módosítások nélkül szeretné nyomtatni a képeket.

AdobeRGB:

Ez a szintér széles színvisszaadási tartománnyal rendelkezik. Az Adobe RGB hatékony, ha a tárgy nagy része élénkzöld vagy élénkpiros. A rögzített kép fájlneve „_” karakterrel kezdődik.

Megjegyzés

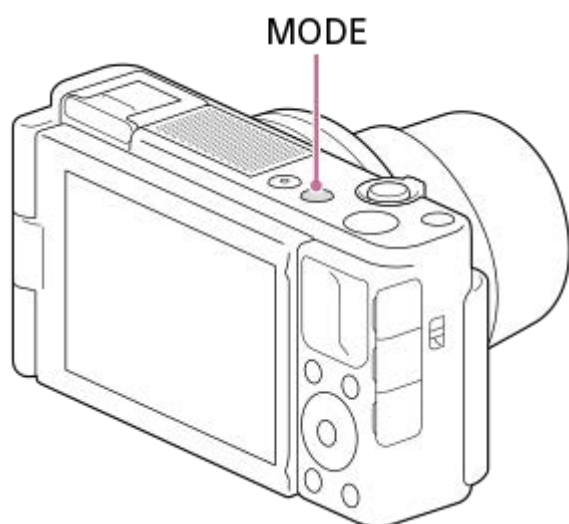
- Az [AdobeRGB] olyan alkalmazásokhoz vagy nyomtatókhoz megfelelő, amelyek támogatják a színkezelést és a DCF2.0 opcionális szintéret. Ha az Adobe RGB szintéret nem támogató alkalmazást vagy nyomtatót használ, akkor előfordulhat, hogy a képeket nem lehet megfelelő színekkel kinyomtatni vagy megjeleníteni.
- Amikor [AdobeRGB] beállítással készített felvételeket az Adobe RGB szintérrel nem kompatibilis eszközön jelenítenek meg, a képek alacsony telítettséggel láthatók.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Felvételi módok váltása (Felvételi mód)

A felvételi mód beállítható a felvétel témája, illetve a módosítani kívánt funkció alapján.

- 1 Nyomja meg a **MODE (Üzem mód)** gombot, majd a vezérlőkerékkel válassza ki a kívánt felvételi módot.



- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

Választható funkciók

(Intelligens autom.):

Lehetővé teszi a fényképezést automatikus jelenetfelismeréssel.

P (Autom. Program):

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zárssebesség és rekesznyílás (F érték)). Különböző beállításokat is kiválaszthat a menü segítségével.

A (Rekesz elsőbbség):

Lehetővé teszi, hogy a rekesznyílás beállításával fényképezzen, ha például elmosódott háttérre törekszik.

S (Zársseb elsőbbség):

Lehetővé teszi például gyorsan mozgó tárgyak fényképezését a zárssebesség manuális beállításával.

M (Kézi expozíció):

Lehetővé teszi a fényképezést az expozíció (zárssebesség és rekesz érték (F érték)) tetszőleges beállítása után.

(Panorámapásztázás):

Lehetővé teszi panorámakép készítését képek összeillesztésével.

SCN (Jelenet):

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

MR (Memória behívás):

Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódokkal vagy korábban beállított értékek előhívásával.

HFR (Nagy képsebesség):

Lehetővé teszi a felvételi formátumnál nagyobb képsebességű mozgóképek felvételét, amiből egyenes mozgású superlassított mozgóképet készíthet.

(Mozgókép):

Lehetővé teszi a mozgóképfelvétel expozíciós módjának módosítását.

(Intelligens auto.):

Lehetővé teszi mozgóképfelvétel készítését automatikus jelenetfelismeréssel.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [Zárseb elsőbbség](#)
- [Kézi expozíció](#)
- [Panorámapasztázás](#)
- [Jelenet](#)
- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)
- [Szuperlassú mozgóképek készítése \(HFR beállítások\)](#)
- [HFR \(Nagy képsebesség\): Expozíció mód](#)
- [Mozgókép: Expozíció mód](#)
- [Intelligens auto. \(mozgókép\)](#)


5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Intelligens autom.

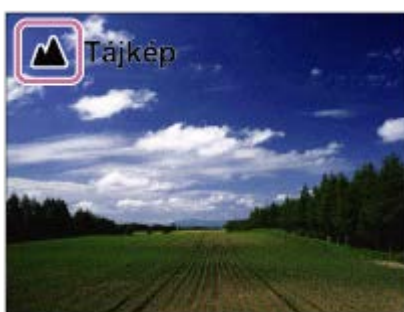
A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel fényképez.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Intelligens autom.] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, a felismert jelenet ikonja megjelenik a képernyőn.



3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.

Megjegyzés

- A készülék nem ismeri fel a jelenetet, ha optikai zoomon kívüli zoom funkcióval fényképez.
- A fényképezési körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem jól ismeri fel ezeket a jeleneteket.
- [Intelligens autom.] mód esetében a funkciók többségét automatikusan állítja be a készülék, a felhasználó nem módosíthatja a beállításokat.

Kapcsolódó témák

- [A jelenetfelismerésről](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Jelenet

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Jelenet] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].

2 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Portré:

Homályossá teszi a hátteret, és élesre állítja a témát. Finoman kiemeli a bőr színárnyalatait.



Sportesemény:

Nagy zársebességgel készít képet a mozgó témáról, így olyan, mintha a téma egy helyben állna. A készülék mindaddig folyamatosan fényképez, amíg lenyomva tartja az exponáló gombot.



Makró:

Közeli felvételeket készíthet például virágokról, rovarokról, ételről vagy apró tárgyokról.



Tájkép:

A teljes tájkép éles és élénk színekkel való felvétele.



Naplemente:

A naplemente vörös fényének csodálatos megörökítése.



🌙 Éjszakai Jelenet:

Éjszakai jelenetek fényképezése a sötétség érzetének elvesztése nélkül.



🖐️ Kézben tartott Esti:

Éjszakai jelenetek állványhasználat nélküli megörökítése kevesebb zajjal és elmosódással. A fényképezőgép képek sorozatát rögzíti, majd a képfeldolgozás során csökkenti a téma elmosódottságát, a fényképezőgép bemozdulásának hatását és a zajt.



👤 Éjszakai Portré:

A készülék éjszakai portréfelvételeket készít vakuval (külön megvásárolható).



👤 Elmosódás csökkent.:

Beltéri felvételek készíthetők vaku használata nélkül, csökkentve a tárgy elmosódását. A készülék sorozatképeket készít, és ezek összeillesztésével csökkenti a tárgy elmosódását és képzaját.



🐱 Kisállat:

Lehetővé teszi kisállatok fényképezését a lehető legjobb beállításokkal.



🍴 Gasztronómia:

Lehetővé teszi az ételek étvágygerjesztő, élénk színekkel történő fényképezését.



Tűzijáték:

Használatával a tűzijátékokat teljes ragyogásában örökítheti meg a képen.



Nagyérzékenység:


Fényképek készíthetők sötét helyen is vaku használata nélkül, csökkentve a téma elmosódását. Lehetővé teszi világosabb mozgóképfelvétel készítését gyenge fényviszonyok mellett.



Tipp

- A jelenet módosításához forgassa el a vezérlőkereket a felvét elkészítés képernyőn, és válasszon új jelenetet.

Megjegyzés

- Az alábbi beállítások esetén alacsonyabb a zársebesség, ezért az elmosódás megelőzése érdekében állvány stb. használata ajánlott:
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]
 - [Tűzijáték]
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban egy felvétel alatt a zár 4-szer kattán.
- Ha [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] beállítást választ [RAW] vagy [RAW & JPEG] formátum esetén, a [ Fájlformátum] átmenetileg [JPEG] lesz.
- Az elmosódás csökkentése kevésbé hatékonyan működik [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban az alábbi tárgyak fényképezésekor:
 - Rendszertelenül mozgó témák.
 - A készülékhez túl közel lévő témák.
 - Szabályosan ismétlődő mintázatú témák, például égbolt, tengerpart vagy gyepek.
 - Állandó mozgásban lévő témák, mint például hullámok vagy vízesések.
- [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] üzemmódban villódzó megvilágításnál, például fénycsó fényénél blokkzaj jelentkezhet.
- A minimális távolság, amelyből képet készíthet egy témáról, a [Makró] üzemmód választása esetén sem változik. A minimális fókusz tartományra vonatkozóan az objektívre jellemző minimális távolság a mérvadó.
- A [Termékbemutató] és a [Homályos háttér] lehetőség nem választható, ha a beállított felvételi mód [Jelenet].



Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képtovább.mód

Kiválaszthatja a témának megfelelő módot, például az egyetlen felvétel, a folyamatos felvétel vagy a sorozatfelvétel módot.

- 1 **Válassza ki a vezérlőkerékkel:**  (Képtovább.mód) → kívánt beállítás.
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 **A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**

A menüelem részletei

Egyszeri Felvétel :

Normál felvételi mód.

Folyamatos Felvétel :

Az exponáló gomb lenyomásakor és nyomva tartásakor a fényképezőgép folyamatosan készít képeket.

Önkioldó :

Egy képet készít az önkioldó használatával, amikor az exponáló gomb lenyomása után eltelt a megadott számú másodperc.

Önkioldó (folyt.) :

Megadott számú képet készít az önkioldó használatával, amikor az exponáló gomb lenyomása után eltelt a megadott számú másodperc.

Foly. expoz. sorozat :

Az exponáló gomb nyomva tartásakor a fényképezőgép képeket készít, mindegyiket különböző expozícióval.

Szimpla Expo. Soroz. :

A fényképezőgép megadott számú képet készít egyenként fényképezve, mindegyik képre más expozíciót alkalmazva.

FE belövés :

A fényképezőgép összesen három képet készít, mindegyiket más színtónussal a kiválasztott fehéregyensúly, színhőmérséklet és színszűrő beállításoknak megfelelően.

DRO Expo. Sorozat :

A készülék három képet rögzít, mindegyikre más D-tartomány optimalizáló értéket alkalmazva.

Megjegyzés

- Ha a felvételi mód beállítása [Jelenet], és [Sportesemény] lett kiválasztva, az [Egyszeri Felvétel] parancs nem használható.

Kapcsolódó témák


- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Expo. Sorozat](#)


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Exp.-eltolási beáll.

Beállíthatja expozícióeltolások módjában az önkioldós felvételt, valamint az expozíciósorozat és a fehéregyensúly sorozat képsorrendjét.

1 Válassza a vezérlőkerékkel:  /  (Képtovább.mód) → válassza az expozíciósorozat felvételi módot.

- A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].

2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Önkioldó exp. alatt:

Beállíthatja, hogy használja-e az önkioldót expozícióeltolások felvételéhez. Azt is beállíthatja, hogy hány másodperc teljen el az önkioldó használatakor a zár kioldásáig.

(OFF/2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc)

Expozíció sorrend:

Kiválasztja az expozíciós sorrendet expozíciósorozat és a fehéregyensúly sorozat esetén.

(0→→+/-→0→+)

Kapcsolódó témák

- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Expo. Sorozat](#)





Digitális fényképezőgép
ZV-1

Időköz felv. funk.

Állóképeket készíthet automatikus ismétléssel, előre beállított ismétlési időközzel és felvételi számmal (időköz felvétel). Az Imaging Edge (Viewer) számítógépes szoftverrel az időköz felvétellel készített állóképekből mozgóképet készíthet. A fényképezőgéppel nem lehet állóképekből mozgóképet előállítani.

Az időköz felvétellel kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/dc/zv-1/interval.php>

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) →  Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Be].
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) →  Időköz felv. funk.] → Válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd a kívánt beállítást.
- 3 Nyomja meg az exponáló gombot.
Ha a beállított [Felvétel kezdési idő] időtartam letelik, elindul a felvétel.
 - Ha a [Felvételek száma] alatt beállított számú felvétel kész, a fényképezőgép visszatér az időköz fényképezés felvételi készenlét képernyőjére.

A menüelem részletei

Időköz felvétel:

Beállíthatja, hogy időköz felvétellel akar-e fényképezni. ([Be]/[Ki])

Felvétel kezdési idő:

Beállíthatja, hogy az exponáló gomb megnyomása és az időköz felvétel kezdete között mennyi idő teljen el. (1 másodperc és 99 perc 59 másodperc között)

Felvételi időköz:

Beállíthatja a felvételi időközt (két expozíció indítása közötti idő). (1 másodperc és 60 másodperc között)

Felvételek száma:

Beállíthatja az időköz felvételek kívánt számát. (1 és 9999 felvétel között)

AE követési érzék.:

Beállíthatja az automatikus expozíció követési érzékenységét a megvilágítás változásának függvényében időköz felvétel során. Ha az [Alacsony] lehetőséget választja, az időköz felvétel közben az expozíció változása fokozatosabb lesz. ([Magas]/[Közepes]/[Alacsony])



Zár típus időközben:


Beállíthatja a zártípust időköz felvételhez. ([Mechanikus zár]/[Elektronikus zár])

Felvételi időköz első.:


Beállíthatja, hogy elsőbbséget élvezzen-e a felvételi időköz, ha az expozíciós mód [Autom. Program] vagy [Rekesz elsőbbség], és a zársebesség meghaladja a [Felvételi időköz] alatt beállított időt. ([Be]/[Ki])

Tipp

- Ha időköz felvétel közben megnyomja az exponáló gombot, a fényképezőgép visszatér az időköz fényképezés felvételi készenlét képernyőjére.
- Ha vissza akar térni normál felvételi módba, válassza a következőket: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) →  Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Ki].
- Ha a felvétel indulásakor megnyom egy olyan gombot, amelyhez az alábbi funkciók egyike van rendelve, akkor az a funkció az időköz felvétel során a gomb lenyomva tartása nélkül is aktív lesz.

- [AEL tartás]
 - [ AEL tartás]
 - [AF/MF Vez. Rögzítés]
- Ha a [Csoportként jel. meg] opciót [Be] értékre állítja, az időköz felvétel funkcióval készített állóképek csoportokban jelennek meg.
 - Az időköz felvétellel felvett állóképek folyamatosan lejátszhatók a fényképezőgéppel. Ha az állóképekből mozgóképet akar készíteni, megtekintheti az előnézetét.

Megjegyzés



- Az akkumulátor töltöttsége és a felvételi adathordozón lévő hely függvényében előfordulhat, hogy a beállított számú felvételt nem lehet elkészíteni. A felvétel közben használjon USB áramellátást és elegendő szabad helytel rendelkező memóriakártyát.
- Ha a felvételi időköz rövid, a fényképezőgép könnyen felmelegedhet. A környezeti hőmérséklettől függően előfordulhat, hogy nem tudja felvenni a beállított számú képet, mert a fényképezőgép a készülék védelme érdekében leállítja a felvételt.
- Időköz felvétel közben (beleértve az exponáló gomb megnyomása és a felvétel kezdete között eltelt időt) a vonatkozó felvételi beállítóképernyőn vagy a MENU képernyőn nem lehet semmit módosítani. Bizonyos beállításokat azonban – például a zásebességet – beállíthat a vezérlőkerék használatával, ha ezek hozzá lettek rendelve ahhoz.
- Időköz felvétel közben az auto visszanezés nem jelenik meg.
- A [Zár típus időközben] beállítása [Elektronikus zár] alapértelmezés szerint, függetlenül a [ Zár típus] beállításától.
- Az időköz felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A felvételi mód beállítása nem P/A/S/M
- A választható zásebességek a [Zár típus időközben] beállításának függvényében változhatnak.





Kapcsolódó témák

- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)
- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Tápellátás fali csatlakozójzatról](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Behívás (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)



Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódok vagy a [**MR**  /  Memória] funkcióval korábban megadott fényképezőgép-beállítások előhívásával.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb → [Memória behívás] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 Nyomja meg a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalát, vagy a vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt számot, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A tárolt módokat és beállításokat a következők kiválasztásával is előhívhatja: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [**MR**  /  Behívás].

Tipp

- A fényképezőgép képes az ugyanolyan készülékmodell használatával memóriakártyára tárolt beállítások előhívására.

Megjegyzés

- Ha a fényképezési beállítások megadása után válik aktívvá a [**MR**  /  Behívás], akkor a tárolt beállítások élveznek elsőbbséget, és az eredeti beállítások érvénytelenné válhatnak. Fényképezés előtt ellenőrizze a képernyőn látható jelzéseket.





Kapcsolódó témák

- [Memória \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Memória (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)

Lehetővé teszi akár 3 gyakran használt üzemmód vagy készülékbeállítás eltárolását a készüléken, és akár 4 (M1 – M4) eltárolását a memóriakártyán. A beállítások előhívhatók közvetlenül a MODE (Üzemmód) gomb használatával.

- 1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [  1 /  2 Memória] → kívánt szám.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

Eltárolható beállítások

- Különbféle funkciókat regisztrálhat a fényképezéshez. A fényképezőgép menüjében az aktuálisan regisztrálható elemek jelennek meg.
- Rekesznyílás (F szám)
- Zársebesség
- Optikai zoomarány

A tárolt beállítások módosítása

Módosítsa igény szerint a beállítást, és tárolja el újra a beállítást ugyanarra a mód számra.

Megjegyzés

- Az M1–M4 tartományból csak akkor lehet választani, ha memóriakártya van a készülékbe helyezve.
- A programkorrekció funkció nem regisztrálható.

Kapcsolódó témák

- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókusz mód

A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AF-S (Egyszeri AF):

A fókuszbeállítás után a készülék rögzíti a fókuszt. Használja ezt, ha a téma nyugalomban van.

AF-A (Automatikus AF):

[Egyszeri AF] és [Folyamatos AF] váltakozik a téma mozgásának megfelelően. Amikor félig lenyomja az exponáló gombot, a készülék rögzíti a fókuszt, amikor a témát mozdulatlanak érzékeli, és folyamatosan tovább fókuszál, amikor a téma mozog. Folyamatos fényképezés közben a készülék a második felvételtől kezdve automatikusan Folyamatos AF módban fényképez.

AF-C (Folyamatos AF):

A készülék mindaddig folyamatosan fókuszál, amíg az exponáló gombot félig lenyomva tartja. Használja ezt, ha a tárgy mozgásban van. [Folyamatos AF] módban a fényképezőgép nem ad hangjelzést a témára fókuszáláskor.

DMF (Közvetl.kézfók.):

Az automatikus fókuszállítást után elvégezheti kézzel a fókusz finombeállítását, ezáltal gyorsan a témára fókuszálhat, nem kell az elejétől kezdenie a kézi fókuszállítást használatát. Ez kényelmes például makrófelvételek készítésekor.

MF (Kézi fókusz):

A készülék kézi fókuszállítással működik. Ha automatikus fókuszálással nem sikerül a kívánt tárgyat befókuszálni, használjon kézi fókuszállítást.

Fókuszjelzés

● (látható):

A téma fókuszban van és a fókusz rögzített.

● (villog):

A téma nincsen fókuszban.

⊙ (látható):

A téma fókuszban van. A fókusz folyamatosan lesz állítva, a téma mozgásainak megfelelően.

⊕ (látható):

A fókuszálás folyamatban van.

Az autofókusz funkcióval nehezen befókuszálható témák

- Sötét és távoli témák
- Gyenge kontrasztú témák
- Üvegen keresztül látható témák
- Gyorsan mozgó témák
- Fényt visszaverő vagy fényes felületek
- Villogó fény
- Ellenfényben lévő témák
- Szabályosan ismétlődő mintázatú témák, például az épületek homlokzata.
- A fókuszmezőben eltérő fókusz távolságú témák vannak.

Tipp

- Ha kézi fókuszállítást vagy közvetlen kézi fókuszbeállítást üzemmódban végtelenre állítja a fókuszt, a képernyőn ellenőrizze, hogy a téma elég távol van-e.

Megjegyzés

- Csak [Folyamatos AF] és [Kézi fókusz] választható mozgóképfelvételnél, vagy a felvételi mód **HFR** (Nagy képsebesség) beállítása esetén.

Kapcsolódó témák

- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)
- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Fázisérzékelő AF](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszmező

A fókuszálási terület kiválasztására szolgál. Akkor használja ezt a funkciót, ha az automatikus fókusz üzemmódban nehéz megfelelően fókuszálni.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszmező] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Széles :

Automatikusan a képernyőt teljes szélességében kitöltő témára fókuszál. Ha állókép felvételi üzemmódban félig lenyomja az exponáló gombot, zöld keret jelenik meg a fókuszban lévő terület körül.

Terület :

Válasszon egy zónát a képernyőn, amire a fókuszot irányítani akarja, és a készülék automatikusan kiválasztja a fókuszmezőt.

Közép :

Automatikusan a kép közepén lévő tárgyra fókuszál. A fókuszrögzítés funkcióval együtt használva elérheti a kívánt kompozíciót.

Rugalm. pontsz :

Lehetővé teszi a fókuszkeret ráállítását a képernyő kívánt pontjára, és a nagyon kis tárgyakra vagy egy szűk területre való fókuszálást.

A Rugalmas pontszerű felvételkészítés képernyőn a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a fókuszkeret méretét.


Kiterj. rugalm. pont. :

Ha a készüléknek nem sikerül a kiválasztott egyetlen pontra fókuszálnia, a fókusz beállításához a rugalmas pont körüli fókuszpontokat használja másodlagos prioritási területként.



Követés:



Ha az exponáló gombot félig lenyomva tartja, a készülék a kiválasztott autofókusz területen belül követi a tárgyat. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a fókusz mód beállítása [Folyamatos AF]. Vigye a kurzort a [Fókuszmező] beállítóképernyőn az [Követés] lehetőségre, majd a vezérlőkerék bal/jobbs oldalával válassza ki a követni kívánt mezőt. A követés kiindulási területét úgy is a kívánt pontra tudja vinni, hogy a területet zónának, rugalmas pontnak vagy kiterjesztett rugalmas pontnak jelöli ki. A Rugalmas pontszerű felvételkészítés képernyőn a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a fókuszkeret méretét.

A fókuszmező áthelyezése

- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], akkor a [Fókusz norma] funkcióhoz társított gomb megnyomásával úgy fényképezhet, hogy a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával mozgatja a fókuszkeretet. Ha a fókuszkeretet vissza akarja vinni a képernyő közepére, nyomja meg a  (Törlés) gombot a keret mozgatása közben. Ha a vezérlőkerék használatával akarja módosítani a felvételi beállításokat, nyomja meg a [Fókusz norma] funkcióhoz társított gombot.
- A fókuszkeretet a képernyőn megérintve és elhúzva gyorsan mozgathatja. Ehhez állítsa előbb az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre, illetve az [Érintő Vezérlés funk.] opciót [Érintő fókusz] értékre.

Megjegyzés

- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
 - [Jelenet]
 - Mosoly exponálás módban
 - Ha a felvételi mód beállítása  (Mozgóképek) vagy  (Intelligens auto.), és az [Auto Dual Rec] beállítása [Be].
- Előfordulhat, hogy folyamatos felvételkészítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.

- Ha a felvételi mód beállítása  (Mozgóképfelvétel),  (Intelligens auto.) vagy **HFR** (Nagy képsebesség), illetve mozgóképfelvétel közben a [Követés] lehetőség nem választható a [Fókuszmező] alatt.
- Ha az [Alanyfelismerés] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt [Állat] értékre van beállítva, a [Követés] lehetőség nem választható a [Fókuszmező] beállításaként.
- A fókuszkeret mozgatása közben nem lehet a vezérlőkerékhez vagy a 2. egyéni gombhoz rendelt funkciókat aktiválni.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)



5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szemekre fókuszálás (Arc/Szem AF beállít.)

Az [Arc/Szem AF beállít.] funkcióval lehet meghatározni, hogy a fókuszálásban elsőbbséget kapjanak-e az arcok vagy szemek.

A [Szem AF] funkció kétféleképpen hajtható végre, és ezek részleteiben némi különbség mutatkozik. Érdemes a célhoz jobban illő módszert kiválasztani.

Elem	[Szem AF] az [Arc/Szem AF beállít.] menüponton keresztül	[Szem AF] egyéni gombbal A részleteket itt találja. →
Témaérzékelés	A fényképezőgép az arcok/szemek észlelésének elsőbbséget biztosít.	A fényképezőgép kizárólag arcokat/szemeket érzékel.
Előkészületek	Válassza a következőket: [Arc/Szem AF beállít.] → [Arc/szemelővál. AF] → [Be].	Rendelje hozzá a [Szem AF] parancsot a kívánt gombhoz az [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] paranccsal.
A [Szem AF] funkció használata	Nyomja le félig az exponáló gombot.	Nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Szem AF] funkció lett rendelve.*
Műszaki adatok	<ul style="list-style-type: none"> Ha a fényképezőgép a kijelölt fókuszmezőn belül vagy annak környékén arcokat vagy szemeket érzékel, akkor a fókuszálásban elsőbbséget ad az arcoknak vagy a szemeknek. Ha a fényképezőgép nem érzékel a kijelölt fókuszmezőn belül vagy annak környékén arcokat vagy szemeket, akkor egyéb érzékelhető témára fókuszál. 	<ul style="list-style-type: none"> A [Fókuszmező] beállításától függetlenül a fényképezőgép kizárólag az arcokra vagy a szemekre fókuszál, legyenek azok bárhol a képen. Ha a képen nem érzékelhető arc vagy szem, a fényképezőgép nem fókuszál automatikusan más témára.
Fókusz mód	A [Fókusz mód] opcióval megadott beállítást követi	A [Fókusz mód] opcióval megadott beállítást követi
Fókuszmező	A [Fókuszmező] opcióval megadott beállítást követi	A fókuszmező átmenetileg a teljes képre bővül, függetlenül a [Fókuszmező] beállításától.
Az [Arc/Szem AF beállít.] menüpont alatti alábbi funkciók működése <ul style="list-style-type: none"> Alanyfelismerés Jobb/Bal szem vál. Arc-/szemfel. megj. Állatszemkeret megj. 	Követi az adott menüelemmel megadott beállításokat	Követi az adott menüelemmel megadott beállításokat

* Mindegy, hogy az [Arc/Szem AF beállít.] alatt az [Arc/szemelővál. AF] opció beállítása [Be] vagy [Ki], a [Szem AF] funkció egyéni gombbal használható, csak meg kell nyomnia azt az egyéni gombot, amelyhez a [Szem AF] funkció van rendelve.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Arc/Szem AF beállít.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Arc/szemelővál. AF :

Beállíthatja, hogy aktív autofókusz esetén a készülék felismerje-e a fókuszmezőben az arcokat vagy a szemeket, és a szemekre fókuszáljon-e (Szem AF). ([Be]/[Ki])

(Megjegyzés: A fényképezőgép működése eltér, ha a [Szem AF] funkció végrehajtásához az egyéni gombot használja.)

Alanyfelismerés :

Kiválasztja a felismerendő objektumot.

[Ember]: Emberi arcok/szemek felismerése.

[Állat]: Állati szemek felismerése. A készülék az állatarcokat nem ismeri fel.

Jobb/Bal szem vál. :

Meghatározza a felismerni kívánt szemet, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Ember]. A [Jobb szem] vagy a [Bal szem] kiválasztása esetén a készülék csak a választott szemet ismeri fel. Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], a [Jobb/Bal szem vál.] nem használható.

[Automatikus]: A fényképezőgép automatikusan ismeri fel a szemeket.

[Jobb szem]: A készülék csak az alany jobb szemét ismeri fel (a fotós szemszögéből a bal oldali szemet).

[Bal szem]: A készülék csak az alany bal szemét ismeri fel (a fotós szemszögéből a jobb oldali szemet).

Arc-/szemfel. megj. :

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az arc-/szemfelismerési keret emberi arc vagy szem észlelése esetén. ([Be]/[Ki])

Állatszemerkeret megj. :

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a szemfelismerési keret állati szem észlelése esetén. ([Be]/[Ki])

Arcfelismerési keret

Amikor a készülék arcot észlel, szürke arcfelismerési keret jelenik meg. Ha a készülék úgy értékeli, hogy engedélyezett az automatikus fókuszállítás, akkor az arcfelismerési keret fehér színűre vált.

Ha az [Arc Regisztráció] funkcióval beállította az arcok elsőbbségi sorrendjét, a készülék automatikusan kiválasztja a legnagyobb elsőbbséget élvező arcot, és az azt jelölő arcfelismerési keret fehér színűre vált. A regisztrált arcokat jelölő többi arcfelismerési keret lilás vörösre vált.



Szemfelismerési keret

Fehér szemfelismerési keret jelenik meg szem észlelése esetén, és a beállítások függvényében a fényképezőgép megállapítja, hogy lehetséges-e az automatikus fókuszálás.





A szemfelismerési keret megjelenik, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat].



[Szem AF] egyéni gombbal

A Szem AF funkciót úgy is használhatja, hogy a [Szem AF] funkciót egyéni gombhoz rendeli. A fényképezőgép az adott gomb lenyomva tartása közben a szemekre fókuszál. Ez akkor hasznos, ha átmenetileg a teljes képre akarja alkalmazni a Szem AF funkciót, függetlenül a [Fókuszmező] beállításától. A fényképezőgép nem fókuszál automatikusan, ha nem érzékel arcot vagy szemet.

(Megjegyzés: Amikor az exponáló gomb félig lenyomva tartásával próbál szemekre fókuszálni, a fényképezőgép csak a [Fókuszmező] opcióval kijelölt fókuszmezőn belül vagy annak környékén érzékel arcokat vagy szemeket. Ha a fényképezőgép nem érzékel arcot vagy szemet, akkor normál automatikus fókuszálást végez.)

1. MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá a [Szem AF] funkciót a gombhoz.
2. MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Arc/Szem AF beállít.] → [Alanyfelismerés] → kívánt beállítás.
3. Irányítsa a fényképezőgépet a személy vagy állat arcára, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Szem AF] funkciót rendelte.
Állókép készítéséhez a gomb lenyomva tartása közben nyomja meg az exponáló gombot.

[Jobb/Bal szem vált.] egyéni gombbal

Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Ember], és a [Jobb/Bal szem vált.] beállítása [Jobb szem] vagy [Bal szem], a [Jobb/Bal szem vált.] funkcióhoz rendelt gombbal váltani tud a felismerni kívánt szemek között.

Ha a [Jobb/Bal szem vált.] opció beállítása [Automatikus], átmenetileg váltani tudja a felismerni kívánt szemet a [Jobb/Bal szem vált.] funkcióhoz rendelt egyéni gombbal.

Az ideiglenes bal/jobbs választás érvényét veszti többek között az alábbi műveletek elvégzése esetén. A fényképezőgép visszatér az automatikus szemfelismeréshez.

- A vezérlőkerék közepének megnyomása
- Ha felengedi a félig lenyomott exponáló gombot (csak állókép-felvételi üzemmódban)
- A [Szem AF] funkcióhoz rendelt egyéni gomb felengedése (csak állókép-felvételi üzemmódban)
- A MENU gomb megnyomása

Tipp

- Ha a [Jobb/Bal szem vált.] opció beállítása nem [Automatikus], vagy a [Jobb/Bal szem vált.] funkciót egyéni gombbal aktiválja, megjelenik a szemfelismerési keret. Ha a [Jobb/Bal szem vált.] beállítása [Automatikus], de az [Arc-/szemfel. megj.] beállítása [Be], a szemfelismerési keret mozgóképfelvétel közben megjelenik az észlelt szemek felett.
- Ha azt akarja, hogy az arc vagy a szemek befókuszálása után idővel eltűnjön az arc- vagy szemfelismerési keret, állítsa az [AF m. autom. eltűnt.] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Ember], az állati szemeket nem érzékeli a készülék. Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], az emberi arcokat nem érzékeli a készülék.
- Ha a [Jelenet] beállítása [Portré], az [Arc/szemelővál. AF] rögzített értéke [Be], az [Alanyfelismerés] rögzített értéke pedig [Ember].
- Ha a [Jelenet] beállítása [Kisállat], az [Arc/szemelővál. AF] rögzített értéke [Be], az [Alanyfelismerés] rögzített értéke pedig [Állat].
- Ha a [Mosoly exponálás] beállítása [Be], az [Arc/szemelővál. AF] rögzített értéke [Be], az [Alanyfelismerés] rögzített értéke pedig [Ember].
- Ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], az alábbi funkciók nem használhatók.
 - Jobb/Bal szem vált.
 - Követés funkció
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - Regiszt. arcok első.
 - Sima bőr effektus

- Előfordulhat, hogy a [Szem AF] funkció nem működik jól az alábbi helyzetekben:
 - Ha a személy napszemüveget visel.
 - Ha haj takarja a szemet.
 - Ha kevés a fény, vagy ellenfény van.
 - Ha csukva vannak a szemek.
 - Ha az alany árnyékban van.
 - Ha az alany nincsen fókuszban.
 - Ha az alany túl sokat mozog.
- Ha az alany túl sokat mozog, akkor előfordulhat, hogy a felismerési keret nem jól jelenik meg a szemeken.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a szemeket nem lehet befókuszálni.
- Ha a fényképezőgép nem tud az emberi szemekre fókuszálni, helyette az arcot érzékeli, és arra fókuszál. A fényképezőgép nem tud szemekre fókuszálni, ha nem ismert fel emberi arcot.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat, vagy véletlenül arcként észlel egyéb témákat.
- Ha mozgóképfelvétel során az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat], a szemfelismerés funkció nem használható.
- Mozgóképfelvétel közben a képernyő jobb és bal szélén lévő szemeket a készülék nem tudja érzékelni.
- A szemfelismerési keret nem jelenik meg, ha a Szem AF funkció nem választható.
- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az arc-/szemfelismerés funkció:
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók.
 - [Panorámapasztázás]
 - [Poszterizáció] az [Kép effektus] alatt.
 - Fókusznagyító
 - Ha a [Jelenet] beállítása [Tájkép], [Éjszakai Jelenet] vagy [Naplemente]
 - Mozgóképfelvétel, ha a [Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p]
 - Ha a felvétel nagy képsébséggel történik.
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M]/[25p 100M] vagy [30p 60M]/[25p 60M], és a [4K kimenet kiv.] beállítása [Memóriakár.+HDMI]
 - Ha a [Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [Proxy felvétel] beállítása [Be]
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A fókuszban lévő arcokon megjelenik egy zöld keret akkor is, ha az [Arc-/szemfel. megj.] vagy [Állatszemerkeret megj.] beállítása [Ki].
- Állati szemek felismeréséhez komponálja meg a képet úgy, hogy az állat orra és mindkét szeme a látószögbe essen. A készülék könnyebben felismeri az állatarcokat, ha már rájuk fókuszál.
- A készülék akkor sem érzékeli bizonyos állati szemeket, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat].

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Fókuszmező](#)
- [AF m. autom. eltűnt.](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elő AF (állókép)

A készülék automatikusan beállítja a fókuszot, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja. A fókuszálási műveletek közben a képernyő remeghet.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Elő AF] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Beállítja a fókuszot, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja.

Ki:

Nem állítja be a fókuszot, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszkeret színe

Megadhatja a fókuszterületet jelző keret színét. Ha a téma jellege miatt a keret nem jól látható, akkor a színét megváltoztatva jobban láthatóvá tehető.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókuszkeret színe] → kívánt szín.

A menüelem részletei

Fehér:

Fehér színben jelenik meg a fókuszterületet jelző keret.


Piros:

Piros színben jelenik meg a fókuszterületet jelző keret.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF m. autom. eltünt.

Beállíthatja, hogy a fókuszmező mindig látható legyen-e, vagy a fókusz beállítása után kis idővel automatikusan eltűnjön.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [AF m. autom. eltünt.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A fókuszmező a fókusz beállítása után kis idővel automatikusan eltűnik.


Ki:

A fókuszmező mindig látható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Foly. AF mező megj.

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e [Folyamatos AF] módban a fókuszmező, ha a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Terület].

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Foly. AF mező megj.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a fókuszban lévő fókuszterületet.

Ki:

Nem jeleníti meg a fókuszban lévő fókuszterületet.


Megjegyzés

- Ha a [Fókuszmező] beállításai az alábbiak egyike, a fókuszban lévő terület fókuszkeretei zöld színűre változnak:
 - [Közép]
 - [Rugalm. pontsz]
 - [Kiterj. rugalm. pont.]

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fázisérzékelő terület

Annak beállítására szolgál, hogy megjelenjen-e a fázisérzékelő AF terület.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fázisérzékelő terület] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei



Be:

Megjelenik a fázisérzékelő AF terület.

Ki:

Nem jelenik meg a fázisérzékelő AF terület.


Megjegyzés

- Ha az F érték nagyobb, mint F8, a Fázisérzékelő AF funkció nem használható. Csak Kontraszt AF választható.
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD] és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], a fázisérzékelő AF funkció nem használható. Csak Kontraszt AF választható.
- Mozgóképfelvétel közben a fázisérzékelő AF terület nem jelenik meg.

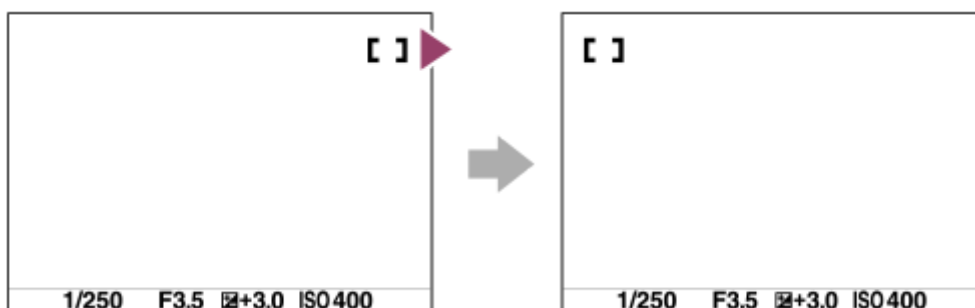
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszpont forgatás

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a fókuszkeret átugrását az egyik szélről a másikra, ha a fókuszkeret áthelyezésekor a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Terület], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]. Ez a funkció akkor hasznos, ha a fókuszkeretet gyorsan akarja áthelyezni az egyik szélről a másikra.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszpont forgatás] → kívánt beállítás.

Ha [Forog] lett kiválasztva:



A menüelem részletei

Nem forog :

A kurzor nem mozdul, ha megpróbálja a fókuszkeretet a szélén túlhúzni.

Forog :



A kurzor a szemközti szélre ugrik, ha megpróbálja a fókuszkeretet a szélén túlhúzni.

Kapcsolódó témák



- [Fókuszmező](#)

Kézi fókusz (Fókusz beállítás)


Ha autofókusz üzemmódban nehéz megfelelően fókuszálni, kézzel utánállíthatja a fókuszt.

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → [Kézi fókusz].**
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz beállítás].**

Megjelenik a kézi fókuszállítás képernyő.

 - A kézi fókuszállítás képernyőt megjelenítheti úgy is, hogy megnyomja azt a gombot, amelyhez a [Fókusz norma] funkció lett hozzárendelve az [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] alatt.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalát, vagy a vezérlőkerék forgatásával állítsa be a fókuszt.**
 - A fókusz távolság megjelenik a képernyőn.
 - A fókuszjelzés a végtelenen túlra is vihető annak érdekében, hogy a fókuszt a különböző feltételekhez pontosan be lehessen állítani. Ha a fókuszt a végtelenen akarja hagyni, ne vigye a jelzést a sáv végéig. Inkább a képernyő stb. figyelése közben állítsa be a fókuszt.
 - A felvét elkészítés képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
- 4 Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.**

Tipp

- Az [ MF segéd] használatával könnyebb a kézi fókuszállítás, mert a készülék automatikusan kinagyítja a képet a kézi fókuszállítási műveletek közben. A kinagyított kép megjelenítése közben a vezérlőkerék felső/alsó/jobbal oldalának megnyomásával választhatja ki a kép felnagyítandó részét. A vezérlőkerék elforgatásával állítsa be a fókuszt. A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával a nagyítási arány is módosítható.
- [Csúcsérték beállítás] használata esetén a rendszer meghatározott színnel kiemeli a fókuszban lévő terület kontúráját. Ezzel a funkcióval könnyen ellenőrizhető a fókusz.

Megjegyzés

- Ha ismét a [Fókusz mód] lehetőséget választja, a kézzel beállított fókusz távolságok érvényüket veszítik.
- A megjelenített fókusz távolság csak referencia.

Kapcsolódó témák

- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Csúcsérték beállítás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Expoz. kompenzáció

Alapesetben az expozíció beállítása automatikusan történik (automatikus expozíció). Az automatikus expozíció funkció által beállított értéket alapul véve a teljes képet világosabbá vagy sötétebbé teheti az [Expoz. kompenzáció] plusz vagy mínusz oldal felé történő módosításával (expozíciókompenzáció).


- 1  (Expoz. kompenzáció) a vezérlőkeréken → a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást.

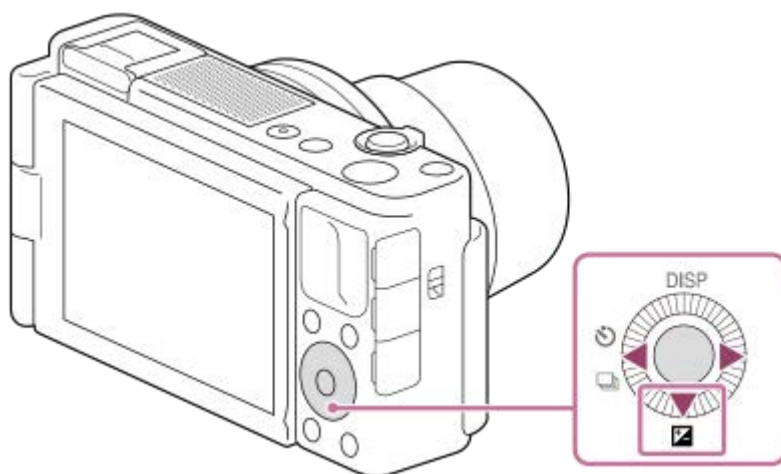
+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

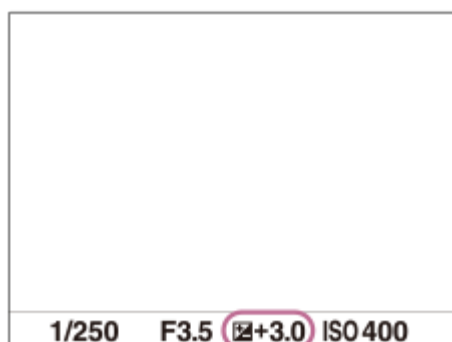
- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.


- Választhatja a következőt is: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Expoz. kompenzáció].



- Az expozíciókompenzációs érték a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti tartományban állítható.
- A felvét elkészítés képernyőn ellenőrizheti a beállított expozíciókompenzációs értéket.



Megjegyzés

- Expozíciókompenzáció nem végezhető az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
- [Kézi expozíció] használata esetén csak akkor végezhet expozíciókompenzációt, ha az [ISO] beállítása [ISO AUTO].

- Mozgóképek esetében az expozíciókompenzációs érték -2,0 EV és +2,0 EV közötti tartományban állítható.
- Ha szélsőségesen világos vagy sötét körülmények között készít fényképet egy témáról, vagy ha vakut használ, előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.

Kapcsolódó témák

- [Exp.komp.beáll.](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [Zebra beállítás](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

ISO

Az ISO szám (ajánlott expozíciós index) a fényérzékenység mérőszáma. A nagyobb szám nagyobb érzékenységet jelent.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ISO] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többképkock. zajcs.:

A készülék az egymás után készült felvételekből csökkentett képzajú képet állít össze. A jobb oldalt megnyomva jelenítse meg a beállítóképernyőt, majd válassza ki a kívánt értéket a vezérlőkerék felső/alsó oldalának megnyomásával. Válassza ki a kívánt ISO értéket: ISO AUTO vagy ISO 200 – ISO 25600.

ISO AUTO:

Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.



ISO 80 – ISO 12800:

Az ISO-érzékenység kézi beállítása. Nagyobb szám választásával növelhető az ISO-érzékenység.

Tipp

- Az [ISO AUTO] módban automatikusan beállítható ISO-érzékenységi tartomány módosítható. Válassza az [ISO AUTO] lehetőséget, és a vezérlőkerék jobb oldalát megnyomva állítsa be az [ISO AUTO Maximum] és az [ISO AUTO Minimum] opció kívánt értékét. Az értékeket akkor is alkalmazza a készülék, ha a [Többképkock. zajcs.] menüben az [ISO AUTO] módot választotta.

Megjegyzés

- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a [Többképkock. zajcs.] lehetőség nem választható.
- [Többképkock. zajcs.] választása esetén a vaku (külön megvásárolható), a [D-tart. optim.] vagy az [Auto. HDR] nem használható.
- Ha a [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki], [Többképkock. zajcs.] nem választható.
- Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki], [Többképkock. zajcs.] nem választható.
- Az alábbi funkciók használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapasztázás]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 125, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb képzaj lesz a képeken.
- Az elérhető ISO beállítások állóképek és mozgóképek felvétele, illetve HFR használata esetében eltérőek.
- Az [Többképkock. zajcs.] opció nem választható, ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel].
- Mozgóképek felvételekor 125 és 12800 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint 125, a készülék automatikusan átvált 125 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Az elérhető ISO érzékenységi tartomány a [Kép tulajdonságok] alatti [Gamma] beállítástól függ.
- A [Többképkock. zajcs.] funkció használatakor időbe telik, amíg készülék összedolgozza a képeket.
- [ISO AUTO] beállítás és [P], [A], [S] vagy [M] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

ND Szűrő

ND szűrő használata esetén a fényképezőgépbe lépő fény csökken. Az expozíció javítása érdekében csökkentheti a zársebességet, és csökkentheti a rekesz értéket.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ND Szűrő] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A felvételi mód és a fényerő alapján automatikusan bekapcsolja az ND szűrőt.

Be:

Mindig használja az [ND Szűrő] funkciót.

Ki:

Letiltja a [ND Szűrő] funkciót.

Tipp

- Ha az ND szűrő aktiválva van, az ikonja megjelenik a képernyő alján.


Megjegyzés

- Mozgóképfelvétel közben az [Automatikus] lehetőség nem választható. Mozgóképfelvétel közben az [ND Szűrő] beállítása a mozgóképfelvétel indulásakor rögzített értéken marad.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fénymérési mód

A fénymérési mód kiválasztására szolgál, amely beállítja, hogy a kép mely részletének mérése alapján kerül meghatározásra az expozíció.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fénymérési mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Több:

A teljes mezőt több mezőre osztva méri az egyes mezőkre jutó fényt, és meghatározza a teljes képernyő megfelelő expozícióját (többmintás fénymérés).

Közép:

A teljes képernyő átlagos fényerejét méri, miközben a hangsúly a képernyő középső területén van (középre súlyozott fénymérés).

Pontszerű:

Csak a fénymérési körön belül mér. Ez az üzemmód a képernyő közepének fényerejét méri. A fénymérési kör mérete megválasztható: [Pontszerű: Normál] vagy [Pontszerű: Nagy].

Telj. képernyő átl.:

A teljes kép átlagos fényerejét méri. Az expozíció akkor is stabil marad, ha változik a kompozíció vagy a téma pozíciója.


Megjelölés:

Úgy méri a fényerőt, hogy a hangsúly a képernyő kiemelt területén van. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha el akarja kerülni a téma túlexponálását.

Tipp

- Ha [Több] van kiválasztva, és az [Arc.vál. t. fény. mód.] beállítása [Be], a fényképezőgép a felismert arcok alapján mér fényerőt.
- Ha a [Fénymérési mód] beállítása [Megjelölés], és aktíválva van a [D-tart. optim.] vagy az [Auto. HDR] funkció, a készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a fény és az árnyék kontrasztját, és automatikusan korrigálja a fényerősséget és a kontrasztot. Adja meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

- Az [Fénymérési mód] rögzített értéke [Több] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
- [Megjelölés] módban a téma sötét lehet, ha a képernyőn van egy világosabb rész.

Kapcsolódó témák


- [AE zár](#)
- [Arc.vál. t. fény. mód.](#)
- [D-tart. optim. \(DRO\)](#)
- [Auto. HDR](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc.vál. t. fény. mód.

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép a felismert arc alapján mérjen-e fényerőt, ha a [Fénymérési mód] beállítása [Több].

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Arc.vál. t. fény. mód.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be:

A fényképezőgép a felismert arcok alapján mér fényerőt.

Ki:

A fényképezőgép a [Több] beállítást használva mér fényerőt, arcfelismerés nélkül.

Megjegyzés

- Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.] vagy [ Intelligens auto.], az [Arc.vál. t. fény. mód.] opció rögzített értéke [Be].
- Ha az [Arc/szemelővál. AF] beállítása [Be] és az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt, az [Arc.vál. t. fény. mód.] nem működik.

Kapcsolódó témák

- [Fénymérési mód](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Vaku üzemmód

A vaku (külön megvásárolható) vaku üzemmódja beállítható.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Vaku üzemmód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Vaku ki:

Nem működik a vaku.

Autom. Vaku:

A vaku sötétben vagy erős ellenfényben lép működésbe.

Derítő vaku:

A vaku minden exponálásakor működésbe lép.

Lassú szinkron:

A vaku minden exponálásakor működésbe lép. A lassú szinkronizálás felvételi mód a lassú zársebességnek köszönhetően lehetővé teszi, hogy mind a téma, mind a háttér éles legyen a képen.

Hátsó szinkron:

A vaku a zár minden kioldásakor, közvetlenül az exponálás előtt működésbe lép. A hátsó szinkronizálás segítségével természetes képeket készíthet a mozgó téma, például mozgó autó vagy sétáló személy okozta elmosódásról.

Megjegyzés

- Az alapbeállítás függ a felvételi módtól.
- A felvételi módtól függően egyes [Vaku üzemmód] beállítások nem elérhetők.

Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Vaku kompenz.

A vaku fényének beállítására szolgál a $-3,0$ EV és $+3,0$ EV közötti tartományban. A vakukompenzáció csak a vaku fényerejét módosítja. Az expozíciókorrekció a vaku fényereje mellett a zársebességet és a rekesz értéket is módosítja.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Vaku kompenz.] → kívánt beállítás.

- Magasabb értékek (+ irány) választásával a vakuszint magasabb lesz, alacsonyabb értékek (– irány) választásával a vakuszint alacsonyabb lesz.

Megjegyzés

- A [Vaku kompenz.] nem működik, ha a felvételi mód beállítása a következő módok valamelyike:
 - [Intelligens autom.]
 - [Panorámapasztázás]
 - [Jelenet]
- Előfordulhat, hogy a korlátozott mennyiségű vakufény miatt nem látható az erősebb vakukatás (+ oldal), ha a téma a vaku maximális hatótávolságán kívül esik. Ha a téma túl közel van, akkor előfordulhat, hogy a gyengébb vakukatás (– oldal) nem érvényesül.


Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Exp.komp.beáll.

Beállíthatja, hogy vakufénynél és természetes fénynél is érvényesüljön-e az expozíciókompenzációs érték, vagy csak természetes fénynél.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.komp.beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Háttér&vaku:

Vakufénynél és természetes fénynél is érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Csak háttér:

Csak természetes fénynél érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Kapcsolódó témák

- [Vaku kompenz.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fehéregyensúly

Korrigálja a környezeti fényviszonyok miatti tónushatást, hogy a témák fehér színei semlegesek maradjanak. Használja ezt a funkciót, ha a kép színtónusai eltérnek a várttól, vagy ha szándékosan – művészi kifejezőeszközként – kívánja módosítani a színtónusokat.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fehéregyensúly] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AWB  AWB  Automatikus /  Nappali fény /  Árnyék /  Felhős /  Izzólámpa /  -1 Fénycső: Meleg Feh. /  0 Fénycső: Hideg Feh. /  +1 Fénycső: Termész. /  +2 Fénycső: Nappali f. /  Vaku /  Víz alatti automatik. :

Ha kiválasztja, hogy a témát milyen fényforrás világítja meg, a készülék a kiválasztott fényforráshoz illően állítja be a színtónusokat (előre beállított fehéregyensúly) [Automatikus] választása esetén a készülék automatikusan felismeri a fényforrást, és módosítja a színtónusokat.



Színhő./-szűrő:

A fényforrástól függően állítja be a színtónusokat a készülék. A fényképészetben használt CC (színkompenzáló) szűrők hatását éri el.


1. Egyéni/2. Egyéni/3. Egyéni:

A készülék megjegyzi a felvételi körülményekhez választott fehér alapszint.

Tipp

- A vezérlőkerék jobb oldalával megjelenítheti a finombeállítás képernyőt, és szükség esetén elvégezheti a színtónusok finombeállítását.
- Ha a színtónusok nem olyanok, ahogy azt a kijelölt beállítások alapján várta, csináljon egy [FE belövés] felvételt.
-  A (Hangulat) vagy a  (Fehér) ikon csak akkor jelenik meg, ha az [Elsőbb. beáll. AWB] beállítása [Hangulat] vagy [Fehér].

Megjegyzés

- A [Fehéregyensúly] rögzített értéke [Automatikus] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha higany- vagy nátriumlámpát használ fényforrásként, a fényforrás jellege miatt a fényképezőgép nem lesz képes meghatározni a pontos fehéregyensúlyt. Ajánlatos vakuval (külön megvásárolható) fényképezni, vagy az [1. Egyéni] – [3. Egyéni] lehetőséget választani.


Kapcsolódó témák

- [A normál fehér szín rögzítése a fehéregyensúly beállításához \(egyéni fehéregyensúly\)](#)
- [Elsőbb. beáll. AWB](#)
- [FE belövés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elsőbb. beáll. AWB

Kiválaszthatja, hogy melyik tónust részesíti előnyben mesterséges fényben, például izzólámpa fényénél, ha a [Fehéregyensúly] beállítása [Automatikus].

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Elsőbb. beáll. AWB] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AWB
STD **Normál:**

Fényképezés normál automatikus fehéregyensúlyal. A fényképezőgép automatikusan beállítja a színtónusokat.

AWB
Ambi **Hangulat:**

A fényforrástól függően állítja be a színtónusokat a készülék. Ez akkor hasznos, ha meleg atmoszférát akar teremteni.

AWB
White **Fehér:**

Ha a fényforrás színhőmérséklete alacsony, a fehér szín visszaadásának biztosít elsőbbséget.

Kapcsolódó témák

- [Fehéregyensúly](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

D-tart. optim. (DRO)

A készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a téma és a háttér fény- és árnyékkontrasztját az optimális fényerejű és árnyaltságú kép elérése érdekében.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [DRO/Auto. HDR] → [D-tart. optim.].

2 A vezérlőkerék bal vagy jobb oldalával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

D-tartomány optimalizáló: Auto.:


Automatikusan korrigálja a fényerőt.

D-tartomány optimalizáló: Lv1 — D-tartomány optimalizáló: Lv5:

Optimalizálja a rögzített kép árnyaltságát a kép minden egyes mezőjében. Válassza ki az Lv1 (gyenge) és Lv5 (erős) közötti optimális szintet.

Megjegyzés

- A [DRO/Auto. HDR] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - Többképkock. zajcs.
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki]
 - Ha a [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki]
- A [DRO/Auto. HDR] opció [Ki] értéken rögzített, ha a [Jelenet] menüben az alábbi üzemmódok egyike lett kiválasztva.
 - [Naplemente]
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]
 - [Kézben tartott Esti]
 - [Elmosódás csökkent.]
 - [Tűzijáték]

A beállítás [D-tartomány optimalizáló: Auto.] értéken rögzített, ha a [Jelenet] menüben nem a fenti üzemmódok egyike lett kiválasztva.
- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] vagy [100p 60M], a [DRO/Auto. HDR] opció [Ki] értékre vált.
- [D-tart. optim.] beállítás használata esetén a rögzített kép zajos lehet. Az elkészített kép ellenőrzésével válassza ki a megfelelő szintet, különösen ha fokozni szeretné a hatást.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. HDR

Három felvétel készítése különböző expozíciókkal, majd egy jó expozíciójú, árnyalatokban gazdag (nagy dinamikatarományú) kép létrehozása az alulexponált felvétel világos területeinek és a túlexponált kép sötét területeinek kombinálásával. Két kép készül: egy megfelelő expozíciójú kép és egy átfedéssel előállított.


1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [DRO/Auto. HDR] → [Auto. HDR].

2 A vezérlőkerék bal vagy jobb oldalával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

 **Auto. HDR: auto. exp. különbség:**

Automatikusan korrigálja a fényerőt.

 **Auto. HDR: 1,0 EV exp. különbség — Auto. HDR: 6,0 EV exp. különbség:**




Az expozícióeltérés beállítása a téma kontrasztja alapján. Válassza ki az 1,0EV (gyenge) és 6,0EV (erős) közötti optimális szintet.

Ha például az expozíciós érték beállítása 2,0 EV, a készülék három képet komponál, a következő expozíciós szintekkel: -1,0 EV, helyes expozíció és +1,0 EV.

Tipp

- Egy felvételhez három exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
 - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy nincs villanó fény.
 - Fényképezés közben ne módosítsa a kompozíciót.

Megjegyzés

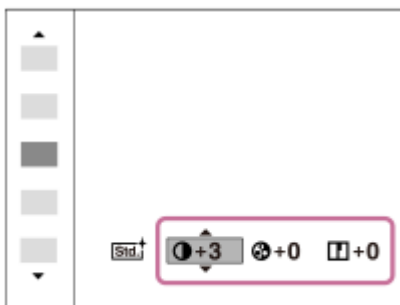
- Ez a funkció nem választható, ha a [ Fájlfórmátum] [RAW] vagy [RAW & JPEG].
- A [Auto. HDR] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Panorámapasztázás]
 - [Jelenet]
- A [Auto. HDR] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha [Többképkock. zajcs.] lett kiválasztva.
 - Ha az [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
 - Ha az [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki].
- Újabb felvétel nem készíthető addig, amíg a készülék exponálás után be nem fejezte a kép elmentését.
- A téma fényességeltérésétől és a fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.
- Vaku használatakor a funkció hatása jelentéktelen.
- Ha a kép kis kontrasztú, illetve a készülék beremegett, vagy a tárgy elmosódott, akkor előfordulhat, hogy a HDR kép nem lesz jó. Az   (Auto. HDR hiba) jel látható a felvételen, jelezve, hogy a fényképezőgép a kép elmosódottságát érzékeli. Módosítsa a kompozíciót, vagy ha kell, az elmosódottság megelőzése érdekében figyelmesen fényképezzen újra.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Saját beállít.

Kiválaszthatja a képfeldolgozás kívánt stílusát, és finoman beállíthatja a kontrasztot, a telítettséget és az élességet minden egyes képstílus esetében. Ezzel a funkcióval tetszés szerint beállíthatja az expozíciót (zársebesség és rekesznyílás), nem úgy, mint a [Jelenet] esetében, ahol a készülék automatikusan állítja be az expozíciót.

- 1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Saját beállít.].
- 2 A vezérlőkerék felső vagy alsó oldalával válassza ki a kívánt stílust.
- 3 A (kontraszt), a (telítettség) és az (élesség) beállításához válassza ki a kívánt elemet a jobb/bal oldallal, majd a fel/le oldallal válassza ki az értéket.



A menüelem részletei

Normál:

Gazdag árnyalatokkal és gyönyörű színekkel adja vissza a különböző helyszíneket.

Élénk:

Kiemeli a telítettséget és a kontrasztot a színgazdag és mély érzelmi benyomást keltő képeken, például virágokon, tavaszi tájon, kék égen, óceánon.

Portré:

A bőr lágy tónusainak kiemelésére, portrékészítéshez ideális.

Tájkép:

Kiemeli a telítettséget, a kontrasztot és az élességet; életteli, friss hangulatú helyszínekhez. A távoli tájat is kiemeli.

Naplemente:

Szépen visszaadja a lenyugvó nap színpompáját.

Fekete-fehér:

Fekete-fehérben rögzíti a képeket.

Szépia:

Egyszínű, szépia árnyalatú képek készítéséhez.

[Kontraszt], [Telítettség] és [Élesség] beállításához

A [Kontraszt], a [Telítettség] és az [Élesség] beállítható minden előre beállított képstílushoz, például a [Normál] és a [Tájkép] stílushoz.

Válassza ki a beállítandó elemet a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával, majd állítsa be az értéket a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával.

Kontraszt:

Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabb a fény és árnyék közötti különbség, és annál nagyobb hatással van a képre.


Telítettség:

Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál élénkebbek a színek. Kisebb érték választása esetén a kép színei halványak és finomak.

Élesség:

Az élesség beállítására szolgál. Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabbak a kontúrok, és minél kisebb érték van kiválasztva, annál lágyabbak a kontúrok.

Megjegyzés

- A [Saját beállít.] rögzített értéke [Normál] az alábbi esetekben:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
 - A [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
 - A [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki].
- Ha a funkció beállítása [Fekete-fehér] vagy [Szépia], a [Telítettség] nem módosítható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép effektus

Még hatásosabb és művészebb kifejezéshez kiválaszthatja a kívánt szűrő effektust.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Kép effektus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

 **Ki:**

Letiltja a [Kép effektus] funkciót.

 **Játékfényképezőgép:**

Lágy hatású kép készül árnyékos sarkokkal és csökkentett élességgel.

 **Élénk szín:**

Élénk megjelenés kialakítása a színtónusok hangsúlyozásával.

 **Poszterizáció:**

Nagy kontrasztú, absztrakt megjelenésű kép készítése az elsődleges színek erős hangsúlyozásával vagy fekete-fehérben.

 **Retro fénykép:**

Régi fénykép megjelenését kölcsönzi a felvételnek a szépia színtónusok és a halvány kontraszt alkalmazásával.

 **Lágy High-key világ.:**

Az így készült kép jellemzői: világos, áttetsző, illékony, lágy, finom.

 **Részleges szín:**

Adott szín megtartása, de a többi szín fekete-fehérré konvertálása a képen.

 **Nagy kontr. monokr.:**

Nagy kontrasztú fekete-fehér kép létrehozása.

 **Lágy Fókusz:**

Lágy megvilágítású kép létrehozása.

 **HDR kép:**

Festményszerű megjelenést kelt a színek és a részletek hangsúlyozásával.

 **Gazdag Tónus Mono:**

Fekete-fehér kép létrehozása gazdag árnyalatokkal és a részletek visszaadásával.

 **Miniatúr:**

A témát élénken kiemelő kép létrehozása a háttér erős elhomályosításával. Ez a hatás sokszor látható miniatúr modellekről készített képeken.

 **Vízfesték:**

Tintafolyósos, elmosódott mintázatú vízfestékkel festett képet idéző fényképek készítése.

 **Illusztráció:**

Határozott kontúrú, illusztrációhoz hasonló kép készítése.

Tipp


- Egyes elemek részletes beállítását a vezérlőkerék bal vagy jobb oldalának használatával végezheti.



Megjegyzés

- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata és nagyobb zoomarány beállítása esetén a [Játékfényképezőgép] beállítás kevésbé hatékony.
- A [Részleges szín] lehetőség választása esetén a témától és a fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a képek nem őrzik meg a kiválasztott színt.

- A következő hatások nem ellenőrizhetők a felvét elkészítés képernyőn, mert a készülék a felvétel után a kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződik. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.
 - [Lágy Fókusz]
 - [HDR kép]
 - [Gazdag Tónus Mono]
 - [Minitúr]
 - [Vízfesték]
 - [Illusztráció]

- A [HDR kép] és a [Gazdag Tónus Mono] hatás esetében egy felvételhez három exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
 - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy nincs villanó fény.
 - Fényképezés közben ne módosítsa a kompozíciót.

Ha a kép kis kontrasztú, illetve a fényképezőgép jelentősen beremegett, vagy a tárgy elmosódott, akkor előfordulhat, hogy a HDR kép nem lesz jó. Ha a készülék ilyen körülményeket érzékel, a  (Kép effektus hiba) jel látható a felvételen, jelezve a körülmények fennállását. Módosítsa a kompozíciót, vagy ha kell, az elmosódottság megelőzése érdekében figyelmesen fényképezzen újra.

- Ez a funkció nem érhető el az alábbi üzemmódokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [Panorámapasztázás]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], ez a funkció nem érhető el.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép tulajdonságok

Lehetővé teszi a színekre, árnyalatokra stb. vonatkozó beállítások módosítását.


A kép tulajdonságok testreszabása

A kép tulajdonságok elemeinek, például a [Gamma] és a [Részletek] elem beállításával testreszabhatja a képminőséget. Ezeknek a paramétereknek a beállításakor csatlakoztassa a fényképezőgépet egy tévékészülékhez vagy egy képernyőhöz, és a képernyőn megjelenő képet figyelve állítsa be őket.

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → módosítani kívánt profil.
- 2 A vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával váltson az elemeket tartalmazó indexképernyőre.
- 3 Válassza ki a módosítandó elemet a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával.
- 4 Válassza ki a kívánt értéket a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a közepét.

Az előzőleg beállított kép tulajdonságok használata

A mozgóképek [PP1]-től [PP10]-ig terjedő alapértelmezett beállításai előre be vannak állítva a fényképezőgépen különféle felvételi körülmények alapján.

MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → kívánt beállítás.

PP1:

Beállítási példa [Movie] gamma használatával

PP2:

Beállítási példa [Still] gamma használatával

PP3:

Beállítási példa [ITU709] gamma használatával elért természetes szintónusra

PP4:

Beállítási példa ITU709 szabványnak megfelelő szintónussal

PP5:

Beállítási példa [Cine1] gamma használatával

PP6:

Beállítási példa [Cine2] gamma használatával

PP7:

Beállítási példa [S-Log2] gamma használatával

PP8:

Beállítási példa: [S-Log3] gamma használata, és [S-Gamut3.Cine] választása a [Színmód] menüben.

PP9:

Beállítási példa: [S-Log3] gamma használata, és [S-Gamut3] választása a [Színmód] menüben.

PP10:

Beállítási példa HDR mozgóképek felvételére [HLG2] gamma használatával.

HDR mozgóképfelvétel

A fényképezőgép akkor tud HDR mozgóképeket rögzíteni, ha a képprofilnál a kiválasztott gamma [HLG] vagy [HLG1] és [HLG3] közötti. A [PP10] előbeállított képprofil beállítási példa HDR felvételre. A [PP10] profillal rögzített mozgóképek a

szokásosnál szélesebb tartományú fényerősséggel játszhatók le a Hybrid Log-Gamma (HLG) szabványt támogató tévékészülékeken. Így a nagy fényerőtartományú jelenetek is hűen rögzíthetők és jeleníthetők meg, anélkül hogy alul- vagy túlexponálnak tűnének. A HDR tévéműsorok készítéséhez a HLG használatát írja elő az ITU-R BT.2100 nemzetközi szabványajánlás.

A kép tulajdonságok elemei

Feketesztint

Beállíthatja a fekete szintet. (-15 és +15 között)

Gamma

Kiválaszthatja a gamma görbét.

Movie: Normál gamma görbe mozgóképekhez

Still: Normál gamma görbe állóképekhez

Cine1: Mérsékelt színekkel teli mozgóképet eredményez a kontraszt lágyításával a sötét részeken, illetve az árnyaltság fokozásával a világos részeken. (megfelel a következőnek: HG4609G33)

Cine2: Hasonló a [Cine1] lehetőséghez, de szerkesztéshez van optimalizálva, akár 100%-os videojellel. (megfelel a következőnek: HG4600G30)

ITU709: Gamma görbe, amely megfelel az ITU709 szabványnak.

ITU709(800%): A jelenetek megtekintéséhez olyan gamma görbe, amely [S-Log2] vagy [S-Log3] gammával készített felvételt feltételez.

S-Log2: Gamma görbe [S-Log2] szabványhoz. Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételt később feldolgozzák.

S-Log3: Gamma görbe [S-Log3] szabványhoz még filmszerűbb jelleggel. Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételt később feldolgozzák.

HLG: Gamma görbe HDR felvételhez. Megfelel a Hybrid Log-Gamma ITU-R BT.2100 HDR szabványnak.

HLG1: Gamma görbe HDR felvételhez. Hangsúlyos zajcsökkentés. A felvétel dinamikatartománya azonban szűkebb, mint a [HLG2] vagy a [HLG3] beállítás esetében.

HLG2: Gamma görbe HDR felvételhez. Egyensúlyt teremt a dinamikatartomány és a zajcsökkentés között.

HLG3: Gamma görbe HDR felvételhez. A [HLG2] profilnál szélesebb dinamikatartomány. A zaj azonban nagyobb lehet.

- A [HLG1], a [HLG2] és a [HLG3] gamma görbéje ugyanolyan karakterisztikájú, de mindegyik esetében eltérő a dinamikatartomány és a zajcsökkentés közötti egyensúly. Mindegyiknek eltérő maximális videokimeneti szintje van, ezek a következők: [HLG1]: kb. 87%, [HLG2]: kb. 95%, [HLG3]: kb. 100%.

Fekete Gamma

Korrigálja a gammát a kis intenzitású részeken.

A [Fekete Gamma] rögzített értéke „0”, és nem módosítható, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3].

Tartomány: Kiválaszthatja a korrigálási tartományt. (Széles / Középső / Keskeny)

Szint: Beállíthatja a korrigálás mértékét. (-7 (maximális feketetömörítés) és +7 (maximális feketenyújtás) között)

Határ

Beállíthatja a videojel tömörítésének határpontját és meredekségét, hogy a téma nagy intenzitású területeinek jeleit a fényképezőgép dinamikatartományára korlátozva megelőzze a túlexponálást.

A [Határ] lehetőség le van tiltva, ha a [Üzem mód] beállítása [Automatikus], és a [Gamma] beállítása [Still], [Cine1], [Cine2], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3], [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3]. A [Határ] engedélyezéséhez állítsa az [Üzem mód] opciót [Kézi] értékre.

Üzem mód: Kiválaszthatja, hogy a beállítás automatikus vagy kézi legyen-e.

- Automatikus: A határpont és a meredekség beállítása automatikusan történik.
- Kézi: A határpont és a meredekség beállítása kézzel történik.

Automatikus beállít.: Beállítások [Automatikus][Üzem mód] választása esetén.

- Maximum pont: Beállíthatja a határpont maximumpontját. (90% – 100%)
- Érzékenység: Beállíthatja az érzékenységet. (Magas / Közepes / Alacsony)

Kézi beállítás: Beállítások [Kézi][Üzem mód] választása esetén.

- Pont: Beállíthatja a határpontot. (75% – 105%)
- Meredekség: Beállíthatja a meredekséget. (-5 (enyhe) és +5 (meredek) között)

Szín mód

Beállíthatja a színek típusát és szintjét.

Csak a [BT.2020] és a [709] [Szín mód] választható, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3].

Movie: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [Movie].

Still: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [Still].

Cinema: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [Cine1] vagy [Cine2].

Pro: A professzionális Sony fényképezőgépek normál képminőségéhez hasonló színtónusokat eredményez (ha ITU709 gammával párosul)

ITU709 Mátrix: Az ITU709 szabványnak megfelelő színeket eredményez (ha ITU709 gammával párosul)

Fekete-fehér: A telítettséget nullára állítva fekete-fehér felvételeket készíthet.

S-Gamut: Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák. Akkor használható, ha a [Gamma] beállítása [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák. Akkor használható, ha a [Gamma] beállítása [S-Log3]. A beállítással a felvételhez olyan színtér használható, amely könnyen konvertálható digitális mozifilmhez.

S-Gamut3: Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák. Akkor használható, ha a [Gamma] beállítása [S-Log3]. A beállítás lehetővé teszi a tág színtérrel történő felvételt.

BT.2020: Normál színtónus, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3].

709: Színtónus, ha a [Gamma] beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a mozgóképek felvétele HDTV színnel (BT.709) történik.

Telítettség

Beállíthatja a színtelítettséget. (-32 és +32 között)

Színfázis

Beállíthatja a színfázist. (-7 és +7 között)

Színmélység

Beállíthatja a színmélységet minden egyes színfázishoz. Ez a funkció hatékonyabb kromatikus színek esetében, és kevésbé hatékony akromatikus színek esetében. A szín teltebb lesz, ha a beállítási értéket a pozitív oldal felé növeli, és halványabb, ha az értéket a negatív oldal felé csökkenti. Ez a funkció akkor is hatásos, ha a [Szín mód] beállítása [Fekete-fehér].

[R] -7 (halványvörös) és +7 (sötétvörös) között

[G] -7 (halványzöld) és +7 (sötétzöld) között

[B] -7 (halványkék) és +7 (sötétkék) között

[C] -7 (halványcián) és +7 (sötétcián) között

[M] -7 (halványmagenta) és +7 (sötétmagenta) között

[Y] -7 (halványsárga) és +7 (sötétsárga) között

Részletek

Beállíthatja a [Részletek] menü elemeit.

Szint: Beállíthatja a [Részletek] szintjét. (-7 és +7 között)


Módosít: Az alábbi paraméterek választhatók ki kézzel.

- Üzem mód: Kiválaszthatja, hogy a beállítás automatikus vagy kézi legyen-e. (Automatikus (automatikus optimalizálás) / Kézi (A részletek beállítása kézzel történik.))
- V/H egyensúly: Beállíthatja a függőleges (V) és vízszintes (H) részletek egyensúlyát. (-2 (a függőleges (V) oldaltól) és +2 (a vízszintes (H) oldaltól) között)
- B/W egyensúly: Kiválaszthatja az alsó RÉSZLETEK (B) és a felső RÉSZLETEK (W) egyensúlyát. (1-es típus (az alsó RÉSZLETEK (B) oldaltól) és 5-es típus (a felső RÉSZLETEK (W) oldaltól) között)
- Határ: Beállíthatja a [Részletek] határszintjét. (0 (Alacsony határszint: valószínűleg korlátozott) és 7 (Magas határszint: valószínűleg nem korlátozott) között)

- Crispning: Beállíthatja az élesítés mértékét. (0 (enyhe élesítés) és 7 (erős élesítés) között)
- Fényes részletek: Beállíthatja a [Részletek] szintjét a nagy intenzitású területeken. (0 és 4 között)


A képtulajdonságok beállításainak másolása másik képtulajdonságok számra

A képtulajdonságok beállításait másik képtulajdonságok számra másolhatja.


MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → [Másolás].

A képtulajdonságok alapértelmezett beállításainak visszaállítása

A képtulajdonságok alapértelmezett beállításait vissza tudja állítani. Nem lehet egyszerre az összes kép tulajdonság alapértelmezett beállításait visszaállítani.

MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Kép tulajdonságok] → [Visszaállítás].

Megjegyzés

- Mivel a paraméterek a mozgóképekre és az állóképekre is vonatkoznak, felvételi mód váltásakor állítsa be a kívánt értéket.
- Ha felvételi beállításokkal állít elő RAW képeket, az alábbi beállítások nem érvényesülnek:
 - Feketeszint
 - Fekete Gamma
 - Határ
 - Színmélység
- Ha a [ Rögzítési Beállít.][120p 100M]/[100p 100M] vagy [120p 60M]/[100p 60M], a [Fekete Gamma] rögzített értéke „0”, és nem módosítható.
- Ha módosítja a [Gamma] beállítást, megváltozik a választható ISO értéktartomány.
- S-Log2 vagy S-Log3 gamma használata esetén a zaj jobban észrevehető, mint más gammák használata esetén. Ha a zaj még a képek feldolgozása után is jelentős, világosabb beállítással fényképezve talán javíthat rajta. Ugyanakkor világosabb beállítással fényképezve arányosan szűkül a dinamikatartomány. S-Log2 vagy S-Log3 használata esetén ajánlatos próbafelvételt készíteni, és azon ellenőrizni a képet.
- Az [ITU709(800%)], [S-Log2] és az [S-Log3] beállítás hibát okozhat a fehéregyensúly egyéni beállításakor. Ilyen esetben először végezze el az egyéni beállítást úgy, hogy a gamma nem [ITU709(800%)], [S-Log2] vagy [S-Log3], majd válassza ki újra az [ITU709(800%)], [S-Log2] vagy [S-Log3] gamma lehetőséget.
- Az [ITU709(800%)], [S-Log2] és az [S-Log3] beállítás letiltja a [Feketeszint] beállítást.
- Ha a [Meredekség] opciónak +5 értéket ad a [Kézi beállítás] menüben, a [Határ] alatt a [Határ] opció le lesz tiltva.
- Az S-Gamut, az S-Gamut3.Cine és az S-Gamut3 színteret kizárólag a Sony készülékek használják. A fényképezőgép S-Gamut beállítása azonban nem támogatja a teljes S-Gamut színteret; ezzel a beállítással egy S-Gamut szintérhez hasonló színvisszaadási tartomány érhető el.


Kapcsolódó témák

- [Gamma kijel. segéd](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Sima bőr effektus

Annak az effektusnak a beállítására szolgál, amelynek segítségével visszaadható a bőr simasága az arcfelismerés funkcióval készített képeknél.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Sima bőr effektus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei














 **Ki:**

Nem használja a [Sima bőr effektus] funkciót.

 **Be:**

Használja a [Sima bőr effektus] funkciót. A hatás erősségét a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával választhatja ki.

Megjegyzés






- A [Sima bőr effektus] opció nem választható, ha a [ Fájlfórmátum][RAW].
- A [Sima bőr effektus] nem választható RAW képek esetében, ha a [ Fájlfórmátum][RAW & JPEG].
- A [Sima bőr effektus] hatástalan, ha az állóképeket a Dual Rec funkcióval készítették.
- Az [Sima bőr effektus] nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Felvételi készenlét közben vagy felvételi módban, ha a felvételi mód beállítása [Nagy képsebesség]
 - Ha a felvételi mód beállítása [Tájkép], [Naplemente], [Éjszakai Jelenet], [Kisállat], [Gasztronómia] vagy [Tűzijáték] a [Jelenet] alatt
 - Ha a [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció]
 - A digitális zoom funkció használata közben
- Ha a felvételi mód [Mozgóké], a [Sima bőr effektus] nem érhető el az alábbi esetekben.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [ Proxy felvétel] beállítása pedig [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M] vagy [30p 60M], a [ 4K kimenet kiv.] beállítása pedig [Memóriakár.+HDMI].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [PC távkapcsolat] beállítása pedig [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és az [Irányítás o.telefonnal] funkció használatban van.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], a [ Rögzítési Beállít.] beállítása pedig [120p]/[100p].
- Ha a felvételi mód [Mozgóké] vagy [ Intelligens auto.], és a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], az effektus nem jelenik meg felvétel közben a képernyő képén, de a rögzített képen látható lesz.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókuszállítás

Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

Az [ MF segéd] használatával ellentétben kézi fókuszállítás nélkül nagyíthatja ki a képet.

- 1 **MENU** →  1 (Felvétel beállítások1) → [**Fókuszállítás**].
- 2 **A vezérlőkerék közepének megnyomásával nagyítsa ki a képet, és a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a nagyítás területét.**
 - A vezérlőkerék közepének megnyomására változik a nagyítási arány.
 - A nagyítás kezdeti beállítását a következőképpen adhatja meg: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Eredeti fókuszállít.].
- 3 **Ellenőrizze a fókuszt.**
 - A  (Törlés) gomb megnyomásával a nagyítás helyét a kép közepére viheti.
 - [Kézi fókusz] fókuszálás esetén a nagyított kép megjelenítése közben állíthatja be a fókuszt. A [**Fókuszállítás**] funkció leáll, ha félig lenyomja az exponáló gombot.
 - A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [**Fókusz nagyítási idő**].
- 4 **Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.**

A fókusznagyító funkció használata érintővezérléssel

A képernyő megérintésével kinagyíthatja a képet, és beállíthatja a fókuszt. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

[Kézi fókusz] fókuszmodban a [**Fókuszállítás**] elvégzéséhez koppintson duplán a befókuszálandó területre.

Tipp


- A fókusznagyító funkció használata közben a nagyított területet az érintőképernyőn elhúzva mozgathatja.
- Ha ki akar lépni a fókusznagyító funkcióból, koppintson duplán újra a képernyőre. Az exponáló gombot félig lenyomva is kiléphet a fókusznagyító üzemmódból.


Kapcsolódó témák

- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)
- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fókusz nagyítási idő

Beállítja, hogy az [ MF segéd] vagy a [Fókuszállítás] funkció használatakor mennyi ideig legyen a kép kinagyítva.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

2 másodperc:

2 másodpercig látható a felnagyított kép.

5 másodperc:

5 másodpercig látható a felnagyított kép.

Nincs határért.:

Az exponáló gomb megnyomásáig nagyítja a képeket.



Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Eredeti fókuszállít. (állókép)

Beállíthatja a képek kezdeti nagyítását [Fókuszállítás] használata esetén. Válasszon olyan beállítást, amely segít a felvétel keretbe foglalásában.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Eredeti fókuszállít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

x1,0:

A felvét elkészítés képernyőjével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x5,3:

A kép nagyítása 5,3-szeres lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

MF segéd (állókép)


Automatikusan kinagyítja a képet a képernyőn, hogy könnyebb legyen a kézi fókuszálás. Ez kézi fókusz vagy közvetlen kézi fókusz módú felvételnél működik.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ MF segéd] → [Be].

2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz beállítás].

- A kép nagyítva látható. A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával tovább nagyíthatja a képeket.

Tipp

- A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].

Megjegyzés

- Az [ MF segéd] nem használható mozgóképfelvételkor. Használja inkább a [Fókuszállítás] funkciót.


Kapcsolódó témák

- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Csúcsérték beállítás

Beállíthatja a csúcsérték funkciót, amely kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén kiemeli a fókuszban lévő területek kontúrját.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Csúcsérték beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csúcsérték megjel.:

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a csúcsérték.

Csúcsérték szint:

Beállíthatja a fókuszban lévő területek kiemelésének mértékét.

Színcsúcsérték:

Beállíthatja a fókuszban lévő területek kiemeléséhez használt színt.

Megjegyzés

- Mivel a készülék felismeri a fókuszba kerülő éles területeket, a csúcsérték hatása a témától függően eltérő lesz.
- A fókuszban lévő területek kontúrjai nem lesznek kiemelve a HDMI-kapcsolattal csatlakozó eszközökön.


Kapcsolódó témák

- [Kézi fókusz \(Fókusz beállítás\)](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(DMF\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Termékbemutató

A fényképezőgép beállításai optimálisan vannak konfigurálva olyan helyzetekhez, mint például a termékbemutató videók készítése. A fényképezőgép igyekszik a közel lévő tárgyra fókuszálni.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Termékbemutató] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei




Be:

Termékbemutatók készítéséhez optimális beállításokkal készít felvételt. Az [Arc/szemelővál. AF] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt, és a [ SteadyShot] rögzített értéke egyaránt [Ki].


Ki:

Normál felvételi módban készít felvételt.

Tipp

- Ha a [Termékbemutató] funkciót egy kívánt gombhoz rendeli hozzá a MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] lehetőséggel, a [Termékbemutató] funkció beállítása minden gombnyomásra [Be] és [Ki] érték között változik.
Alapértelmezés szerint a [Termékbemutató] funkció a C2 gombhoz van társítva.


Megjegyzés

- A [Termékbemutató] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Panorámapásztázás]
 - [Jelenet]
- A [Termékbemutató] beállításai mozgóképfelvétel közben nem módosíthatók.
- Mivel a [ SteadyShot] beállítása [Ki] lesz, ajánlatos háromlábú állványt használni.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc Regisztráció (Új Regisztráció)

Amikor már regisztrálva van egy arc, a készülék elsőbbséggel fókuszál a regisztrált arcra.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások1) → [Arc Regisztráció] → [Új Regisztráció].
- 2 Igazítsa a vezetőkeretet a regisztrálni kívánt archoz, és nyomja meg az exponáló gombot.
- 3 Ha megjelenik a megerősítő üzenet, válassza a [Bevitel] lehetőséget.

Megjegyzés

- Maximum nyolc arc regisztrálható.
- Szemből fényképezze le az arcot jól megvilágított helyen. Ha sapka, maszk, napszemüveg stb. takarja az arcot, előfordulhat, hogy nem megfelelően kerül regisztrálásra.


Kapcsolódó témák

- [Regiszt. arcok első.](#)
- [Mosoly exponálás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc Regisztráció (Sorrendcsere)

Ha több elsőbbséget élvező arc van regisztrálva, akkor a közülük elsőként regisztrált arc élvez elsőbbséget. A prioritási sorrend módosítható.

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Arc Regisztráció] → [Sorrendcsere].
 - 2 Jelöljön ki egy arcot, amelynek módosítani akarja az elsőbbségi sorrendjét.
 - 3 Válassza ki a kívánt helyet.
-

Kapcsolódó témák

- [Regiszt. arcok első.](#)
- [Mosoly exponálás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Arc Regisztráció (Töröl)

Regisztrált arc törlése.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Arc Regisztráció] → [Töröl].

A [Törli mind] paranccsal törölheti az összes regisztrált arcot.


Megjegyzés

- A regisztrált arc adatai a [Töröl] funkció végrehajtása esetén is megmaradnak a készülékben. Ha törölni akarja a regisztrált arc adatait a készülékből, válassza a [Törli mind] lehetőséget.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Regiszt. arcok első.

Beállíthatja, hogy fókuszálásnál nagyobb elsőbbséget kapjanak-e az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Regiszt. arcok első.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Fókuszálásnál nagyobb elsőbbséget kapnak az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok.

Ki:

A fókuszálásnál nem élveznek elsőbbséget a regisztrált arcok.

Tipp

- A [Regiszt. arcok első.] funkció használatához állítsa be a következőképpen.
 - [Arc/szemelővál. AF] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt: [Be]
 - [Alanyfelismerés] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt: [Ember]


Kapcsolódó témák

- [Szemekre fókuszálás \(Arc/Szem AF beállít.\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Új Regisztráció\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Sorrendcsere\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mosoly exponálás

A fényképezőgép automatikusan képet készít, ha mosolygó arcot érzékel.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Mosoly exponálás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem használja a [Mosoly exponálás] funkciót.

Be:

A fényképezőgép automatikusan képet készít, ha mosolygó arcot érzékel. Az érzékelés érzékenysége [Be: Félmosoly], [Be: Normál Mosoly] vagy [Be: Széles Mosoly] lehet.

Tippek a mosolyok hatékonyabb elkapásához

- Ne takarja a szemeket belógó haj, és a szemek maradjanak enyhén összehúzva.
- Az arcot ne takarja kalap, maszk, napszemüveg stb.
- Próbálja az arcot úgy beállítani, hogy az a készülékkel szemben és minél inkább vele egy síkban legyen.
- Nyitott szájjal mosolyogjon. A fényképezőgép könnyebben észleli a mosolyt, ha látszanak a fogak.
- Ha Mosoly exponálás közben megnyomja az exponáló gombot, a készülék elkészíti a fényképet. Fényképezés után a készülék visszatér Mosoly exponálás üzemmódba.

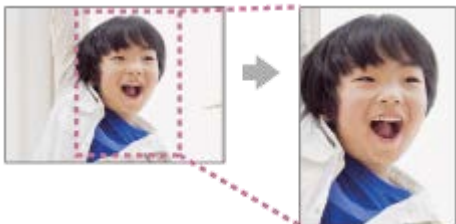
Megjegyzés

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el a [Mosoly exponálás] funkció:
 - [Panorámapásztázás]
 - [Kép effektus]
 - A [Fókuszállítás] funkció használata esetén.
 - A [Jelenet] beállítása [Tájkép], [Éjszakai Jelenet], [Naplemente], [Kézben tartott Esti], [Elmosódás csökkent.], [Kisállat], [Gasztronómia] vagy [Tűzijáték].
 - Ha mozgóképfelvételt készít.
 - Nagy késebességű felvétel közben
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat, vagy véletlenül arcként észlel egyéb témákat.
- Ha a készülék nem érzékeli a mosolyokat, akkor állítsa be a mosolyérzékelés érzékenységét.
- Ha az [Érintő Vezérlés funk.] beállítása [Érintő követés], és megérint egy követendő arcot a képernyőn, miközben a [Mosoly exponálás] aktív, a mosolyérzékelés csak arra az arcra fog vonatkozni.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. kompozíció (állókép)

Ha a fényképezőgép érzékeli és lefényképezi az arcokat, illetve makró témák és az [Követés] funkcióval követett témák fényképezésekor a készülék a kompozíció javítása érdekében automatikusan kivágja a készített képet, és elmenti. A készülék a vágott és az eredeti képet is elmenti. A vágott képet az eredeti képpel egyező méretben menti el.



1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Auto. kompozíció] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem vágja ki a képeket.

Automatikus:

A kompozíció javítása érdekében automatikusan kivágja a készített képeket.

Megjegyzés

- A fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a kép kivágása nem a legjobb kompozíciót eredményezi.
- Az [Auto. kompozíció] lehetőség nem választható, ha a [Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG].
- Az [Auto. kompozíció] nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - Mozgóképfelvétel közben
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapasztázás]
 - A felvételi mód beállítása [Kézben tartott Esti], [Sportesemény], [Elmosódás csökkent.] vagy [Tűzijáték] a [Jelenet] alatt
 - A [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel], [Önkioldó (folyt.)], [Foly. expoz. sorozat], [Szimpla Expo. Soroz.], [FE belövés] vagy [DRO Expo. Sorozat].
 - Az ISO érzékenység beállítása [Többképkock. zajcs.].
 - A [DRO/Auto. HDR] beállítása [Auto. HDR].
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
 - Ha kézi fókusz módban fényképez
 - A [Kép effektus] beállítása [Lágy Fókusz], [HDR kép], [Gazdag Tónus Mono], [Miniatűr], [Vízfesték] vagy [Illusztráció].

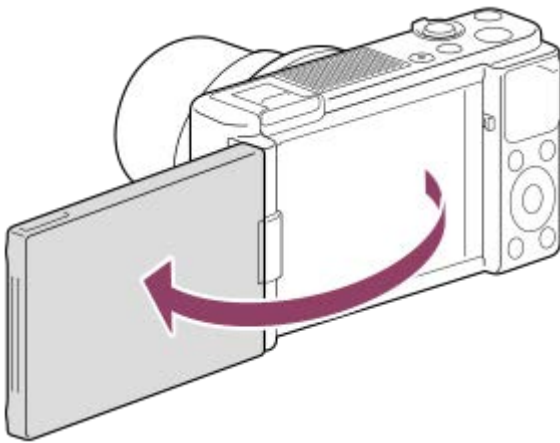
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Önarckép/önkioldó

A képernyőszöveget megváltoztatva a képernyő figyelése közben tud fényképezni.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Önarckép/önkioldó] → [Be].

2 Hajtsa ki a képernyőt oldalra, hogy előre nézzen, majd fordítsa az objektívet önmaga felé.



3 Nyomja meg az exponáló gombot. A témát is megérintheti a képernyőn.

Az önkioldó funkció használata esetén 3 másodperc elteltével a készülék elkészíti a képet.




Tipp

- Ha nem a 3 másodperces önkioldós képtovábbítási módot akarja használni, először állítsa az [Önarckép/önkioldó] lehetőséget [Ki] értékre, és azután fordítsa előre a képernyőt.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozgókép: Expozíció mód

Beállíthatja a mozgóképfelvételek expozíciós módját.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb → [Mozgókép] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Expozíció mód] → kívánt beállítás.**
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (mozgókép) gombot.**
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Autom. Program:

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zársebesség és rekesznyílás).

Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.



Kézi expozíció:

Lehetővé teszi a fényképezést az expozíció manuális beállítása után (zársebesség és rekesz érték).

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HFR (Nagy képsebesség): Expozíció mód

Kiválaszthatja HFR felvételhez a tárgynak vagy a kívánt effektusnak megfelelő expozíciós módot.

- 1 MODE (Üzem mód) gomb → [Nagy képsebesség] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
 - A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [HFR Expozíció mód] → kívánt beállítás.**

A menüelem részletei

Autom. Program:

Lehetővé teszi a fényképezést az automatikusan beállított expozícióval (zársebesség és rekesznyílás).

Rekesz elsőbbs.:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

Zárseb. elsőbbs.:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

Kézi expozíció:

Lehetővé teszi a fényképezést az expozíció manuális beállítása után (zársebesség és rekesz érték).

Kapcsolódó témák

- [Szuperlassú mozgóképek készítése \(HFR beállítások\)](#)



Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép és hang élő közvetítése (USB-streamelés) (mozgókép)

Csatlakoztathat számítógépet és hasonló eszközt a fényképezőgéphez, és élő közvetítéssel vagy webkonferencián megoszthatja a fényképezőgép képét és hangját.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

1 Állítsa a fényképezőgépet egy mozgóképfelvételi üzemmódba, és állítsa be az expozíciót, a fókuszst stb.

2 Válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ USB-streamelés].

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Nincs csatl.] üzenet.


3 A képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez vagy hasonló eszközhöz USB-kábellel.

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Készenlét] üzenet, és a fényképezőgép streamelési készenlét állapotra vált.



- Használjon a csatlakoztatandó eszközön lévő aljzatnak megfelelő kábelt vagy adaptert.

4 Indítsa el a közvetítést az élő közvetítési vagy webkonferencia-szolgáltatásban.





Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [USB-streamelés:Kimenet] üzenet.

- Az [ USB-streamelés] befejezéséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepén a MODE gombot. A fényképezőgép visszatér a mozgóképfelvételi üzemmódba.



Az USB-kábellel történő csatlakozásról

Ha az USB-kábel csatlakoztatásakor a fényképezőgép be van kapcsolva, az [ USB-streamelés] nem lehetséges. Húzza ki az USB-kábelt, hajtsa végre az [ USB-streamelés] parancsot, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.

Tipp

- Ha az [ USB-streamelés] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá, akkor az [ USB-streamelés] funkció elindításához elég az adott gombot megnyomnia.
- A készülék az [ USB-streamelés] parancs végrehajtása előtt megadott mozgókép-felvételi beállításokat (fókusz, expozíció stb.) alkalmazza az élőben közvetített képre. A mozgókép-felvételi beállításokat még a streamelés megkezdése előtt módosítsa.
- Ha a zársebesség, az ISO érzékenység stb. funkciót a vezérlőkerékhez rendeli, vagy a Funkció menühöz regisztrálja őket, akkor ezeket az értékeket USB-streamelés közben is módosíthatja.
- Ha a [Termékbemutató] vagy a [Homályos háttér] funkciót [ Egyéni gomb] lehetőséghez rendeli, akkor USB-streamelés közben is használhatja ezeket a funkciókat.
- A streamelt adatok formátuma a következő.
 - Videoformátum: MJPEG
 - Felbontás: HD720 (1280 × 720)
 - Képssebesség: 30 fps / 25 fps
 - Audioformátum: PCM, 48 kHz, 16 bit, 2 csat.
- USB-streamelés során a fényképezőgép a számítógéptől kap tápfeszültséget. Ha azt akarja, hogy a számítógép felőli áramfelvétel a lehető legkisebb legyen, állítsa az [USB töltés] opciót [Ki] értékre.



Megjegyzés

- [ USB-streamelés] közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - A közvetített kép rögzítése
 - Műveletek a menüképernyőn
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Fehér szín rögzítése a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - PC távkapcsolat fun.
 - Irányítás o.telefonnal
- [ USB-streamelés] idejére az alábbi funkciók le vannak tiltva.
 - Energiataak. ü.m. kez.
 - Auto. képernyő KI

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájlformátum (mozgókép)


A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Fájlformátum] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Paraméter	Leírás	Mire használható a PlayMemories Home?
XAVC S 4K	Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160).	Számítógépre menthet mozgóképeket.
XAVC S HD	Az AVCHD minőségénél élesebb képminőségben rögzíti a mozgóképeket, de nagyobb adatmennyiséggel.	Számítógépre menthet mozgóképeket.
AVCHD	Az AVCHD formátum nagymértékben kompatibilis a számítógépeken kívül egyéb adattároló eszközökkel.	Számítógépre menthet mozgóképeket, vagy AVCHD adathordozót készíthet.



Megjegyzés

- Ha XAVC S 4K vagy XAVC S HD mozgóképeket rögzít 120p/100p formátumban, a folyamatos felvételi idő maximuma körülbelül 5 perc lesz. A fennmaradó mozgókép-felvételi idő megjelenik a képernyőn. Ha azonban az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Magas], akkor több mint 5 percen keresztül rögzíthet folyamatosan mozgóképeket. Ha újabb 4K vagy HD 120p/100p mozgóképfelvételt akar készíteni, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és a következő felvétel előtt várjon egy ideig. A felvételi környezet hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép védelme érdekében leáll a felvétel, még mielőtt az időtartama elérné az 5 percet.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [AVCHD], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 2 GB. Ha felvétel közben a fájl mérete eléri a kb. 2 GB-ot, automatikusan létrejön egy új mozgóképfájl.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Rögzítési Beállít. (mozgókép)


Kiválaszthatja a mozgóképfelvétel képsebességét és bitsebességét.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) →  Rögzítési Beállít. → kívánt beállítás.

- Minél magasabb az átviteli sebesség, annál jobb a képminőség.


A menüelem részletei

Ha az Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K]

 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
30p 100M/ 25p 100M	Kb. 100 Mbps	3840×2160 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
30p 60M/ 25p 60M	Kb. 60 Mbps	3840×2160 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
24p 100M *	Kb. 100 Mbps	3840×2160 (24p) mozgóképek felvétele.
24p 60M *	Kb. 60 Mbps	3840×2160 (24p) mozgóképek felvétele.


* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

Ha az Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD]



 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
60p 50M/50p 50M	Kb. 50 Mbps	1920×1080 (60p/50p) mozgóképek felvétele.
60p 25M/50p 25M	Kb. 25 Mbps	1920×1080 (60p/50p) mozgóképek felvétele.
30p 50M/25p 50M	Kb. 50 Mbps	1920×1080 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
30p 16M/25p 16M	Kb. 16 Mbps	1920×1080 (30p/25p) mozgóképek felvétele.
24p 50M *	Kb. 50 Mbps	1920×1080 (24p) mozgóképek felvétele.
120p 100M/100p 100M	Kb. 100 Mbps	Nagy sebességű 1920×1080 (120p/100p) mozgóképek felvétele. A mozgóképek 120 fps vagy 100 fps sebességűek lehetnek. <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.
120p 60M/100p 60M	Kb. 60 Mbps	Nagy sebességű 1920×1080 (120p/100p) mozgóképek felvétele. A mozgóképek 120 fps vagy 100 fps sebességűek lehetnek. <ul style="list-style-type: none"> • Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

Ha az [Fájlfórmátum] beállítása [AVCHD]

 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	Maximum 24 Mbps	1920×1080 (60i/50i) mozgóképek felvétele.
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	Kb. 17 Mbps átlagosan	1920×1080 (60i/50i) mozgóképek felvétele.

Megjegyzés




- Ha AVCHD lemezt készít olyan mozgóképekből, amelyek felvételekor a [ Rögzítési Beállít.] [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] volt, az hosszabb ideig tart, mert a mozgóképek képminősége konvertálódik. Ha konvertálás nélkül akarja tárolni a mozgóképeket, használjon Blu-ray lemezt.
- [120p]/[100p] nem választható az alábbi beállítások esetében.
 - [Intelligens autom.]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]

Szuperlassú mozgóképek készítése (HFR beállítások)

Ha a felvétel a felvételi formátumnál nagyobb képsebességgel történik, egyenletes mozgású szuperlassított mozgóképet készíthet.

1 MODE (Üzem mód) gomb → [Nagy képsebesség] → nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A felvételi mód beállítása [Nagy képsebesség] lesz, és megjelenik a felvételi beállítóképernyő.

- A következők kiválasztásával is beállíthatja a felvételi módot: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Felvételi mód].
- A kívánt expozíció mód kijelöléséhez válassza a következőket: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ HFR] Expozíció mód].



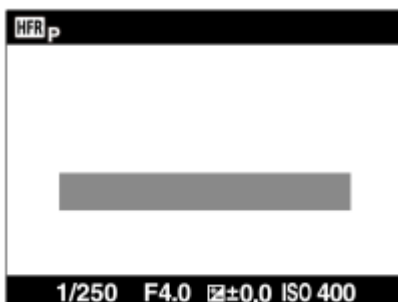
2 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [HFR beállítások], és adja meg a következő opciók kívánt értékeit: [Rögzítési Beállít.], [Képsebesség], [Elsőbbségi beáll.] és [FELV. időzítése].

3 Irányítsa a fényképezőgépet a tárgyra, és adja meg a beállításokat, például a fókusz.

- Egyéb beállításokat is módosíthat, például a fókusz módot, az ISO érzékenységet stb.
- A fókusz még automatikus fókusz használata esetén is rögzítve lesz, ha a fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódba lép. Ha az automatikus fókuszálással nem sikerül a kívánt tárgyat befókuszálni, használja a kézi fókuszállítást.

4 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A felvételbeállító képernyő bezárul, és a fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódra vált.



- Felvételi készenlét üzemmódban az expozíció és a fókusz nem módosítható, a zoom nem állítható stb. Ha módosítani akarja a felvételi beállításokat, a vezérlőkerék közepének újbóli megnyomásával térjen vissza a felvételbeállító képernyőre.

5 Nyomja meg a MOVIE (Mozgóképek) gombot.

Ha a [HFR FELV. időzítése] beállítása [Előlről indul]:

Elindul a mozgókép rögzítése (felvétel). A MOVIE gomb ismételt lenyomására, illetve a lehetséges felvételi időtartam végén a mozgóképfelvétel befejeződik, és a fényképezőgép a felvett mozgóképet elkezd a memóriakártyára írni.

Ha a [HFR FELV. időzítése] beállítása [Hátulról indul] vagy [Fele hátulról indul]:

A mozgóképfelvétel befejeződik, és a fényképezőgép a felvett mozgóképet elkezd a memóriakártyára írni.

A menüelem részletei

HFR Rögzítési Beállít. :

Kiválaszthatja a mozgókép képsebességét: [60p 50M]/[50p 50M], [30p 50M]/[25p 50M] vagy [24p 50M*].

* Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

HFR Képssebesség :

Kiválaszthatja a felvétel képsebességét: [240fps]/[250fps], [480fps]/[500fps] vagy [960fps]/[1000fps].

HFR Elsőbbségi beáll. :

Válasszon: a [Minőség elsőbbsége] a képminőségnek ad elsőbbséget, a [Felvételi idő elsőb.] a mozgókép időtartamának.

HFR FELV. időzítése :

Kiválaszthatja, hogy a készülék a MOVIE gomb megnyomása után készítsen-e megadott ideig felvételt ([Előlről indul]), vagy a MOVIE gomb megnyomásáig készítsen-e megadott ideig felvételt ([Hátulról indul]/[Fele hátulról indul]).

Képssebesség

Szuperlassított mozgókép készítésekor a fényképezőgép nagyobb zársebességet használ a felvételhez, mint a másodpercenként rögzített képkockák száma. Ha például a [HFR Képssebesség] beállítása [960fps], a képkockánkénti zársebesség nagyobb lesz kb. 1/1000 másodpercnél, hogy 960 képkocka készülhessen egy másodperc alatt. Ilyen nagy zársebességhez a felvétel során kellő megvilágításra van szükség. Ha nincs kellő megvilágítás, nagyobb lesz az ISO érzékenység, de ez nagyobb zajjal jár.

Legkisebb felvételi távolság

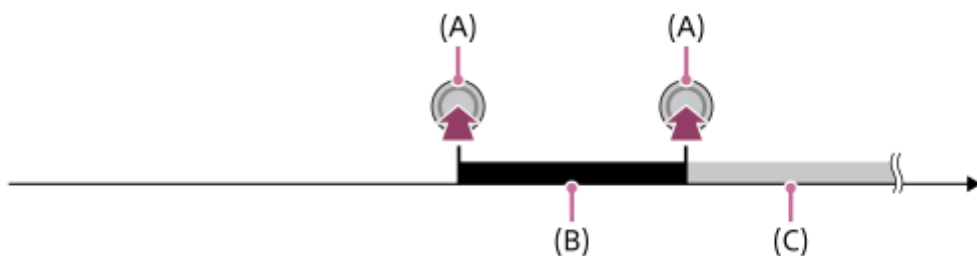
Ha a téma túl közel van – például makró felvétel esetén –, a kép kiesik a fókuszból. Fényképezzen a legkisebb felvételi távolságból (W oldal: körülbelül 5 cm, T oldal: körülbelül 30 cm (a lencsétől)) vagy távolabb.

A felvétel időzítése

Az alábbiakban szemléltetjük, hogy változik a [HFR FELV. időzítése] beállítástól függően a MOVIE gomb megnyomásának pillanata és a mozgóképen rögzített időszak viszonya.

[Előlről indul]

A MOVIE gomb megnyomására elindul a mozgókép rögzítése (felvétel). A MOVIE gomb ismételt lenyomására, illetve a lehetséges felvételi időtartam végén a mozgóképfelvétel befejeződik, és a fényképezőgép a felvett mozgóképet elkezd a memóriakártyára írni.



(A): A MOVIE gomb megnyomásának időpontja

(B): Felvett szakasz

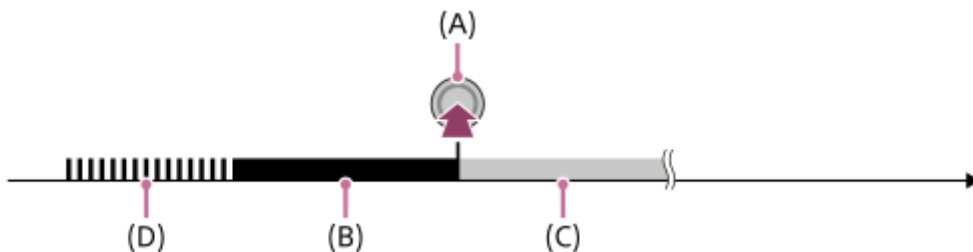
(C): A memóriakártyára írás folyamatban van (A következő felvétel előtt várni kell egy ideig.)

[Hátulról indul]/[Fele hátulról indul]

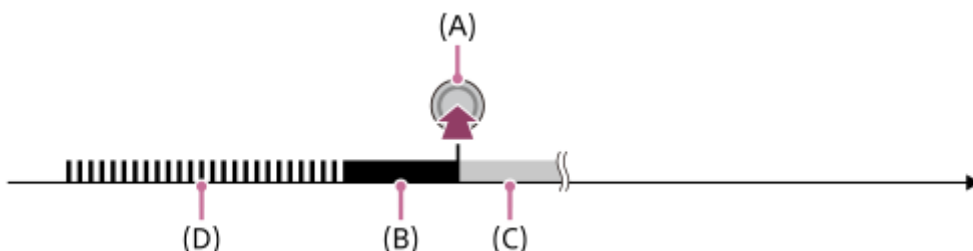
A puffereles (a mozgókép rögzítése átmenetileg a fényképezőgépre) a felvételi készenlét üzemmódra váltáskor kezdődik. Ha a rögzített adatok meghaladják a puffereles kapacitást, a régi adatok mindig felülíródnak. A MOVIE gomb megnyomására a fényképezőgép attól az időponttól kezd a megadott időtartamú mozgóképet visszamenőleg a kártyára írni.

- A [Hátulról indul] parancsra a készülék a lehető legnagyobb időtartamú mozgóképet rögzíti. A [Fele hátulról indul] parancsra a készülék fele olyan hosszú mozgóképet rögzít, mint a lehető legnagyobb időtartam. A [Fele hátulról indul] parancsra a memóriakártyára írás időtartama is rövidebb, mint a [Hátulról indul] választásakor.

Hátulról indul



Fele hátulról indul



(A): A MOVIE gomb megnyomásának időpontja

(B): Felvett szakasz

(C): A memóriakártyára írás folyamatban van (A következő felvétel előtt várni kell egy ideig.)

(D): Puffereles folyamatban

Kilépés a felvételi módból

A felvételi módból a képernyőn látható [Visszavon] parancs választásával lehet kilépni. A készülék azonban elmenti a kilépés pillanatáig rögzített mozgóképet.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az aktuális [HFR Képssebesség] és [HFR Rögzítési Beállít.] függvényében változik.

HFR Képssebesség	HFR Rögzítési Beállít.: 24p 50M*	HFR Rögzítési Beállít.: 30p 50M/25p 50M	HFR Rögzítési Beállít.: 60p 50M/50p 50M
240fps/250fps	10-szer lassabb	8-szor lassabb/10-szor lassabb	4-szor lassabb/5-szor lassabb
480fps/500fps	20-szer lassabb	16-szor lassabb/20-szor lassabb	8-szor lassabb/10-szor lassabb
960fps/1000fps	40-szer lassabb	32-szor lassabb/40-szor lassabb	16-szor lassabb/20-szor lassabb

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

[HFR Elsőbbségi beáll.] és felvételi időtartam

HFR Elsőbbségi beáll.	HFR Képssebesség	A képérzékelő hasznos képpontjának száma	Felvételi időtartam
Minőség elsőbbsége	240fps/250fps	1824×1026	Kb. 2 másodperc

HFR Elsőbbségi beáll.	HFR Képssebesség	A képérzékelő hasznos képpontjának száma	Felvételi időtartam
Minőség elsőbbsége	480fps/500fps	1824×616	Kb. 1 másodperc
Minőség elsőbbsége	960fps/1000fps	1244×420	Kb. 1 másodperc
Felvételi idő elsőbb.	240fps/250fps	1824×616	Kb. 3 másodperc
Felvételi idő elsőbb.	480fps/500fps	1292×436	Kb. 3 másodperc
Felvételi idő elsőbb.	960fps/1000fps	912×308	Kb. 3 másodperc

Lejátszási idő

Ha például kb. 4 másodperces felvételt készít úgy, hogy a [**HFR** Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 50M]*, a [**HFR** Képssebesség] beállítása [960fps], és az [**HFR** Elsőbbségi beáll.] beállítása [Felvételi idő elsőbb.], a lejátszás 40-szer lassabb lesz, és a lejátszási idő kb. 160 másodperc lesz (kb. 2 perc és 40 másodperc).

* Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

Megjegyzés

- Nem lesz hang a felvételen.
- A mozgóképek XAVC S HD formátumban lesz rögzítve.
- Egy kis időbe telhet, míg a MOVIE gomb megnyomása után a felvétel befejeződik. A következő felvétel elindítása előtt várjon, amíg a fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódba lép.


Kapcsolódó témák

- [HFR \(Nagy képssebesség\): Expozíció mód](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Minőség(Dual Rec)

Beállíthatja a mozgóképfelvétel közben történő fényképezéskor érvényes minőséget.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Minőség(Dual Rec)] → kívánt beállítás.


A menüelem részletei

Extra finom/Finom/Normál

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képméret(Dual Rec)

Beállíthatja a mozgóképfelvétel közben történő fényképezéskor érvényes méretet.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Képméret(Dual Rec)] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

L: 17M/M: 7.5M/S: 4.2M

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto Dual Rec


Beállíthatja, hogy a készülék készítsen-e automatikusan állóképeket mozgóképfelvétel közben. A készülék automatikusan fényképez, ha mozgóképfelvétel közben hatásos kompozíciót, például egy személyt érzékel. Ezzel a funkcióval az automatikusan felvett képekből optimálisra vágott képváltozatok is felvehetők. Méretre vágott kép rögzítése esetén a készülék a méretre vágás előtti és utáni képet is elmenti.

- 1 **MENU** →  2 (Felvétel beállítások2) → **[Auto Dual Rec]** → kívánt beállítás.
- 2 **A mozgóképfelvétel indításához nyomja meg a MOVIE gombot.**
 - A készülék automatikusan állóképeket készít. Állóképek készítése közben a [FELVÉTEL] üzenet látható a képernyőn.
- 3 **A mozgóképfelvétel befejezéséhez nyomja meg újra a MOVIE gombot.**
 - A készített mozgóképeket és állóképeket a  (Lejátszás) gomb megnyomásával tudja megtekinteni.

A menüelem részletei

- Ki:**
Nincs automatikus Dual Rec.
- Be: Alacsony felvételi időköz/Be: Normál felvételi időköz/Be: Magas felvételi időköz:**
Aktív az automatikus Dual Rec funkció, és a megadott fényképezési időközöket használja.
- A hatásos kompozíciójú fényképek készítése érdekében a készülék érzékeli az arcok helyzetét, irányát és kifejezését.

Tipp

- Az állóképek méretét vagy minőségét a következőképpen módosíthatja: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Képméret(Dual Rec)]/[Minőség(Dual Rec)].
- Az exponáló gomb megnyomásával aktív [Auto Dual Rec] közben is fényképezhet.

Megjegyzés

- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezés időzítése nem a legjobb.
- Az Auto Dual Rec funkció nem érhető el, ha függőleges tájolással készít mozgóképeket.



Kapcsolódó témák

- [Állóképek készítése mozgóképfelvétel közben \(Dual Rec\)](#)
- [Minőség\(Dual Rec\)](#)
- [Képméret\(Dual Rec\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Proxy felvétel

Beállíthatja, hogy készüljön-e egyidejűleg alacsony bitsebességű proxy mozgóképfelvétel XAVC S mozgóképek felvételekor. Mivel a proxy mozgóképek fájlmérete kicsi, alkalmasak okostelefonra másolásra vagy webhelyekre feltöltésre.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Proxy felvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be :

Egyidejűleg proxy mozgóképek is készülnek.




Ki :

Proxy mozgóképek nem készülnek.

Tipp

- A proxy mozgóképek XAVC S HD formátumban (1280×720), 9 Mbps sebességgel készülnek. A proxy mozgóképek képszebbesége megegyezik az eredeti mozgóképével.
- A proxy mozgóképek nem jelennek meg a lejátszás képernyőn (képenkénti lejátszás képernyő vagy indexképernyő). A  (Proxy) jelzés látható azoknál a mozgóképekknél, amelyekből egyidejűleg proxy mozgókép is készült.

Megjegyzés

- A proxy mozgóképeket nem lehet lejátszani ezen a fényképezőgépen.
- Proxy felvétel nem lehetséges az alábbi esetekben.
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [AVCHD]
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p]
- Egy proxy mozgóképpel rendelkező mozgókép törlésekor/védelmekor az eredeti és a proxy mozgókép törlése/védelme is megtörténik. Az eredeti mozgóképeket és a proxy mozgóképeket nem lehet külön törölni vagy védeni.
- Ezen a fényképezőgépen nem lehet mozgóképet szerkeszteni.



Kapcsolódó témák

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél \(proxy mozgóképek\)](#)
- [Mozgókép-felvételi formátumok](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Használható memóriakártyák](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF meghajtóseb. (mozgókép)

Az autofókusz mozgókép üzemmódban való használatakor fókuszálási sebességet válthat.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ AF meghajtóseb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Gyors:

Az AF képtovábbítási sebességet gyorsra állítja. Ez a mód megfelelő mozgalmasságú jelenetek, például sportesemények fényképezéséhez.



Normál:

Az AF képtovábbítási sebességet normálra állítja.

Lassú:

Az AF képtovábbítási sebességet lassúra állítja. Ebben az üzemmódban a fókusz egyenletesen vált, ha a befókuszálendő téma változik.



Megjegyzés

- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], az [ AF meghajtóseb.] nem használható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AF Követ. érzék. (mozgókép)

Beállíthatja az AF érzékenységet mozgókép üzemmódban.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ AF Követ. érzék.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Érzékeny:

Az AF érzékenységet magasra állítja. Ez az üzemmód gyorsan mozgó témáról készített mozgóképfelvételnél hasznos.

Normál:

Az AF érzékenységet normálra állítja. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha akadályok vannak a téma előtt, illetve zsúfolt helyeken.



Megjegyzés

- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p], az [ AF Követ. érzék.] nem használható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. lassú expon. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ Auto. lassú expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei




Be:

Használja az Auto. lassú exponálás funkciót. Ha sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan csökken. Ha sötét helyen készít felvételt, kisebb zársebesség használatával csökkentheti a mozgókép képzaját.

Ki:

Nem használja az Automatikus lassú exponálást. A mozgóképfelvétel [Be] beállítás mellett sötétebb lesz, ugyanakkor a mozgás egyenletesebb lesz, a tárgyak elmosódottsága pedig enyhébb.



Megjegyzés

- Az [ Auto. lassú expon.] a következő esetekben nem működik:
 - Nagy képsébségű felvétel közben
 - s (Zárseb elsőbbség)
 - m (Kézi expozíció)
 - Ha a [ISO] beállítása nem [ISO AUTO].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Eredeti fókuszáll. (mozgókép)

Beállíthatja a [Fókuszállítás] kezdeti nagyítási arányát mozgóképfelvétel módban.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [] Eredeti fókuszáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

x1,0:

A felvét elkészítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x4,0:

A kép nagyítása 4,0-szeres lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hangfelvétel

Beállíthatja, hogy mozgókép felvétele közben rögzítse-e a készülék a hangokat. Ha nem akarja, hogy a felvételen az objektív és a fényképezőgép működésének zaja is hallható legyen, válassza a [Ki] lehetőséget.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Rögzíti a (sztereó) hangot.


Ki:

Nem rögzíti a hangot.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Felvétel hangerő

A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felvétel hangerő].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt szintet.

A menüelem részletei

+:

Növeli a felvételi hangerőt.


-:

Csökkenti a felvételi hangerőt.

Visszaállítás:

Visszaállítja a felvételi hangerő alapértelmezett beállításait.

Tipp

- Nagy hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót alacsonyabb hangerőre. Ezáltal valóságosabb lesz a felvétel hangja. Alacsonyabb hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót magasabb hangerőre, hogy a hang jobban hallható legyen.
- A [Felvétel hangerő] beállítások a belső mikrofon és a  (mikrofon) csatlakozó bemeneti jelszintjére is vonatkoznak.

Megjegyzés

- A limiter mindig működik, függetlenül a [Felvétel hangerő] beállításoktól.
- A [Felvétel hangerő] csak akkor érhető el, ha a felvételi mód beállítása mozgókép mód.
- Nagy képsebességű felvétel közben a [Felvétel hangerő] nem érhető el.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hangerő Megjel.

Beállítja, hogy megjelenítse-e a képernyőn a hangerőt.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Hangerő Megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a hangerőt.

Ki:

Nem jeleníti meg a hangerőt.


Megjegyzés

- A hangerő nem jelenik meg a következő helyzetekben:
 - Ha a [Hangfelvétel] beállítása [Ki].
 - Ha a DISP (kijelzés beállítása) beállítása [Nincs inform.].
 - Nagy képsébségű felvétel közben
- A hangerő akkor is megjelenik, ha mozgóképfelvétel módban a készülék készenléti állapotba lép.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szélzaj csökkentése

Beállíthatja, hogy a beépített mikrofonból érkező mély tartományú hangok kihagyásával csökkentse-e a készülék a szélzajt.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Szélzaj csökkentése] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

Tipp



- A szélzaj a szélvédő (mellékelt) felhelyezésével is csökkenthető.

Megjegyzés

- Ha ezt a menüpontot [Be] állásba állítja olyankor, amikor a szél nem fúj nagyon erősen, előfordulhat, hogy a normál hangok felvétele túl halk lesz.
- Ha külső mikrofont (külön megvásárolható) használ, a [Szélzaj csökkentése] funkció nem működik.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

SteadyShot (mozgókép)

A [ SteadyShot] effektus beállítása mozgóképfelvételhez. Természetes képet készíthet, ha a [ SteadyShot] effektust [Ki] értékre állítja háromlábú állvány (külön megvásárolható) használata esetén.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Aktív:

Erőteljesebb SteadyShot-hatást biztosít.


Normál:

Csökkenti a fényképezőgép stabil mozgókép-felvételi körülmények között jelentkező beremegését.

Ki:

Nem használja az [ SteadyShot] funkciót.

Megjegyzés


- Ha módosítja a [ SteadyShot] beállítását, megváltozik a látószög.



Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Jelölő megjelenít. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy megjelenjenek-e a [ Jelölő beállítások] alatt beállított jelölők mozgóképfelvétel közben a képernyőn.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Jelölő megjelenít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek jelölők. A jelölők nem kerülnek rá a képekre.

Ki:

Nem jelenik meg jelölő.

Megjegyzés

- A jelölők mozgókép-felvételi készenlét, illetve mozgóképfelvétel közben láthatók.
- A [Fókuszállítás] funkció használata esetén nem lehet jelölőket megjeleníteni.
- A jelölők megjelennek a képernyőn. (A jelölőket nem lehet a kimenetre küldeni.)



Kapcsolódó témák

- [Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Jelölő beállítások (mozgókép)

Beállítja a mozgóképek felvételekor megjelenített jelölőket.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) →  Jelölő beállítások → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Közepe:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a középső jelölőt a felvételi képernyő közepén.

[Ki]/[Be]

Arány:

Beállítja az arány jelölő megjelenítését.

[Ki]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Biztonsági Zóna:

Beállítja a biztonsági zóna megjelenítését. Ez lesz az általános háztartási tévékészülékek normál tartománya.

[Ki]/[80%]/[90%]

Vezetőkeret:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a vezetőkeretet. Ellenőrizheti, hogy a téma párhuzamos vagy merőleges-e a horizonttal.

[Ki]/[Be]


Tipp

- Egyszerre sok jelölő megjeleníthető.
- A témát a [Vezetőkeret] metszéspontjára igazítva egyensúlyba hozható a kompozíció.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

FELVÉTEL lámpa

Kiválaszthatja, hogy a felvétel jelzőfény világítson-e felvétel közben.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [FELVÉTEL lámpa] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A felvétel jelzőfény világít felvétel közben.

Ki:

A felvétel jelzőfény nem világít felvétel közben.


Tipp

- Állítsa a [FELVÉTEL lámpa] opciót [Ki] értékre, ha a felvétel jelzőfény fénye tükröződik egy (pl. üvegből készült) tárgyon, és ez megjelenik a fényképezőgép által készített felvételen.

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Mozgók. felv. zárral

A MOVIE (Mozgókép) gomb helyett az exponáló gomb megnyomásával is elindíthatja vagy leállíthatja a mozgóképfelvételt.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Mozgók. felv. zárral] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be:

[Mozgókép] vagy [ Intelligens auto.], illetve nagy képsebességű felvételi mód esetén engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Ki:

Nem engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Tipp

- Ha a [Mozgók. felv. zárral] beállítása [Be], a MOVIE gombbal lehet mozgóképfelvételt indítani vagy leállítani.
- Ha a [Mozgók. felv. zárral] beállítása [Be], a [ REC vezérlés] funkció révén az exponáló gombbal elindíthat vagy leállíthat külső felvevő vagy lejátszó készüléken mozgóképfelvételt.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zár típus (állókép)

Beállíthatja, hogy felvételhez mechanikus vagy elektronikus zárat használ.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Zár típus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan zártípust vált a felvételi körülményektől és a zársebességtől függően.



Mechanikus zár:

A felvételhez csak mechanikus zárat használ.






Elektronikus zár:

A felvételhez csak elektronikus zárat használ.

Tipp

- Az alábbi esetekben állítsa az [ Zár típus] opciót [Automatikus] vagy [Elektronikus zár] értékre.
 - Ha nagy zársebességgel készít felvételt világos helyen, például fényes napsütésben, tengerparton vagy havas hegyek között
 - Ha növelni akarja a folyamatos felvétel sebességét.
- Az alábbi esetekben állítsa az [ Zár típus] opciót [Automatikus] vagy [Mechanikus zár] értékre.
 - Ha 1/100 másodpercnél nagyobb zársebességgel akar vakuzni.
 - Ha a téma vagy a fényképezőgép mozgása miatt a kép torzulásától lehet tartani.


Megjegyzés

- Ha elektronikus zárral történő felvétel esetén a téma vagy a fényképezőgép mozgása miatt a kép torzulásától lehet tartani.
- Az elektronikus zárral fényképezve sávszerű világos-sötét árnyékok jelenhetnek meg villódzó megvilágításnál, például fénycső fényénél vagy villanó fényben (például másik fényképezőgép vakufényénél).
- Ritkán előfordulhat, hogy a zárhang akkor is hallható kikapcsoláskor, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár]. Ez azonban nem jelent hibás működést.
- Az alábbi esetekben a mechanikus zárat használja a készülék akkor is, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
 - Ha normál fehér szín lett rögzítve a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - [Arc Regisztráció]
- Az alábbi funkciók nem választhatók, ha a [ Zár típus] opció beállított értéke [Elektronikus zár].
 -  Hosszú exp.z.cs
 - Bulb felvétel
- Külső vaku használata esetén a legmagasabb beállítható zársebesség 1/4000 másodperc. Mivel azonban ez a zársebesség az elektronikus zárat használja, sávszerű kontraszt jelenhet meg a felvételen. Ilyen esetben állítsa a [ Zár típus] opciót [Mechanikus zár] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kiold m.kártya nélkül

Annak beállítására szolgál, hogy kioldható-e a zár, ha nincs behelyezve memóriakártya.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Kiold m.kártya nélkül] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Engedélyezés:

Akkor is kioldja a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Letiltás:

Nem oldja ki a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Megjegyzés

- Ha nincs behelyezve memóriakártya, a készülék nem menti el a képeket.
- Az alapértelmezett beállítás az [Engedélyezés]. Ajánlatos a felvétel előtt a [Letiltás] lehetőséget választani.

Digitális fényképezőgép
ZV-1


SteadyShot (állókép)

Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

[ SteadyShot] használata.

Ki:

Nem használja az [ SteadyShot] funkciót.

Háromlábú állvány használata esetén ajánlatos a fényképezőgépen ezt az opciót [Ki] értékre állítani.

Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Zoom beállítás

Megadhatja a készülék zoom beállítását.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csak optikai zoom:

Korlátozza az optikai zoom zoomtartományát. Az intelligens zoom funkció használatához állítsa a [ JPEG képméret] opciót [M], [S] vagy [VGA] értékre.

Tiszta kép zoom:

Válassza ezt a beállítást tiszta kép zoom használatához. Ha a zoomtartomány túl is lépi az optikai zoomot, a készülék olyan módon nagyítja ki a képeket, hogy a képminőség ne romoljon jelentősen.

Digitális zoom:

Ha túllépte a tiszta kép zoom funkció zoomtartományát, a készülék a maximális mértékig nagyítja ki a képeket. A képminőség azonban romlani fog.

Megjegyzés

- Ha csak olyan mértékig akarja a képeket kinagyítani, ameddig a képminőség nem romlik, válassza a [Csak optikai zoom] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [A készülék zoom funkciói](#)
- [A zoomarányokról](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zoom sebesség

Beállíthatja a fényképezőgép zoomolókarjának zoomolási sebességét.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom sebesség] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

Beállíthatja a zoomolókar normál zoomolási sebességét.

Gyors:

Beállíthatja a zoomolókar gyors zoomolási sebességét.

Tipp

- A [Zoom sebesség] beállítások akkor is érvényesek, amikor a fényképezőgéphez csatlakoztatott távvezérlővel (külön megvásárolható) zoomol.

Megjegyzés

- A [Gyors] opció választása esetén a zoom hangja nagyobb eséllyel fog hallatszani a felvételen.


Kapcsolódó témák

- [Zoom](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

DISP Gomb

Lehetővé teszi a képernyő-megjelenítési módok kiválasztását, amelyek felvételi módban a DISP (kijelzés beállítása) gombbal választhatók ki.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb] → kívánt beállítás → [Bevitel].
A ✓ (pipa) jellel jelölt elemek elérhetők.

A menüelem részletei

Grafikus megj. :

Az alapvető felvételi információkat jeleníti meg. Grafikusan jeleníti meg a zársebességet és a rekeszértéket.

Alapinf. Megjel. :

Megjeleníti a felvételi információkat.

Nincs inform. :

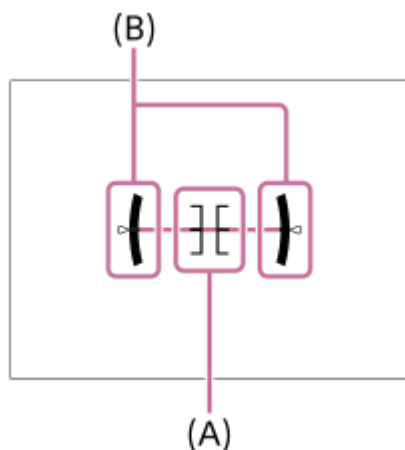
Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

Hisztogram :

Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.

Szint :

Jelzi, hogy a készülék vízszintben van-e mind előre/hátra **(A)**, mind vízszintes **(B)** irányban. Ha a készülék minden irányban vízszintes, a jelzés zöld színűvé válik.



Megjegyzés

- Ha nagy szögben dönti a készüléket előre vagy hátra, nagy lesz a szintezési hiba.
- A készülék közel $\pm 1^\circ$ hibahatárral működik, ha a billenést a szintezés korigálja.

Kapcsolódó témák

- [A képernyőkijelzés váltása \(felvétel/lejátszás közben\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zebra beállítás

Beállíthatja a képernyőn megjelenő zebramintát, amelyik akkor látható a képrészlet fölött, ha annak a részletnek a fényereje eléri a beállított IRE szintet. A zebramintát használhatja a fényerő beállításához segédletként.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Zebra beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Zebra megjelenítés:

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a zebramintát.

Zebra szint:

Beállíthatja a zebraminta fényerejét.

Tipp

- Értékeket regisztrálhat a helyes expozíció vagy túlexponálás, illetve a [Zebra szint] fényerő ellenőrzéséhez. A helyes expozíció vagy túlexponálás ellenőrzéséhez alapértelmezés szerint [Egyéni1], illetve [Egyéni2] néven menti a készülék a beállításokat.
- A helyes expozíció ellenőrzéséhez állítson be egy normál értéket, és adja meg a fényerő tartományát. A zebraminta azokon a területeken jelenik meg, amelyek a beállított tartományba esnek.
- A túlexponálás ellenőrzéséhez állítson be egy minimumértéket a fényerőre. A képernyőn zebraminta jelenik meg a kép azon részei fölött, ahol a fényerő eléri vagy meghaladja a beállított értéket.

Megjegyzés

- A zebraminta HDMI kapcsolattal csatlakozó eszközökön nem jelenik meg.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Rácsvonal

Annak beállítására szolgál, hogy a rácsvonal megjelenjen-e. A rácsvonal segítségével igazítható a képek kompozíciója.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Rácsvonal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Harmadoló rács:

Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő témákat a képet harmadoló egyik rácsvonal közelébe helyezi.

Négyzetrács:

A négyzetrácsok megkönnyítik a kompozíció vízszintjének ellenőrzését. Ez hasznos segítség a kompozíció beállításakor tájképek és közeli felvételek készítése esetén, illetve a fényképezőgéppel történő szkenneléskor.

Átlós + négyzetrács:

Egy tárgy átlós vonalra helyezésével energikus, emelkedést sugalló hatást lehet kelteni.


Ki:

Nem jeleníti meg a rácsvonalat.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Súgó exp. beáll.-hoz

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a készülék a súgót, amikor módosítja az expozíciós beállítást.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Súgó exp. beáll.-hoz] → kívánt beállítás.

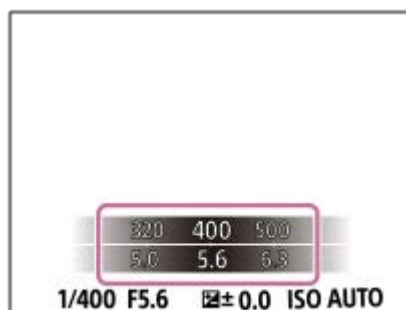
A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a segédletet.

Be:


Megjeleníti a segédletet.



Digitális fényképezőgép
ZV-1

Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíció-kompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] hatásával módosítva jelenjenek-e meg.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Élő Nézet Kijelzés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Beállítás Effektus Be:

Az élő nézetet úgy jeleníti meg, hogy a képen jól látszik az összes alkalmazott beállítás hatása. Ez a beállítás akkor hasznos, ha fényképezés közben ellenőrizni akarja a felvételi beállítások eredményét az Élő nézet képernyőn.

Beállítás Effektus Ki:

Az Élő nézet képét nem módosítja az expozíciókompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] beállítás hatása. A beállítás használata esetén egyszerűen ellenőrizheti a kép kompozícióját.


Az Élő nézet kijelzés mindig a megfelelő világossággal jelenik meg, még [Kézi expozíció] módban is.

[Beállítás Effektus Ki] választása esetén megjelenik a **VIEW** (VIEW) ikon az Élő nézet képernyőn.

Tipp

- Harmadik féltől származó vaku – például stúdióvaku – használata esetén az Élő nézet kijelzés bizonyos zársebesség-beállítások mellett sötét lehet. Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], az Élő nézet kijelzés világos lesz, hogy a kompozíció könnyen ellenőrizhető legyen.

Megjegyzés

- A [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Effektus Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Panorámapasztázás]
 - [Mozgóképek]
 - [Nagy képsebesség]
 - [Jelenet]
 - [ Intelligens auto.]
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto visszanéz.

Közvetlenül a felvétel készítése után ellenőrizheti a rögzített képet a képernyőn. Az Auto visszanézés megjelenítési időtartamát is beállíthatja.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Auto visszanéz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

10 másodperc/5 másodperc/2 másodperc:

A képet közvetlenül a felvétel után a kiválasztott ideig megjeleníti a képernyőn. Ha Auto visszanézés közben nagyítás műveletet végez, akkor felnagyított méretben tekintheti meg a képet.

Ki:

Nem jeleníti meg az Auto visszanévezést.

Megjegyzés

- Ha képfeldolgozást végző funkciót használ, akkor előfordulhat, hogy előbb átmenetileg a még nem feldolgozott kép jelenik meg, majd utána a feldolgozott kép.
- A DISP (kijelzés beállítása) beállítások az Auto visszanézés funkcióra érvényesek.




Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

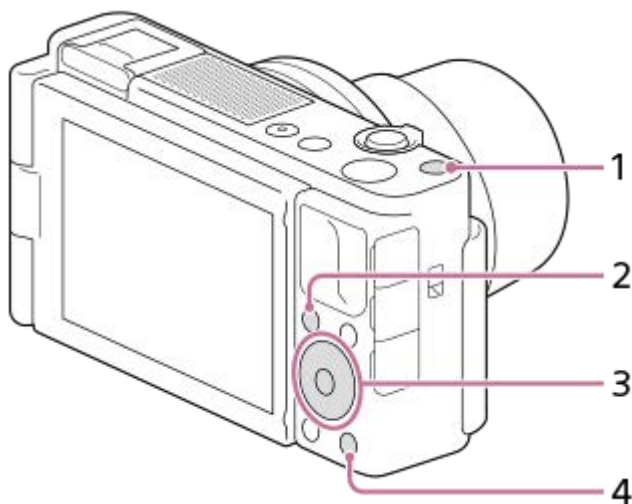
Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz (Egyéni gomb)


Az egyéni gomb funkcióval a leggyakrabban használt funkciókat könnyen elérhető gombokhoz rendelheti. Ezáltal nem kell az adott elemet a MENU-ből kikeresnie, tehát a funkció gyorsabban aktiválható. A véletlen működtetés megelőzése érdekében a könnyen elérhető gombokhoz a [Nincs beállítva] lehetőséget is rendelheti.

Külön lehet egyéni gombokhoz funkciókat rendelni az állóképek felvételéhez ( Egyéni gomb), a mozgóképek felvételéhez ( Egyéni gomb) és a lejátszás módhoz ( Egyéni gomb).

- Gombként változó, hogy mely funkciók rendelhetők hozzá.

A következő gombokhoz rendelhet hozzá funkciókat.





1. 1 Gomb testreszab.
2. Fn/  gomb
3. Középső gomb funk. /Bal gomb funkciója/Jobb gomb funk.
4. 2 Gomb testreszab.

Tipp

- A funkciók az egyéni gombokhoz hasonlóan gyorsan elérhetők a Funkció menüvel is, amellyel bizonyos beállítások az Fn gombhoz rendelhetők. A kapcsolódó funkció lásd az oldal alján, a „Kapcsolódó témák” alatt.

A következőképpen kell a [Szem AF] funkciót az C2 gombhoz rendelni.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb].







- Ha mozgóképfelvétel közben előhívandó funkciót akar regisztrálni, válassza az [ Egyéni gomb] lehetőséget.
Ha képek lejátszása közben előhívandó funkciót akar regisztrálni, válassza az [ Egyéni gomb] lehetőséget.

2 A vezérlőkerék bal/jobbs oldalával jelenítse meg a [Hátsó] képernyőt. Utána válassza az [2 Gomb testreszab.] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

3 A vezérlőkerék bal/jobbs oldalának nyomogatásával jelenítse meg a [Szem AF] funkciót. Válassza a [Szem AF] lehetőséget, majd nyomja meg a közepét.

- Ha állóképek felvétele közben megnyomja az C2 gombot, és a készülék szemet érzékel, aktiválódik a [Szem AF] funkció, és a fényképezőgép a szemekre fókuszál. A felvételek elkészítése közben tartsa lenyomva az C2 gombot.

Megjegyzés

- Ha [Egyéni () követés] funkciót rendel egyéni gombhoz az [ Egyéni gomb] lehetőséggel, de a funkció a [ JPEG minőség] vagy a [Vaku üzemmód] funkcióhoz hasonlóan nem érhető el mozgóképfelvétel módban, akkor mozgóképfelvétel módban a gomb megnyomásakor a funkció nem aktiválódik.
- Ha [Egyéni ( / ) köv.] funkciót rendel egyéni gombhoz az [ Egyéni gomb] lehetőséggel, a fényképezőgép felvételi módra vált, és aktiválja a hozzárendelt funkciót, ha megnyomja a gombot lejátszás módban.

Kapcsolódó témák

- [Az Fn \(Funkció\) gomb használata \(Funkció menü\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Az Fn (Funkció) gomb használata (Funkció menü)

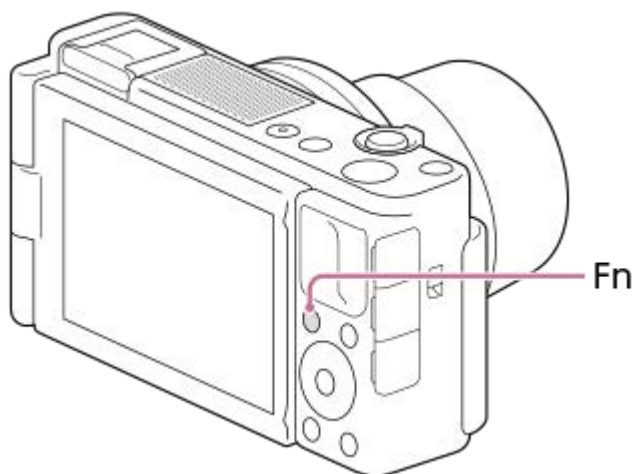
A Funkció menü egy 12 funkcióból álló menü, amely a képernyő alján jelenik meg, ha felvételi módban megnyomja az Fn (Funkció) gombot. A gyakran használt funkciókat gyorsabban elérheti, ha a Funkció menükhöz regisztrálja őket.



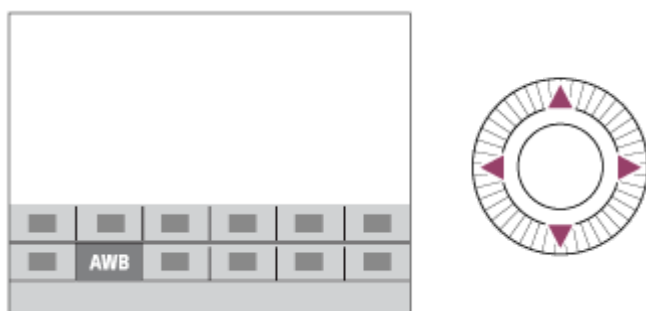
Tipp

- Állóképek készítéséhez és mozgóképek felvételéhez tizenkét funkciót regisztrálhat a Funkció menükben.
- A funkciók a Funkció menükhöz hasonlóan gyorsan elérhetők az egyéni gomb funkcióval is, amellyel a gyakran használt funkciók tetszőleges gombokhoz rendelhetők. A kapcsolódó funkció lásd az oldal alján, a „Kapcsolódó témák” alatt.

1 Nyomja meg az Fn (Funkció) gombot felvételi módban.



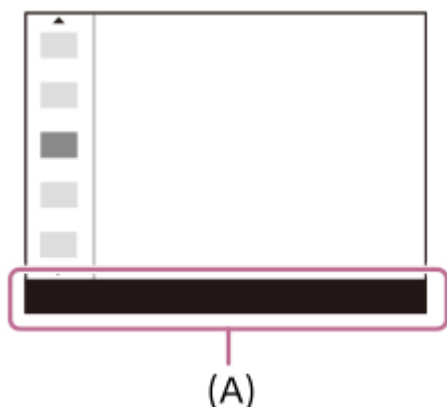
2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót.



3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Beállítások megadása a megfelelő beállítóképernyőkön

A 2. lépésben válassza ki a kívánt funkciót, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik a funkció beállítóképernyője. A kezelési útmutatót **(A)** követve végezze el a beállítást.



A Funkció menüben lévő funkciók módosítása (Funkció menü beáll.)

A következőképpen kell az állóképek Funkció menüjének [Képtovább.mód] elemét [Rácsvonal] értékre módosítani.

- A mozgóképek Funkció menüjének módosításához válasszon egy mozgókép funkciómenü elemet a 2. lépésben.

1. MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Funkció menü beáll.].
2. Az állóképek Funkció menüjének tizenkét eleme közül válassza ki a (Képtovább.mód) lehetőséget a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával, majd nyomja meg a közepét.
3. A vezérlőkerék bal/jobba oldalával jelenítse meg a [Kijelzés/Auto. visszanezés] képernyőt. Utána válassza az [Rácsvonal] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
 - A (Rácsvonal) elem jelenik meg a Funkció menüben ott, ahol korábban a (Képtovább.mód) volt.




Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás


A fényképezőgép automatikusan a megérintett pontra fókuszál, és egy állóképet készít. Ehhez állítsa be a következőt: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] = [Be].

- 1 **Válassza a következőket: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő exponálás].**
- 2 **Érintse meg a  ikont a képernyő jobb felső sarkában lévő négyszögben, ha a felvét elkészítés képernyő látható.**
Az ikontól balra lévő jelzés narancssárga színűre változik, és a készülék aktiválja az érintő exponálás funkciót.
 - Az [Érintő exponálás] visszavonásához érintse meg újra a  ikont.
 - A fényképezőgép újraindításakor az érintő exponálás funkció érvénytelenítve lesz.
- 3 **Érintse meg a befókuszálандó témát.**
A fényképezőgép a megérintett témára fókuszál, és egy állóképet készít.

Tipp

- A képernyő megérintésével az alábbi felvételi funkciók vezérelhetők:
 - Sorozatképek készítése érintő exponálás üzemmódban
Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel], a képernyő megérintésével is készíthet sorozatképeket.
 - Sorozatképek készítése érintő exponálás üzemmódban
Ha a [Jelenet] beállítása [Sportesemény], a képernyő megérintésével is készíthet sorozatképeket.
 - Folyamatos expozíciósorozat készítése érintő exponálás üzemmódban
A készülék három képet készít, és közben automatikusan eltolja az expozíciót az alapértékről a sötétebb, majd a világosabb felé. Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Foly. expoz. sorozat], tartsa az ujját a képernyőn a fényképezés végéig. A felvétel után kiválaszthatja a kívánt képet.

Megjegyzés


- Az [Érintő exponálás] funkció nem választható a következő esetekben:
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - [Mosoly exponálás] üzemmódban
 - Ha a [Fókusz mód] [Kézi fókusz]
 - Ha a [Fókuszmező] [Rugalm. pontsz]
 - Ha a [Fókuszmező] [Kiterj. rugalm. pont.]
 - Ha a [Fókuszmező] [Követés: Rugalm. pontsz]
 - Ha a [Fókuszmező] [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - [ Tiszta kép zoom] használata esetén


Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus

Az [Érintő fókus] lehetővé teszi, hogy megadjon egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéssel műveletek segítségével. Ez a funkció akkor érhető el, ha a [Fókuszmező] beállítása nem [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.]. Előbb válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → [Be].

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő fókus].

A kívánt fókuszálási pozíció megadása állókép üzemmódban

Megadhat egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéssel műveletek segítségével. A képernyő megérintése és a pozíció meghatározása után az exponáló gombot félig lenyomva fókuszáljon.

1. Érintse meg a képernyőt.

- Érintse meg a befókuszalendő témát.
- Az érintő vezérléssel történő fókuszálásból a  (Fókusz leállítás) ikon megérintésével vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

2. Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.

- Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

A kívánt fókuszálási pozíció megadása mozgóképfelvétel üzemmódban (fix fókus)

A fényképezőgép a megérintett témára fog fókuszálni.

1. A felvétel előtt vagy közben érintse meg a témát, amire fókuszálni akar.

- A fix fókus módból a  (Fókusz leállítás) ikon vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

Tipp

- Az érintéssel fókuszálás funkció mellett például a következő érintővezérléssel-műveletek választhatók.
 - Ha a [Fókuszmező] beállítása [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.], [Követés: Rugalm. pontsz] vagy [Követés: Kiterj. rugalm. pont.], a fókuszkeret érintő vezérléssel mozgatható.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókus], a fókusznagyító a képernyőre duplán koppintva használható.

Megjegyzés


- Az érintő fókus funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Panorámapasztázás] felvételi módban.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókus].
 - Ha digitális zoomot használ


Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés

Érintéssel választhatja ki a követendő témát állókép- és mozgóképfelvétel üzemmódban.
Előbb válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → [Be].

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő követés].

2 Érintse meg a képernyőn a követni kívánt témát.

Elindul a követés.




3 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.

- Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

Tipp

- A követést a   (Követés visszavonása) ikon megérintésével vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával állíthatja le.

Megjegyzés

- A(z) [Érintő követés] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a [Jelenet] [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.].
 - Ha mozgóképfelvétel esetén a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha a beállított felvételi mód [Panorámapasztázás].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz] vagy [Közvetl.kézfók.]
 - Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót
 - Ha az [Alanyfelismerés] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt [Állat] értékre van beállítva
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Proxy felvétel] beállítása [Be]

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

MOVIE gomb

Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gombot.


1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [MOVIE gomb] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Mindig:

A mozgóképfelvétel elindul, ha bármilyen módban megnyomja a MOVIE gombot. (Kivéve, ha a felvételi mód beállítása **HFR** (Nagy képsebesség).)

Csak mozgóképfelvétel mód:

A mozgóképfelvétel csak akkor indul el a MOVIE gomb megnyomására, ha a felvételi mód beállítása [Mozgóképfelvétel] vagy [ Intelligent auto.].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Audió jelek

Beállítja, hogy a készülék adjon-e hangot.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Audió jelek] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:összes:

A készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor.

Be:Csak zár:

Csak a zárhang hallható.

Ki:

A készülék nem ad hangot.

Megjegyzés

- Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], a fényképezőgép nem ad hangjelzést a témára fókuszálásakor.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Dátumot ír (állókép)

Beállíthatja, hogy látható legyen-e a készítés dátuma a fényképen.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Dátumot ír] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei


Be:

Rögzíti a készítés dátumát.

Ki:

Nem rögzíti a készítés dátumát.


Megjegyzés

- Ha a dátum a felvételkor rákerül egy képre, akkor később nem törölhető róla.
- Ha a képek számítógéppel vagy nyomtatóval történő nyomtatásakor a dátum rányomtatására állítja be a készüléket, akkor kettő dátum lesz a kinyomtatott képeken.
- A felvétel időpontját utólag már nem lehet a képre bélyegezni.
- A [ Dátumot ír] nem választható RAW képek esetében.

Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra

A készülékről állóképeket, XAVC S mozgóképeket és nagy képsebességű mozgóképeket tölthet át okostelefonra, és ott megjelenítheti őket. A Imaging Edge Mobile alkalmazásnak telepítve kell lennie az okostelefonon.

1 MENU → (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Küldés okostelefonra] → kívánt beállítás.

- Ha megnyomja a  (Küldés okostelefonra) gombot lejátszás módban, megjelenik a [Küldés okostelefonra] funkció beállítóképernyője.

2 Ha a készülék készen áll az átvitelre, a készüléken megjelenik egy tájékoztató képernyő. Az ott leírtak alapján csatlakoztassa a készüléket az okostelefonhoz.

- Az okostelefon és a készülék csatlakoztatásához szükséges beállítások megadásának módja az okostelefon típusa szerint változó.



A menüelem részletei

Kiválasztás az eszközön:

Kijelölhet a készüléken egy képet, amelyet át akar tölteni az okostelefonra.

(1) Válasszon a következők közül: [Ezt a képet], [Összes a dátummal] vagy [Több kép].

- A megjelenő lehetőségek a fényképezőgépen választott Megtekintő üzemmódtól függően változók lehetnek.


(2) [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerék közepével, majd nyomja meg: MENU → [Bevitel].

Kiválaszt. okostelefonon:

Megjelenítheti az okostelefonon a készülék memóriakártyájára rögzített összes képet.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a fényképezőgép memóriakártyájára vannak mentve.
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okostelefonra küldeni: [Eredeti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosításához hajtsa végre a következő lépéseket.
 - Android okostelefon esetében
Indítsa el a Imaging Edge Mobile alkalmazást, majd módosítsa a képméretet: [Beállítások] → [Másolási képméret].
 - iPhone/iPad esetében
Válassza a Imaging Edge Mobile lehetőséget a beállítás menüben, majd módosítsa a képméretet: [Másolási képméret].
- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.

- Előfordulhat, hogy egyes okostelefonokon az áttöltött mozgóképet nem lehet megfelelően lejátszani. Előfordulhat például, hogy a mozgókép akadozik vagy nincs hangja.
- Az állókép, a mozgókép vagy a nagy képsebességű mozgókép formátumától függően előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani okostelefonon.
- A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközhöz csatlakozhasson a készülék, a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe a csatlakozási információkat. MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.]. A csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után újból regisztrálni kell az okostelefont.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.
- Ha sok képet vagy hosszú mozgóképfelvételeket tölt át, akkor ajánlott eközben a fényképezőgépet AC adapterrel stb. fali aljzatról táplálni.

Kapcsolódó témák

- [Imaging Edge Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél \(proxy mozgóképek\)](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Küldés o.tel.-ra funk.: Küldési cél (proxy mozgóképek)

Ha XAVC S videót továbbít okostelefonra a [Küldés okostelefonra] paranccsal, akkor beállíthatja, hogy a készülék alacsony bitsebességű proxy mozgóképet küldjön-e vagy az eredeti, nagy bitsebességű mozgóképet.

1 MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [**Px** Küldési cél] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csak Proxy:

Csak a proxy mozgóképeket továbbítja.

Csak eredeti:

Csak az eredeti mozgóképeket továbbítja.

Proxy & Eredeti:

A proxy és az eredeti mozgóképeket is továbbítja.

Megjegyzés

- Ha sok képet vagy hosszú mozgóképfelvételeket tölt át, akkor ajánlott eközben a fényképezőgépet AC adapterrel stb. fali aljzattól táplálni.

Kapcsolódó témák

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Proxy felvétel](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Küldés o.tel.-ra funk.: Csatl. Kikapcs.-kor

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotában fogadjon-e okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet. Ha a [Csatl. Kikapcs.-kor] beállítása [Be], akkor az okostelefon használatával tállózhat a fényképezőgép memóriakártyáján lévő képek között, illetve képeket másolhat a fényképezőgépről az okostelefonra.

1 MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Csatl. Kikapcs.-kor] → kívánt beállítás.




A menüelem részletei

Be:
A fényképezőgép kikapcsolt állapotában fogad okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet. Az akkumulátor töltöttségi szintje akár lemerülésig csökkenhet, miközben a fényképezőgép ki van kapcsolva. Ha nem kívánja használni a [Csatl. Kikapcs.-kor] funkciót, akkor kapcsolja ki.

Ki:
A fényképezőgép kikapcsolt állapotában nem fogad okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet.

Az okostelefonon lévő képek tallózása/áttöltése

Előkészületek

- Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be] a fényképezőgépen.
- MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Csatl. Kikapcs.-kor] → [Be].
- A párosításra szolgáló képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összépárosítás].
- Indítsa el az Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonon, majd a [Kamera távirányítás BE/KI] képernyőn válassza ki a párosítandó fényképezőgépet.

Műveletek

- Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A fényképezőgép bekapcsolásához válassza ki a fényképezőgépet a [Kamera távirányítás BE/KI] képernyőn az Imaging Edge Mobile szoftverben.
 - A fényképezőgép bekapcsolást jelző lámpája világítani kezd, és elérhetővé válnak a tallózási és áttöltési funkciók.

Megjegyzés

- Ha egy meghatározott időn át nem működteti az okostelefont, akkor a Bluetooth-kapcsolat megszakad. Válassza újra a [Kamera távirányítás BE/KI] lehetőséget az okostelefonon.
- Ha a fényképezőgépet bekapcsolják, a fényképezőgép felvételi üzemmódra vált, és a [Küldés o.tel.-ra funk.] véget ér.


Kapcsolódó témák

- [Imaging Edge Mobile](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Küldés számítógépre

Ezzel a művelettel a készüléken tárolt képeket áttöltheti egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli széles sávú útválasztóhoz csatlakozó számítógépre, és egyszerűen készíthet róluk biztonsági másolatot. A művelet megkezdése előtt előbb telepíteni kell a PlayMemories Home szoftvert a számítógépre, és regisztrálni kell a hozzáférési pontot a készüléken.

- 1 **Indítsa el a számítógépet.**
- 2 **MENU** →  **(Hálózat)** → **[Küldés számítógépre]**.

Megjegyzés

- A számítógépre telepített alkalmazás beállításaitól függően előfordulhat, hogy a készülék kikapcsol a képek számítógépre mentése után.
- Egyszerre csak egy számítógépre tölthet át képeket a készülékről.
- Ha másik számítógépre szeretne képeket áttölteni, csatlakoztassa egymáshoz a készüléket és a számítógépet USB-kapcsolattal, és kövesse a PlayMemories Home alkalmazás utasításait.
- Proxy mozgóképeket nem lehet továbbítani.

Kapcsolódó témák

- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

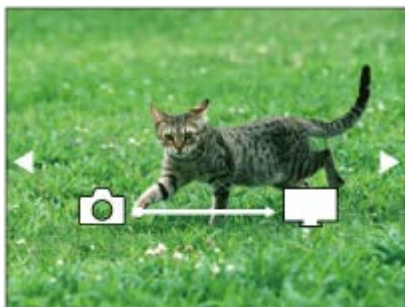
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Megtekintés TV-n

Megtekintheti a készülékről áttöltött képeket egy hálózati kapcsolattal rendelkező TV-n, anélkül hogy a készüléket a TV-hez csatlakoztatná egy kábellel. Egyes tévékészülék esetében előfordulhat, hogy ehhez a tévékészüléken is el kell végezni műveleteket. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

1 MENU →  (Hálózat) → [Megtekintés TV-n] → csatlakoztatni kívánt eszköz.

2 Ha diavetítéssel szeretne képeket lejátszani, nyomja meg a vezérlőkerék közepét.



- A következő/előző kép kézi megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- Ha módosítani akarja a csatlakoztatandó eszközt, nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, majd válassza az [Eszköz lista] lehetőséget.

A diabemutató beállításai

A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával megváltoztathatja a diabemutató beállításait.

Lejátsz. kiválasztás:

Kiválasztja a megjelenítendő képek csoportját.

Mappa megtek.(állókép):

[Összes] vagy [Össz.e mappáb] lehetőség választható.

Dátum szerint:

[Összes] vagy [Összes a dátummal] lehetőség választható.

Időköz:

[Rövid] vagy [Hosszú] lehetőség választható.

Trükkök*:

[Be] vagy [Ki] lehetőség választható.

Lejátszás képmérete:

[HD] vagy [4K] lehetőség választható.

* A beállítások csak a funkciókkal kompatibilis BRAVIA TV-készülékek esetében hatásosak.

Megjegyzés

- Ez a funkció DLNA renderert támogató tévékészüléken használható.
- A képeket csak olyan TV-n lehet megtekinteni, melyen a Wi-Fi Direct funkció vagy a hálózati kapcsolat (beleértve a vezetékes hálózati kapcsolattal rendelkező tévéket) engedélyezve van.
- Ha a TV-t és a készüléket nem Wi-Fi Direct kapcsolattal csatlakoztatja egymáshoz, akkor előbb regisztrálnia kell a hozzáférési pontot.
- Időbe telhet, amíg a képek megjelennek a TV-n.
- Mozgóképeket nem lehet Wi-Fi kapcsolaton keresztül TV-n megjeleníteni. Használjon HDMI-kábelt (külön megvásárolható).

- Ha a [Csoportként jel. meg] beállítása [Be], a tévékészülékre csak a csoport első képe lesz áttöltve.

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Irányítás o.telefonnal

Beállíthatja a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakoztatásának feltételeit.

1 MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Irányítás o.telefonnal:

Beállíthatja, hogy akarja-e a fényképezőgépet egy okostelefonhoz csatlakoztatni Wi-Fi-kapcsolattal. ([Be]/[Ki])

Kapcsolat:

Megjeleníti, hogy mi az a QR code vagy SSID, amellyel a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakozik.

Mindig kapcsolódik:

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakoztatva maradjon-e. Ha itt a [Be] opciót választja, akkor a fényképezőgép mindig az okostelefonhoz csatlakoztatva marad, ha egyszer csatlakoztatja. Ha a [Ki] opciót választja, akkor a fényképezőgép csak akkor csatlakozik az okostelefonhoz, ha végrehajtják a csatlakoztatási eljárást.

Megjegyzés

- A [Mindig kapcsolódik] opció [Be] beállítása esetén a készülék több energiát igényel, mint a [Ki] beállítás mellett.


Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR Code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A fényképezőgép kezelése számítógépről (PC távkapcsolat fun.)

A fényképezőgép USB-kapcsolaton keresztül vezérelhető számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek mentése a számítógépre.

Enhhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Irányítás o.telefonnal] → [Ki].

1 MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

2 A fényképezőgépet csatlakoztassa a (mellékelt) micro USB-kábellel a számítógéphez, és indítsa el az Imaging Edge (Remote) programot a számítógépen.

Most már működtetheti a fényképezőgépet a(z) Imaging Edge (Remote) segítségével.

A menüelem részletei

PC távkapcsolat:

Beállítja, hogy használja-e a [PC távkapcsolat] funkciót. ([Be] / [Ki])


Állókép ment. helye:

Beállíthatja, hogy PC Remote felvétel során a készülék mentse-e mindkét képet, a fényképezőgépen és a számítógépen tároltat is. ([Csak PC]/[PC+Kamera]/[Csak kamera])

RAW+J PC Kép men.:

Kiválaszthatja a számítógépre áttöltendő képek fájl típusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [PC+Kamera]. ([RAW & JPEG]/[Csak JPEG]/[Csak RAW])

Megjegyzés

- Ha nem írható memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, akkor nem lehet állóképeket rögzíteni, még akkor sem, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Csak kamera] vagy [PC+Kamera].
- Ha a [Csak kamera] vagy a [PC+Kamera] lehetőség van kiválasztva, és nincs a fényképezőgépben memóriakártya, akkor a zár akkor sem old ki, ha a [Kiold m.kártya nélkül] beállítása [Engedélyezés].
- Az állóképek lejátszása közben a fényképezőgép nem tud felvételt készíteni a [PC távkapcsolat] segítségével.
- [RAW+J PC Kép men.] csak akkor választható, ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG].

Kapcsolódó témák

- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Repülési mód

Ideiglenesen kikapcsolhatja az összes vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatos funkciót, beleértve a Wi-Fi funkciót abban az esetben, ha például repülőgépre száll.


1 MENU →  (Hálózat) → [Repülési mód] → kívánt beállítás.

Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], egy repülőgép jelzés látható a képernyőn.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Wi-Fi beállítások: WPS nyom

Ha a hozzáférési ponton van Wi-Fi Protected Setup (WPS) gomb, akkor a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a készülékhez.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [WPS nyom].
- 2 Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombot a csatlakoztatandó hozzáférési ponton.

Megjegyzés

- A [WPS nyom] funkció csak akkor működik, ha a hozzáférési pont biztonsági beállításainál WPA vagy WPA2 protokoll lett megadva, és a hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot. Ha a WEP biztonsági protokoll lett megadva, vagy a hozzáférési pont nem támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot, végezze el a [Csatlak. pont beállít.] műveletet.
- A hozzáférési pont funkcióival és beállításaival kapcsolatban további részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, illetve segítséget kérhet a hozzáférési pont rendszergazdájától.
- A környezeti feltételektől – például a fal anyagától, akadályoktól vagy a készülék és a hozzáférési pont közötti átvitelt zavaró rádióhullámoktól – függően előfordulhat, hogy a kapcsolat nem jön létre, vagy a kommunikációs távolság megrövidül. Ilyen esetben helyezze át a készüléket, vagy vigye közelebb a készüléket a hozzáférési ponthoz.


Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

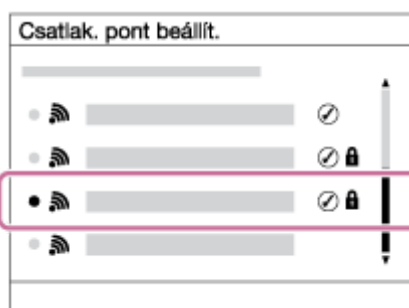
Digitális fényképezőgép
ZV-1

Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.

A hozzáférési pont kézzel regisztrálható. Az eljárás előtt ellenőrizze a hozzáférési pont SSID nevét, a biztonsági rendszert és a jelszót. Egyes eszközökön van előre beállított jelszó. További részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, vagy kérjen tanácsot a hozzáférési pont rendszergazdájától.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [Csatlak. pont beállít.].

2 Válassza ki a regisztrálni kívánt hozzáférési pontot.

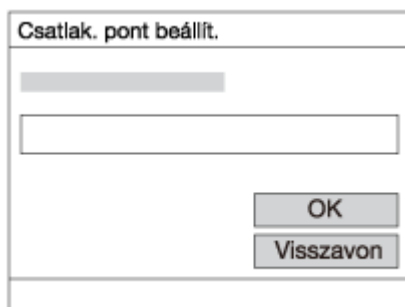


Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

Ha a kívánt hozzáférési pont nem jelenik meg a képernyőn: Válassza a [Kézi beállítás] lehetőséget, és adja meg a hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat.

- A [Kézi beállítás] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét, majd válassza ki a biztonsági rendszert.

3 Adja meg a jelszót, és válassza az [OK] lehetőséget.



- A  (lakat) jelzés nélküli hozzáférési pontokhoz nem kell jelszót megadni.

4 Válassza az [OK] lehetőséget.

Egyéb beállítási tételek

A hozzáférési pont állapotától vagy a beállítási módtól függően szükség lehet egyéb tételek beállítására is.

WPS PIN:

Megjeleníti a csatlakoztatott eszközön eltárolt PIN kódot.

Elsőbbségi kapcs.:

Választhat: [Be] vagy [Ki].

IP cím beállítás:

Választhat: [Automatikus] vagy [Kézi].

IP cím:

Az IP-cím kézi bevitele esetén adja meg a beállított címet.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró:

Ha az [IP cím beállítás] [Kézi] értékre van állítva, akkor adja meg az egyes címeket a hálózati környezetnek megfelelően.

Megjegyzés

- Ha a jövőben a regisztrált hozzáférési pontnak elsőbbséget akar adni, állítsa az [Elsőbbségi kapcs.] beállítást [Be] értékre.


Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS nyom](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1


Wi-Fi beállítások: Vez. Wi-Fi info. megj

A fényképezőgéphez tartozó Wi-Fi információk, például a MAC-cím, IP-cím stb. megjelenítése.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [Vez. Wi-Fi info. megj].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.

A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] funkció és az [Irányítás o.telefonnal] alatti [ Kapcsolat] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy mely eszközök csatlakozhatnak, állítsa alaphelyzetbe a csatlakozási információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.] → [OK].

Megjegyzés

- Ha a csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után a készüléket okostelefonhoz csatlakoztatja, akkor újból meg kell adni az okostelefon beállításait.

Kapcsolódó témák

- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bluetooth beállítás.

A fényképezőgép és egy okostelefon vagy egy Bluetooth távvezérlő Bluetooth kapcsolaton keresztüli csatlakozásának beállításait szabályozza.

Itt talál további információkat, ha a helyinformációkat közlő összeköttetés használata céljából párosítani akarja a fényképezőgépet és az okostelefont: „Tart. h. elér. beáll.”.

Ha Bluetooth távvezérlőt akar használni, és emiatt párosítást akar végezni, a „Bluetooth távirányító” részben talál további információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bluetooth funkció (Be/Ki):

Beállíthatja, hogy aktiválva legyen-e a fényképezőgép Bluetooth funkciója.

Összepárosítás:

Megjeleníti azt a képernyőt, amely a fényképezőgépnek egy okostelefonnal vagy egy Bluetooth távvezérlővel történő párosítására szolgál.

Eszköz cím megjel.:

Megjeleníti a fényképezőgép BD címét.

Kapcsolódó témák

- [Tart. h. elér. beáll.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Tart. h. elér. beáll.

A Imaging Edge Mobile alkalmazással helyinformációkat kérhet le egy okostelefonról, ami Bluetooth-kommunikációval csatlakozik a fényképezőgéphez. Fényképezéskor rögzítheti a lekért helyinformációkat.

Előkészületek

Ha használni szeretné a fényképezőgép helyinformációkat a felvételhez kapcsoló funkcióját, szüksége lesz a Imaging Edge Mobile alkalmazásra.

Ha nem jelenik meg a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” a Imaging Edge Mobile kezdőlapján, akkor előbb az alábbi lépéseket kell végrehajtania.


1. Telepítse a Imaging Edge Mobile szoftvert az okostelefonra.

- A Imaging Edge Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából tudja telepíteni. Ha már telepítve van az eszközre az alkalmazás, frissítse a legújabb verzióra.


2. A fényképezőgép [Küldés okostelefonra] funkciójával töltsön át egy már rögzített képet az okostelefonra.

- Ha már áttöltött egy fényképezőgéppel készített képet az okostelefonra, a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés megjelenik az alkalmazás kezdőlapján.



Kezelési lépések



: Az okostelefonon végzett műveletek


: A fényképezőgépen végzett műveletek

1. : Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth-funkció.


- Ne hajtja végre az okostelefon beállító-képernyőjén felkínált Bluetooth párosítási műveletet! A 2–7. lépésben a párosítási művelet végrehajtása a fényképezőgép és a Imaging Edge Mobile alkalmazás használatával történik.
- Ha véletlenül végrehajtotta a párosítási műveletet az okostelefon beállító-képernyőjén az első lépésben, akkor vonja vissza a párosítást, majd a 2–7. lépést követve végezze el a párosítást a fényképezőgép és a Imaging Edge Mobile alkalmazás használatával.


2. : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be].


3. : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].

4. : Indítsa el a Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és koppintson a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” lehetőségre.




- Ha a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés nem jelenik meg, előbb végezze el a fenti „Előkészületek” rész lépéseit.


5. : Aktiválja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] lehetőséget a Imaging Edge Mobile [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjén.

6. : A Imaging Edge Mobile alkalmazás [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjének utasításait követve válassza ki a fényképezőgépet a listából.

7.  : Válassza az [OK] lehetőséget, ha üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

- A fényképezőgép és a Imaging Edge Mobile párosítása készen van.

8.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [ Tart. h. elér. beáll.] → [Tart. helyadat elérés.] → [Be].

- A  (helyinformációk lekérése ikon) megjelenik a fényképezőgép képernyőjén. Az okostelefon GPS-vevőjével stb. szerzett helyinformációkat fényképezéskor rögzíti a készülék.

A menüelem részletei

Tart. helyadat elérés.:

Beállíthatja, hogy lekérje-e a készülék a helyinformációkat a hozzá kapcsolódott okostelefonból.





Auto. időkorrekció:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított dátumának korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

Auto. terület beállít.:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított területének korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

A helyinformációk lekérésekor megjelenő ikonok

-  (Helyinformációk lekérése): A fényképezőgép lekéri a helyinformációkat.
-  (A helyinformációkat nem lehet lekérni): A fényképezőgép nem tudja lekérni a helyinformációkat.
-  (Bluetooth-kapcsolat elérhető): Az okostelefonnal létrejött a Bluetooth-kapcsolat.
-  (Bluetooth-kapcsolat nem elérhető): Az okostelefonnal nem jött létre a Bluetooth-kapcsolat.

Tipp

- A készülék akkor is le tudja kérni a helyinformációkat a kapcsolódó okostelefonból, ha azon fut a Imaging Edge Mobile, de a képernyője ki van kapcsolva. Ha viszont a fényképezőgép egy ideig ki volt kapcsolva, akkor előfordulhat, hogy a helyinformációkat a fényképezőgép az újbóli bekapcsolást követően azonnal nem képes hozzáadni. Ebben az esetben a helyinformációk azonnal csatolva lesznek, ha megnyitja a Imaging Edge Mobile képernyőt az okostelefonon.
- Ha a Imaging Edge Mobile nem fut, mert például az okostelefon újra lett indítva, a helyinformációk lekérésének helyreállításához indítsa el a Imaging Edge Mobile alkalmazást.
- Ha a helyinformációkat lekérő funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth funkció.
 - Törölje az okostelefon Bluetooth beállításából a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem csatlakozik-e más eszközökhöz a Bluetooth funkcióval.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Törölje a Imaging Edge Mobile programban a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Futtassa le a fényképezőgépen a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot.
- Az alábbi támogatási oldalon részletesebb útmutatást talál.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje az okostelefon Bluetooth beállításából és az Imaging Edge Mobile programból a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
- A készülék a helyinformációkat nem rögzíti, amikor azokat nem lehet lekérni, mert például a Bluetooth-kapcsolat megszakadt.
- A fényképezőgép akár 15 Bluetooth-eszközzel is párosítható, de csak egy okostelefonból tudja lekérni a helyinformációkat. Ha másik okostelefonból akarja lekérni a helyinformációkat, kapcsolja ki a már kapcsolódó okostelefon [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] funkcióját.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítson el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és az okostelefon közötti területről.
- A fényképezőgép és az okostelefon párosításához használja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] menüt a Imaging Edge Mobile programban.

- Ha használni szeretné a helyinformációkat lekérő funkciót, állítsa a [Bluetooth távirányító] opciót [Ki] értékre.
- A Bluetooth és a Wi-Fi kommunikációs távolság a használati feltételektől függően változhat.

Támogatott okostelefonok

A legfrissebb információkat a támogatási oldalon találja.

<https://www.sony.net/iem/>

- Az okostelefonnal kompatibilis Bluetooth verziókkal kapcsolatban az okostelefon-típus terméktámogatási honlapja nyújthat segítséget.

Kapcsolódó témák


- [Imaging Edge Mobile](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.: Küldés okostelefonra](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)



5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bluetooth távirányító

Egy Bluetooth távvezérlővel (külön megvásárolható) is kezelheti a fényképezőgépet. Ha kíváncsi rá, hogy milyen távvezérlők kompatibilisek a készülékkel, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Előbb válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be]. További információkat a Bluetooth távvezérlő kezelési útmutatójában talál.

- 1 **A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth távirányító] → [Be].**
 - Ha nincsen Bluetooth-eszköz párosítva a fényképezőgéphez, megjelenik a 2. lépésben leírt, párosításra szolgáló képernyő.
- 2 **A párosításra szolgáló képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].**
- 3 **A Bluetooth távvezérlőn végezze el a párosítást.**
 - A részletekről a Bluetooth távvezérlőhöz mellékelt használati útmutatóban olvashat.
- 4 **A fényképezőgépen, a Bluetooth csatlakozás megerősítő képernyőjén válassza az [OK] lehetőséget.**
 - Ezzel a párosítás megtörtént, és a fényképezőgépet a Bluetooth távvezérlőről tudja kezelni. Ha a párosítást elvégezte, a fényképezőgép és a Bluetooth távvezérlő újbóli párosításához elég a [Bluetooth távirányító] opciót [Be] értékre állítani.

A menüelem részletei

Be:

Engedélyezi a Bluetooth távvezérlő üzemmódot.

Ki:

Letiltja a Bluetooth távvezérlő üzemmódot.

Tipp

- A Bluetooth-kapcsolat csak addig aktív, amíg a Bluetooth távvezérlővel kezeli a fényképezőgépet.
- Ha a funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem csatlakozik-e más eszközökhöz a Bluetooth funkcióval.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Futtassa le a fényképezőgépen a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot.

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törölődnek. A Bluetooth távvezérlő használatához végezze el újra a párosítást.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítson el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és a párosított Bluetooth távvezérlő közötti területről.
- A helyinformációkat lekérő funkció nem használható okostelefonnal, ha a [Bluetooth távirányító] opció beállítása [Be].
- Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be], a fényképezőgép nem kapcsol át energiatakarékos módba. Módosítsa a beállítást [Ki] értékre, ha befejezte a Bluetooth távvezérlő használatát.

Kapcsolódó témák

- [Bluetooth beállítás.](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Eszköz nevét szerk.

A Wi-Fi Direct, [PC távkapcsolat] vagy Bluetooth kapcsolat eszköznevét megváltoztathatja.

1 MENU →  (Hálózat) → [Eszköz nevét szerk.].

2 Válassza ki a beviteli mezőt, majd írja be az eszköznevet → [OK].

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS nyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(PC távkapcsolat fun.\)](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hálózat beáll. vissza.


Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beáll. vissza.] → [Bevitel].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek védelme (Védelem)


A rögzített képek véletlen törlés elleni védelmére szolgál. A védett képeknél megjelenik a  (Védelem) jel.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Védelem] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek védelmének beállítása.

- (1) Válassza ki a védendő képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik egy  (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a bejelölés.
- (2) További fényképek védelméhez ismételje meg az (1). lépést.
- (3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Zárolja a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Védelmet állít be a kijelölt dátummal készült összes képre.

Össz. visszav. mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képének védelmét.

Össz. visszav. dátummal:

Törli a kijelölt dátummal készült képek védelmét.



Összes kép a csoportban:

Védelmet állít be a kijelölt csoport összes képére.

Csop. össz. képét vissza.:

Törli a kijelölt csoport összes képének védelmét.

Tipp

- Ha a [Védelem] funkciót rendeli a kívánt gombhoz a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] képernyőn, akkor egyszerűen a gomb megnyomásával a képek védelmét be- vagy kikapcsolhatja.
- Ha kijelöl egy csoportot a [Többesz. képek] alatt, a csoport összes képe védelmet kap. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és védeni, akkor válassza a [Többesz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A választható menüpontok a [Megtekintő ü.mód] beállítástól és a kijelölt tartalomtól függenek.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kép elforgatása (Forgatás)

A készített képet az óramutató járásával ellenkező irányba forgatja.

- 1 Jelenítse meg az elforgatandó képet, majd válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Forgatás].**
- 2 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**

A kép elfordul az óramutató járásával ellentétes irányba. A kép a közepén lévő gomb megnyomásakor elfordul. Az elforgatott kép akkor is elforgatott helyzetű marad, ha közben a fényképezőgép ki volt kapcsolva.

Megjegyzés

- A mozgóképfájl elforgatása esetén is vízszintes lesz a lejátszás a fényképezőgép képernyőjén.
- Előfordulhat, hogy a más készülékekkel készített képek nem forgathatók el.
- Amikor a számítógépen tekinti meg az elforgatott képeket, a szoftvertől függően előfordulhat, hogy a képek nem az eredeti tájolással jelennek meg.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Több kiválasztott kép törlése (Töröl)

Több kiválasztott képet is törölhet. A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt ellenőrizze, hogy melyik kép van törlésre kijelölve.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Töröl] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek törlése.

(1) Válassza ki a törölni kívánt képeket, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik egy ✓ (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a bejelölés.

(2) További fényképek törléséhez ismételje meg az (1). lépést.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Törli a kijelölt dátummal készült képeket.


Összes kép kivéve ezt:

A kijelöltek kivételével törli egy csoport összes képét.

Összes kép a csoportban:

Törli a kijelölt csoport összes képét.

Tipp

- Az összes kép – beleértve a védett képeket – törléséhez hajtsa végre a [Formázás] parancsot.
- A kívánt mappa vagy dátum megjelenítéséhez válassza ki lejátszás közben a kívánt mappát vagy dátumot a következő eljárást követve:
 (Kép index) kar → a vezérlőkerékkel válassza ki a bal oldalon lévő csúszkát → válassza ki a kívánt mappát vagy dátumot a vezérlőkerék fel/le oldalával.
- Ha kijelöl egy csoportot a [Többesz. képek] alatt, a csoport összes képe törlődik. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és törölni, akkor válassza a [Többesz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.
- A választható menüpontok a [Megtekintő ü.mód] beállításától és a kijelölt tartalomtól függnnek.

Kapcsolódó témák

- [Csoportként jel. meg](#)
- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Értékelés

A képek keresésének megkönnyítése érdekében csillagok számával (★ - ★★★) kifejezett értékelést adhat a képekhez.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Értékelés].


Megjelenik a képtértékelő képernyő.

2 A vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával jelenítse meg az értékelni kívánt képet, majd nyomja meg a közepét.

3 Válassza ki az ★ (Értékelés) szintjét a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a közepét.

4 A képtértékelő képernyőről való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot.

Tipp

- Az egyéni gombbal lejátszás közben is értékelheti a képeket. Először rendelje hozzá az [Értékelés] funkciót a kívánt gombhoz az [ Egyéni gomb] funkcióval, majd nyomja meg az egyéni gombot, ha értékelni akarja lejátszás közben az éppen megjelenő képet. Az ★ (Értékelés) szintje az egyéni gomb minden megnyomására változik.

Megjegyzés

- Csak állóképekhez adható értékelés.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Ért. beáll. (Egyéni g.)

Beállíthatja, hogy hány darab csillag (★) legyen választható, ha képeket értékel azzal a gombbal, amely az [Értékelés] funkciót kapta az [▶] Egyéni gomb] opció segítségével.

- 1 MENU → [▶] (Lejátszás) → [Ért. beáll. (Egyéni g.)].
- 2 Tegyen ✓ (pipa) jelet ahhoz az ★ (értékelési) szinthez, amelyet aktiválni szeretne.
A kijelölt számot lehet választani, ha az egyéni gombbal [Értékelés]-t állít be.

Kapcsolódó témák

- [Értékelés](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A kinyomtató képek megadása (Nyomt. Megadása)

Segítségével előre megadhatja, hogy a memóriakártyára tárolt állóképek közül melyeket szeretné később kinyomtatni. A megadott képeken megjelennek a **DPOF** (nyomtatás megrendelés) ikonok. A DPOF betűszó eredete a „Digital Print Order Format” (digitális nyomtatási megrendelés) kifejezés.

A DPOF beállítás a kép kinyomtatása után is megmarad. Ezt a beállítást ajánlatos visszavonni nyomtatás után.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Nymt. Megadása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

Képek kiválasztása a nyomtatás megrendeléséhez.

(1) Válasszon egy képet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik egy ✓ (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a bejelölés.

(2) További képek nyomtatásához ismétlje meg az (1). lépést. Egy adott dátum vagy mappa összes képének kijelöléséhez jelölje be a dátum vagy a mappa négyzetét.

(3) MENU → [OK].

Mind visszavon:

Az összes DPOF jel törlése.

Nyomtatási beállítások:

Beállíthatja, hogy rá legyen-e nyomtatva a dátum a DPOF jellel megjelölt képekre.

- A dátum elhelyezése és mérete (a képen belül vagy kívül) a nyomtatótól függ.


Megjegyzés

- DPOF jel nem adható a következő fájlokhoz:
 - RAW képek
- A példányszám nem határozható meg.
- Nem minden nyomtató támogatja a dátumnyomtatás funkciót.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szépítő hatás

Lehetővé teszi az úgynevezett Szépítő hatás alkalmazását, amivel úgy retusálhatók a fényképek, hogy a rajtuk lévő személyek előnyösebben jelenjenek meg, például simábbnak tűnjön a bőrük, nagyobbak a szemük és fehérebbnek a fogaik. A hatások erősségét 1-es és 5-ös szint között állíthatja be. A készülék a Szépítő hatás alkalmazása után új fájlként menti el a képeket. Az eredeti képet a gép változatlan formában megőrzi.

- 1 **MENU** →  (Lejátszás) → [Szépítő hatás].
- 2 Jelölje ki az arcot, amelyre alkalmazni kívánja a Szépítő hatást.
- 3 Válassza ki a kívánt effektust, majd a vezérlőkerékkel állítsa be a retusálás mértékét.

(Bőrszín korrekció):

Tetszés szerint beállíthatja a színeket.

1. Válassza ki a bőr alapszínét a fel/le gombbal, majd nyomja meg a középső gombot.
2. Állítsa be a színtónust a fel/le gombbal.

(Simább bőr):

Eltünteti az idősebb korban megjelenő bőrfoltokat és ráncokat.

A hatás erőssége a fel/le gombbal állítható be.

(Fényesség eltávolít.):

Csökkenti a zsíros bőrre jellemző fénylő részeket. Tetszés szerint beállíthatja a színeket.

A hatás erőssége a fel/le gombbal állítható be.

(Nagyobb szemek):

Felnagyítja a fényképezett személy szemeit. A szemek méretét a fel/le gombbal állíthatja be.

(Fogfehérítés):

Fehéríti a fényképezett személy fogait. Előfordulhat, hogy egyes képek esetében a fogak nem tehetők fehérebbé.

A fogak fehérségét a fel/le gombbal állíthatja be.

Ha több [Szépítő hatás] effektust is szeretne alkalmazni egymás után, akkor először alkalmazza az egyiket a képre, majd a fel/le gombbal válasszon másik effektust.



Megjegyzés

- A [Szépítő hatás] nem használható az alábbi képek esetében:
 - Panorámaképek
 - Mozgóképek
 - RAW képek
- Nagyon kis arcképek esetében a Szépítő hatás nem alkalmazható.
- Ha a Szépítő hatást több arcon akarja alkalmazni, akkor az effektus alkalmazása után válassza ki ugyanazt a képet, és alkalmazza az effektust egy másik arcra.
- Egyes képek esetében előfordulhat, hogy a [Szépítő hatás] nem működik megfelelően.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fotórögzés

Egy mozgókép tetszőleges jelenetének képkockáját elmentheti állóképként. Először készítsen mozgóképfelvételt, majd a mozgókép lejátszását szüneteltesse azoknál a fontos pillanatoknál, amelyeket fényképezés közben el lehet mulasztani, és mentse el őket állóképként.

- 1 **Jelenítse meg azt a mozgóképet, amelyből egy állóképet akar menteni.**
- 2 **MENU →  (Lejátszás) → [Fotórögzés].**
- 3 **Játssza le a mozgóképet, és szüneteltesse.**
- 4 **Keresse meg a kívánt jelenetet a lassú lejátszás előre, a lassú lejátszás visszafelé, a következő képkocka megjelenítése és az előző képkocka megjelenítése funkcióval, majd állítsa meg a mozgókép lejátszását.**
- 5 **A  (Fotórögzés) megnyomásával készítsen felvételt a választott jelenetről.**
A készülék elmenti a jelenetet állóképként.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)




Digitális fényképezőgép
ZV-1

Egy megjelenített kép felnagyítása (Kinagyít)

Felnagyítja a megjelenített képet. Ezzel a funkcióval ellenőrizheti például a kép fókuszát.

- 1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd csúsztassa a W/T (zoom) kart a T oldalra.**
 - A zoomarány módosításához csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra.
 - A nézet arra a képrészletre közelít, amelyre a fényképezőgép a felvétel közben fókuszált. Ha a fókusz helyére vonatkozó információkat nem lehet lekérni, a készülék a kép közepére közelít.
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/jobbal/oldali oldalának megnyomásával válassza ki a kinagyítani kívánt részletet.**
- 3 A lejátszás zoomból való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot vagy a vezérlőkerék közepét.**

Tipp

- A lejátszott képet a MENU használatával is felnagyíthatja.
- A nagyítás kezdeti beállítását és a nagyított képek kezdeti helyét a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] vagy [ Nagyít. eredeti poz.].
- A képeket a képernyőre duplán koppintva is kinagyíthatja. A kinagyított részlet a képernyőn el is húzható. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Mozgóképeket nem lehet kinagyítani.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nagyít. er. mérték

Beállíthatja a nagyítva lejátszott képek kezdeti nagyítását.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál mérték:

A kép normál nagyításban jelenik meg.

Előző mérték:

A kép a korábbi nagyításban jelenik meg. A korábbi nagyítást a lejátszás zoom üzemmódból kilépve is eltárolja a készülék.



Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nagyít. eredeti poz.

Beállíthatja a lejátszás közben nagyítva megjelenített képek kezdeti pozícióját.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. eredeti poz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókuszált pozíció:

Fényképezés közben a fókuszpontból nagyítja ki a képet.

Közép:

A képernyő közepéből nagyítja ki a képet.


Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozgás időköz beáll.

Beállíthatja a témamozgás követésének gyakoriságát.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Mozgás időköz beáll.] → kívánt beállítás.

Kapcsolódó témák

- [Mozgást rögz. Videó](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Foly. vissza. Idők.



Az időköz felvétellel készített képek folyamatos lejátszása.

Az Imaging Edge (Viewer) számítógépes szoftverrel az időköz felvétellel készített állóképekből mozgóképeket készíthet. A fényképezőgéppel nem lehet állóképekből mozgóképet előállítani.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Foly. vissza.  Idők.].

2 Jelölje ki a lejátszani kívánt képcsoportot, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Tipp


- Ha a lejátszás képernyőn megjelent a csoport egyik képe, a lefelé gomb megnyomásával elindíthatja a folyamatos lejátszást.
- Ha lejátszás közben megnyomja a lefelé gombot, a lejátszást szüneteltetheti vagy újraindíthatja.
- Lejátszás közben a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a lejátszási sebességet. A következőképpen is módosíthatja a lejátszási sebességet: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. seb.  Idők.].
- A folyamatos felvétellel készített képek is lejátszhatók folyamatosan.

Kapcsolódó témák

- [Időköz felv. funk.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)
- [A \(PlayMemories Home/Imaging Edge\) számítógépes szoftver bemutatása](#)


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Lejátsz. seb. Idők.

Beállíthatja az állóképek lejátszási sebességét [Foly. vissza.  Idők.] alatt.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. seb.  Idők.] → kívánt beállítás.

Tipp

- [Foly. vissza.  Idők.] lejátszás közben a vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a lejátszási sebességet.


Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek lejátszása diavetítéssel (Diabemutató)

Automatikusan és folyamatosan játssza le a képeket.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Diabemutató] → kívánt beállítás.

2 Válassza az [Bevitel] lehetőséget.

A menüelem részletei

Ismétlés:

Válassza a [Be] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a képek lejátszása folyamatos ismétléssel történjen, vagy a [Ki] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék kilépjen a diavetítésből az összes kép egyszeri lejátszása után.

Időköz:

Beállítja a képek megjelenítési időközét: [1 másodperc], [3 másodperc], [5 másodperc], [10 másodperc] vagy [30 másodperc].

Kilépés a diavetítésből a lejátszás közben

A diavetítésből való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot. A diabemutatót nem lehet szüneteltetni.

Tipp

- Lejátszás közben a következő/előző kép megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- A diabemutató csak akkor aktiválható, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint] vagy [Mappa megtek.(állókép)].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Váltás állóképek és mozgóképek között (Megtekintő ü.mód)

Beállítja a megtekintő üzemmódot (képmegjelenítési módot).

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintő ü.mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Dátum szerint:

A képeket dátum szerint jeleníti meg.

Mappa megtek.(állókép):

Csak az állóképeket jeleníti meg.

AVCHD megtek.:

Csak az AVCHD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

XAVC S HD megtek.:

Csak az XAVC S HD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

XAVC S 4K megtek.:

Csak az XAVC S 4K formátumú mozgóképeket jeleníti meg.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képek lejátszása az indexképernyőn (Kép index)

Egyszerre több képet jeleníthet meg lejátszás módban.

- 1 Csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra képlejátszás közben.
- 2 Válassza ki a képet a vezérlőkerék felső/alsó/jobbs/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával.

A megjelenítendő képek számának módosítása

MENU →  (Lejátszás) → [Kép index] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

9 kép/25 kép

Visszatérés képenkénti lejátszás módba

Válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kívánt kép gyors megjelenítése

A vezérlőkerékkel válassza ki az indexképernyő bal oldalán lévő csúszkát, majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Ha a csúszka ki van jelölve, a közepének megnyomásával megjelenítheti a naptár képernyőt vagy a mappaválasztó képernyőt. Ezen kívül egy ikont kiválasztva is Megtekintő üzemmódot válthat.

Kapcsolódó témák

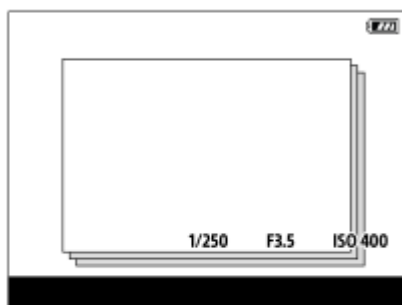
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Csoportként jel. meg

Beállíthatja, hogy a folyamatos vagy időköz felvétellel készített képeket csoportként akarja-e megjeleníteni.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Csoportként jel. meg] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

Be:



A képeket csoportként jeleníti meg.

Jelölje ki a lejátszani kívánt képcsoportot, majd a lejátszáshoz nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Ki:

A képeket nem csoportként jeleníti meg.

Tipp

- Az alábbi képek jelennek meg csoportként.
 - Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel] a képek készítésekor (Az exponáló gomb lenyomva tartásával folyamatosan készített képek sorozata egy csoport lesz.)
 - [ Időköz felv. funk.] funkcióval készített képek (Az egy felvétellel készített képek kerülnek egy csoportba.)
- Az indexképernyőn a  (Csoportként jel. meg) ikon látható a csoportnál.

Megjegyzés

- A képek csoportosítása és megjelenítése csak akkor lehetséges, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint]. Ha a megadott beállítás nem [Dátum szerint], a képek akkor sem csoportosíthatók és jeleníthetők meg, ha a [Csoportként jel. meg] beállítása [Be].
- Ha töröl egy csoportot, a csoport összes képe törlődik.

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Időköz felv. funk.](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A rögzített képek automatikus elforgatása (Megjelenít. forgatása)

Kiválasztja a rögzített képek lejátszásakor érvényes tájolást.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megjelenít. forgatása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép elforgatásakor a megjelenített kép a fényképezőgép helyzetének megfelelően automatikusan elfordul.

Kézi:

A függőleges tájolással készült képek függőlegesen jelennek meg. Ha a kép tájolását a [Forgatás] funkcióval állította be, a kép annak megfelelően fog megjeleníteni.

Ki:

A képek mindig vízszintesen jelennek meg.

Megjegyzés

- A fényképezőgép képernyőjén és keresőjében a függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása vízszintes tájolású lesz.

Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képernyő fényerő.

Beállítja a képernyő világosságát.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő fényerő.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei




Kézi:

A felhasználó manuálisan beállíthatja a fényerőt a -2 – +2 tartományon belül.

Napsütéses idő:

A szabadtéri fényképezéshez állítja be a fényerőt.


Megjegyzés

- A [Napsütéses idő] beállítás beltéri felvételekhez túl világos. Ha beltérben készít felvételt, állítsa a [Képernyő fényerő.] opciót [Kézi] értékre.
- A képernyő fényereje nem állítható be a következő esetekben. A maximális fényerő [±0] lesz.
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K].
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
- Wi-Fi funkciók használatával történő mozgóképfelvétel esetén a képernyő fényereje [-2] értéken rögzített.
- Ha túlmelegedést jelző üzenet jelenik meg, a képernyő fényereje [-2] értéken rögzített.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Gamma kijel. segéd

Az S-Log gamma beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételeket később feldolgozzák a széles dinamikatartomány kihasználása céljából. A HLG gamma beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a mozgóképfelvételeket később HDR-kompatibilis képernyőkön jelenítik meg. Emiatt a felvétel során alacsony kontraszttal, rosszul láthatóak a képernyőn. A [Gamma kijel. segéd] funkció használatával azonban a normál gammának megfelelő kontraszt érhető el. A [Gamma kijel. segéd] beállításnak akkor is van hatása, ha mozgóképeket játszik le a fényképezőgép képernyőjén.

- 1 **MENU** →  (Beállítások) → [Gamma kijel. segéd].
- 2 A vezérlőkerék felső vagy alsó oldalával válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Assist
OFF **Ki:**

Nem használja a [Gamma kijel. segéd] funkciót.

Assist
AUTO **Automatikus:**

[S-Log2→709(800%)] effektussal jeleníti meg a mozgóképeket, ha a [Kép tulajdonságok] alatt beállított gamma [S-Log2], illetve [S-Log3→709(800%)] effektussal, ha a gamma beállítása [S-Log3]. A [HLG(BT.2020)] effektussal jeleníti meg a mozgóképeket, ha a [Kép tulajdonságok] alatt beállított gamma [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a [Színmód] beállítása [BT.2020].

A [HLG(709)] effektussal jeleníti meg a mozgóképeket, ha a [Kép tulajdonságok] alatt beállított gamma [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a [Színmód] beállítása [709].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

S-Log2 gammával jeleníti meg a mozgóképeket, így a kontraszt ITU709 (800%) egyenértékű lesz.

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

S-Log3 gammával jeleníti meg a mozgóképeket, így a kontraszt ITU709 (800%) egyenértékű lesz.

Assist
HLG 2020 **HLG(BT.2020):**

A mozgóképek megjelenítése előtt a képernyő képminőségét úgy állítja be, hogy megközelítse a [HLG(BT.2020)]-kompatibilis képernyők képminőségét.

Assist
HLG 709 **HLG(709):**

A mozgóképek megjelenítése előtt a képernyő képminőségét úgy állítja be, hogy megközelítse a [HLG(709)]-kompatibilis képernyők képminőségét.

Megjegyzés

- Az XAVC S 4K vagy XAVC S HD formátumú és [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3] gammájú mozgóképek az adott mozgókép gamma értékétől és színmódjától függően [HLG(BT.2020)] effektussal vagy [HLG(709)] effektussal jelennek meg. Más esetekben a mozgóképek a [Kép tulajdonságok] alatti gamma beállítás és színmód szerint jelennek meg.
- A [Gamma kijel. segéd] hatástalan, ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott tévékészüléken vagy képernyőn jelennek meg a mozgóképek.

Kapcsolódó témák

- [Kép tulajdonságok](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hangerő beállítások

Mozgóképlejátszás hangerejének beállítása.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hangerő beállítások] → kívánt beállítás.

A hangerő beállítása lejátszás közben

Mozgóképlejátszás közben nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, és megjelenik a kezelőpanel, amelyen beállíthatja a hangerőt. A hangerő beállítása közben a hang az aktuális hangerővel hallható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozaik elrend. menü

Kiválaszthatja, hogy a MENU gomb megnyomására mindig a menü kezdőképernyője jelenjen-e meg.

1 MENU →  (Beállítások) → [Mozaik elrend. menü] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Mindig a menü első képernyője jelenik meg (mozaik elrendezésű menü).

Ki:

Kikapcsolja a mozaik elrendezésű menüt.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Törlés megerős.

Beállíthatja, hogy a [Töröl] vagy a [Visszavon] lehetőség legyen a törlésjövőhagyó képernyő alapértelmezése.

1 MENU →  (Beállítások) → [Törlés megerős.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

"Törlés" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Töröl] lehetőség.

"V.von" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Visszavon] lehetőség.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. képernyő KI

Ha állókép-felvételi üzemmódban egy adott ideig nem működte a fényképezőgépet, akkor a fényképezőgép energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Ez a funkció a teljesítményfelvétel csökkentése szempontjából hasznos.

1 MENU →  (Beállítások) → [Auto. képernyő KI] → kívánt beállítás

A menüelem részletei

Nem kapcsol KI:


A készülék nem kapcsol át automatikusan energiatakarékos módba.

2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc:

A készülék automatikusan átkapcsol energiatakarékos módba, és bizonyos inaktivitási idő elteltével a képernyő kikapcsol.

[5 másodperc] vagy [10 másodperc] beállítás esetén a képernyő a beállított idő letelte előtt két másodperccel elsötétül.


Megjegyzés

- A(z) [Auto. képernyő KI] a következő esetekben nem működik:
 - Ha a képernyő előre néz
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Ha az energiatakarékos üzemmód nem aktiválódik (Kivételként: az [Auto. képernyő KI] aktiválódik, ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be].)
 - [ USB-streamelés] közben

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Energiatak. ü.m. kez.


Beállíthatja, hogy a készülék mikor kapcsoljon ki automatikusan.

1 MENU →  (Beállítások) → [Energiatak. ü.m. kez.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

30 perc/5 perc/2 perc/1 perc

Megjegyzés

- Az energiatakarékos üzemmód inaktív a következő esetekben:
 - Amikor a készülék áramellátása USB-kapcsolaton keresztül történik
 - Diabemutatók lejátszása közben
 - Mozgóképfelvétel készítése közben
 - Számítógéphez vagy tévéhez csatlakoztatva
 - Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be]
 - [ USB-streamelés] közben

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Kikapcs. képernyővel

Beállíthatja, hogy kikapcsoljon-e a készülék, ha a képernyő csukva van és befelé néz.

1 MENU →  (Beállítások) → [Kikapcs. képernyővel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kikapcsol:

A készülék kikapcsol, ha a képernyő csukva van és befelé néz.

Nem kapcsol KI:

A készülék nem kapcsol ki, ha a képernyő csukva van és befelé néz.

Tipp

- Ha azt szeretné, hogy a készülékkel lehessen felvételt készíteni, amikor a képernyő csukva van és befelé néz (például időköz felvétel vagy mozgóképfelvétel közben), állítsa a [Kikapcs. képernyővel] opciót [Nem kapcsol KI] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Auto. Kikapcs. hőm.

Beállíthatja a fényképezőgép hőmérsékletét, és hogy a fényképezőgép milyen hőmérsékletnél kapcsoljon ki automatikusan felvétel közben. [Magas] beállítás esetén akkor is tovább fényképezhet, ha a fényképezőgép hőmérséklete magasabb a normálisnál.

1 MENU →  (Beállítások) → [Auto. Kikapcs. hőm.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

A kikapcsolás funkcióhoz beállíthatja, hogy a fényképezőgépnek milyen a normál hőmérséklete.

Magas:

Beállíthat egy [Normál] feletti hőmérsékletet, amely elérésekor a fényképezőgép kikapcsol.

Megjegyzések [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] beállítás használatához

- Ne fényképezzen a fényképezőgépet kézben tartva. Használjon állványt.
- A fényképezőgépet hosszabb ideig kézben tartva alacsony hőmérsékletű égési sérülések keletkezhetnek.

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje [Magas] [Auto. Kikapcs. hőm.] esetén

Alább látható a mozgóképek maximális folyamatos felvételi ideje abban az esetben, ha a fényképezőgép egy időre ki volt kapcsolva, mielőtt a fényképezőgép alapértelmezett beállításával a felvételt elindították. Az alábbi értékek azt a folyamatos időtartamot jelzik, ami a fényképezőgép felvételének elindítása és leállítása között telt el.

Környezeti hőmérséklet: 20°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 30 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 30 perc

Környezeti hőmérséklet: 30°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 30 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 30 perc

Környezeti hőmérséklet: 40°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 20 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 20 perc

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, ha a fényképezőgép nem Wi-Fi-n keresztül csatlakozik)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, ha a fényképezőgép nem Wi-Fi-n keresztül csatlakozik)

Megjegyzés

- A körülményektől és a fényképezőgép hőmérsékleti viszonyaitól függően az is előfordulhat, hogy az [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] értékre állítása sem módosítja a mozgóképek folyamatos felvételi idejét.


Kapcsolódó témák

- [Mozgóképek felvételi ideje](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

NTSC/PAL választó

A készülékkel készített mozgóképeket NTSC/PAL rendszerű TV-n játssza le.

1 MENU →  (Beállítások) → [NTSC/PAL választó] → [Bevitel]


Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez be, amit előtte másik videorendszerrel formáztak, egy üzenet jelenik meg, és kéri a kártya újraformázását.
Ha másik rendszerű felvételt akar készíteni, formázza újra a memóriakártyát, vagy használjon másik memóriakártyát.
- Ha az [NTSC/PAL választó] használatával módosítja az alapértelmezett beállítást, az „NTSC-n fut.” vagy a „PAL-n fut.” üzenet jelenik meg az indítóképernyőn.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Érintő Vezérlés

Beállíthatja, hogy akarja-e aktiválni a képernyő érintő vezérlését.

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Bekapcsolja az érintő vezérlést.

Ki:

Kikapcsolja az érintő vezérlést.


Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Bemutató mód

A [Bemutató mód] funkció automatikusan megkezdi a memóriakártyára rögzített mozgóképek lejátszását (bemutató), ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják. Alapvetően a [Ki] opció választandó.

1 MENU →  (Beállítások) → [Bemutató mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A mozgóképlejátszás funkcióiról szóló bemutató automatikusan elindul, ha a készülékkel körülbelül egy percig nem végeznek műveletet. Csak a védett AVCHD mozgóképeket lehet lejátszani.

Állítsa a megtekintő üzemmódot [AVCHD megtek.] értékre, és tegye védetté a legrégebbi rögzítési dátumú és időpontú mozgóképfájlt.

Ki:

Nem jelenik meg a bemutató.

Megjegyzés

- Ha nincsenek védett AVCHD mozgóképek a memóriakártyán, a [Be] lehetőség nem választható.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

TC/UB beállítások

Az idő kód (TC) és a felhasználói bit (UB) információk mozgóképekhez mellékelt adatok formájában rögzíthetők.

1 MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → módosítani kívánt beállítási érték.

A menüelem részletei

TC/UB Megj. beáll.:

Beállíthatja a számláló, az idő kód és a felhasználói bit megjelenítési módját.

TC Preset:

Beállíthatja az idő kódot.

UB Preset:

Beállíthatja a felhasználói bitet.

TC Format:

Beállíthatja az idő kód rögzítési módját. (Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.)

TC Run:

Beállíthatja az idő kód számláló formátumát.


TC Make:

Beállíthatja az idő kód rögzítési formátumát a felvételi adathordozón.

UB Time Rec:

Beállíthatja, hogy rögzítse-e a készülék az időpontot felhasználói bitként.



Az idő kód beállításának módja (TC Preset)

- MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
- Nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát, és válassza ki az első két számjegyet.
 - Az idő kód a következő tartományban állítható be.
Ha [60i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:29 között
 - * Ha [24p] van kiválasztva, az idő kód utolsó két számjegyét a 0–23 képkocka tartományból, négyes növekménnyel lehet kiválasztani.
 - Ha [50i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:24 között
- Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.


Megjegyzés

- Ha önarckép készítéséhez elforgatja a képernyőt, az idő kód és a felhasználói bit nem jelenik meg.



Az idő kód lenullázásának módja

- MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
 - Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.
- Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) használhatja az RMT-VP1K távvezérlőt is (külön megvásárolható).


A felhasználói bit beállításának módja (UB Preset)

- MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
- Nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát, és válassza ki az első két számjegyet.
- Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.

A felhasználói bit lenullázásának módja

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A felhasználói bit lenullázásához (00 00 00 00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Format^{*1})

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Format].

DF:

A készülék Drop Frame^{*2} formátumban rögzíti az időkódot.

NDF:


A készülék nem Drop Frame formátumban rögzíti az időkódot.

^{*1} Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

^{*2} Az idő kód meghatározása 30 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 képjel képváltási sebessége körülbelül 29,97 képkocka/másodperc. A Drop Frame formátum korrigálja ezt az eltérést, hogy a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam megegyezzen. A Drop Frame formátum esetében minden percben kihagyja az első 2 képkockaszámot, kivéve minden tizedik percben. A korrigálás nélküli időkódot nevezzük „nem Drop Frame”-nek.

- 4K/24p vagy 1080/24p felvétel esetében [NDF] lesz a rögzített beállítás.

Az idő kód számláló formátumának kiválasztása (TC Run)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Run].

Rec Run:


Ezzel a beállítással az idő kód csak felvétel közben lép tovább. Az idő kód mindig az előző felvétel utolsó idő kódjától folytatódik.

Free Run:

Ezzel a beállítással az idő kód mindig továbblép, függetlenül a fényképezőgép használatától.

- Előfordulhat, hogy az alábbi esetekben az idő kód nem folytonos, annak ellenére, hogy az idő kód [Rec Run] módban továbblép.
 - Ha módosult a felvételi formátum.
 - Ha a felvételi adathordozót eltávolították.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Make)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Make].

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. [Rec Run] módban az idő kód a [TC Run] beállítástól függetlenül továbblép.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: HDMI felbontás

Ha a készüléket egy HD (High Definition) TV-hez csatlakoztatja a HDMI-csatlakozók és egy HDMI-kábel (külön megvásárolható) segítségével, akkor HDMI felbontás is kiválasztható a képek TV-n történő megjelenítéséhez.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan felismeri a HD TV-t, és beállítja a felbontást.

2160p/1080p:

A jelek 2160p/1080p minőségben jelennek meg.

1080p:

A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080p).

1080i:


A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080i).

Megjegyzés

- Ha az [Automatikus] beállítást használva a képek nem jelennek meg jól, a csatlakoztatott tévékészülék típusától függően válassza a következő lehetőségek egyikét: [1080i], [1080p] vagy [2160p/1080p].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: 24p/60p kimenet (mozgókép) (Csak 1080 60i -kompatibilis modellek esetében)

Az 1080/24p vagy 1080/60p HDMI kimeneti formátumot választhatja, ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 50M], [24p 60M] vagy [24p 100M].

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → [1080p] vagy [2160p/1080p].

2 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ 24p/60p kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

60p:

A készülék 60p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

24p:

A készülék 24p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

Megjegyzés

- Az 1. és a 2. lépés sorrendje tetszőleges.

Kapcsolódó témák

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.

Kiválaszthatja, hogy megjelenjenek a felvételi információk, ha a készülék és a TV-készülék HDMI-kábellel (külön megvásárolható) csatlakozik egymáshoz.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI info. megjelen.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek a felvételi információk a TV-készüléken.


A rögzített kép és a felvételi információk megjelennek a TV-készüléken, de semmi nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

Ki:

Nem jelennek meg a felvételi információk a TV-készüléken.

Csak a rögzített kép jelenik meg a TV-készüléken, míg a fényképezőgép képernyőjén megjelenik a rögzített kép és a felvételi információk.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép egy HDMI eszközhöz van csatlakoztatva, és a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a beállítás [Ki] értékre vált.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: TC kimenet (mozgókép)

Beállíthatja, hogy el legyen-e küldve külön rétegben a TC (time code; idő kód) információ a HDMI-csatlakozón keresztül kiküldött jellel, amikor a jelet egy professzionális felhasználásra tervezett készülék fogadja.

Ez a funkció külön rétegben küldi el az idő kód információkat a HDMI kimenőjellel. A készülék digitális adatok formájában küldi el az idő kód információkat, nem képernyőn megjelenő kép formájában. A csatlakoztatott készülék a digitális adatokból kiolvashatja az idő adatokat.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ TC kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei



Be:

A készülék elküldi az idő kódot más készülékeknek.

Ki:

A készülék nem küldi el az idő kódot más készülékeknek.

Megjegyzés

- Ha a [ TC kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszközre nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a [ TC kimenet] opciót [Ki] értékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)

Ha a fényképezőgépet külső felvevőhöz/lejátszóhoz csatlakoztatja, a fényképezőgéppel távvezérelheti, hogy a felvevő/lejátszó mikor indítsa/állítsa le a felvételt.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ REC vezérlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:









 STBY (STBY) A fényképezőgép készen áll arra, hogy felvételi parancsot adjon egy külső felvevőnek/lejátszónak.

 REC (REC) A fényképezőgép felvételi parancsot küld egy külső felvevőnek/lejátszónak.

Ki:

A fényképezőgép nem tud felvételi parancsot küldeni a felvétel elindítására/leállítására egy külső felvevőnek/lejátszónak.


Megjegyzés

- A [ REC vezérlés] funkcióval kompatibilis külső felvevők/lejátszók esetében érhető el.
- A [ REC vezérlés] funkció használata esetén  (Mozgókép) vagy  ( Intelligens auto.) felvételi módot állítson be.
- Ha a [ TC kimenet] beállítása [Ki], a [ REC vezérlés] funkció nem használható.
- A felvevő/lejátszó beállításától vagy állapotától függően előfordulhat, hogy a  REC (REC) jelzés megjelenése ellenére sem működik megfelelően a külső felvevő/lejátszó. Használat előtt ellenőrizze, hogy a külső felvevő/lejátszó megfelelően működik-e.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a készüléket HDMI-kábel segítségével (külön megvásárolható) „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja, a televízió távirányítóját a televíziókészülék felé irányítva üzemeltetheti a készüléket.

- 1** MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → kívánt beállítás.
- 2** Csatlakoztassa a készüléket egy „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis tévékészülékhez.
A televízió automatikusan átvált a megfelelő bemenetre, és a készülékkel készített képek megjelennek a tévéképernyőn.
- 3** Nyomja meg a televízió távirányítójának SYNC MENU gombját.
- 4** A készüléket a tévékészülék távirányítójával működtetheti.

A menüelem részletei


Be:

A készüléket egy tévékészülék távirányítójával működtetheti.

Ki:

A készüléket nem működtetheti egy tévékészülék távirányítójával.



Megjegyzés

- Ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja egy tévékészülékhez, a választható menüelemek száma korlátozott.
- A [HDMI-VEZÉRLÉS] lehetőség csak „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízió esetében érhető el. A SYNC MENU működése is változik a használt tévékészüléknek megfelelően. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a készülék nem kívánt műveletet hajt végre a TV távirányítójával végzett utasításokra reagálva, amikor a készülék más gyártó tévékészülékéhez van HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

4K kimenet kiv. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy a készülék hogyan készítsen mozgóképfelvételt, és milyen legyen a HDMI kimenet, amikor a fényképezőgép 4K-kompatibilis külső felvevő vagy lejátszó készülékhez stb. csatlakozik.

- 1 Állítsa a felvételi módot [Mozgókép] vagy [Intelligens auto.] értékre.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a kívánt készülékhez HDMI-kábellel.
- 3 MENU →  (Beállítások) →  4K kimenet kiv.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Memóriakár.+HDMI:

Egyszerre küld kimenetet a külső felvevő vagy lejátszó készülékre és a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(30p):

30p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(24p):

24p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(25p)*:

25p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL.

Megjegyzés

- Ez az elem csak akkor állítható be, ha a fényképezőgép mozgókép üzemmódban van, és 4K-kompatibilis eszközhöz csatlakozik.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a [HDMI info. megjelen.] opció beállítása átmenetileg [Ki] lesz.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a számláló nem lép előre (nem számolja a tényleges felvételi időt), amíg külső felvevő vagy lejátszó készülék rögzíti a mozgóképet.
- Ha 4K mozgóképeket készít [Memóriakár.+HDMI] beállítással, a mozgóképek kimenete nem lesz a HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz, ha egyidejűleg proxy mozgóképfelvételt készít. Ha HDMI kimenetet akar, állítsa a [Px Proxy felvétel] opciót [Ki] értékre. (Ha ebben az esetben a [Rögzítési Beállít.] opciót a [24p] értéktől eltérő egyéb értékre állítja be, akkor a kép nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.)
- Ha a [Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a fényképezőgép HDMI kapcsolattal csatlakozik, az alábbi funkciók részben korlátozottak.
 - [Arc/szemelővél. AF]
 - [Arc.vál. t. fény. mód.]
 - Követés funkció

Kapcsolódó témák



- [HDMI beállítások: REC vezérlés \(mozgókép\)](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.](#)

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép
ZV-1

USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a készülék számítógéphez stb. csatlakozik. Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [Irányítás o.telefonnal] → [Ki]. Ha a MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [PC távkapcs. csatl.] opciót [USB] értékre állítja, állítsa a [PC távkapcsolat fun.] alatt a [PC távkapcsolat] opciót [Ki] értékre.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB csatlakozás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A csatlakoztatandó számítógép vagy egyéb USB-eszköz típusától függően automatikusan háttértároló (Mass Storage) vagy MTP kapcsolatot hoz létre.

Háttértároló:

Háttértároló típusú kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között.

MTP:

MTP kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között.

Megjegyzés

- Egy kis időbe telhet, amíg a készülék egy számítógéppel kapcsolatot teremt, ha az [USB csatlakozás] beállítása [Automatikus].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

USB LUN Beállítás

Az USB csatlakozási funkciók korlátozásával növeli a kompatibilitást.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB LUN Beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Több:

Alapesetben használja a [Több] beállítást.


Egy:

Csak akkor állítsa az [USB LUN Beállítás] opciót [Egy] értékre, ha nem sikerül a csatlakozás.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

USB töltés

Beállíthatja, hogy kapjon-e tápfeszültséget a készülék a micro USB-kábelen keresztül, amikor számítógéphez vagy USB-eszközhöz van csatlakoztatva.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB töltés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék tápfeszültséget kap a micro USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Ki:

A készülék nem kap tápfeszültséget a micro USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Elérhető műveletek, ha a készülék USB-kábelen keresztül kap tápfeszültséget

Az alábbi táblázatban látható, hogy mely műveletek érhetők el, és melyek nem, ha a készülék USB-kábelen keresztül kap tápfeszültséget.

Művelet	Elérhető / nem érhető el
Képek felvétele	Elérhető
Képek megtekintése	Elérhető
Wi-Fi/Bluetooth kapcsolatok	Elérhető
Akkumulátoregység töltése	Nem elérhető
A fényképezőgép bekapcsolása behelyezett akkumulátoregység nélkül	Nem elérhető

Megjegyzés

- Ha USB-kábelen keresztül akarja táplálni a készüléket, helyezze be az akkumulátoregységet.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Nyelv


A menüpontok, a figyelmeztetések és az üzenetek nyelvének kiválasztására szolgál.

1 MENU →  (Beállítások) → [ Nyelv] → kívánt nyelv.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Dát./Idő beáll.

Az órabeállítás képernyője automatikusan megjelenik a készülék első bekapcsolásakor, vagy ha a belső újratölthető segédakkumulátor teljesen lemerült. Válassza ezt a menüt, ha az első alkalom után akarja beállítani a dátumot és az időt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Dát./Idő beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Téli-nyári időszak:

Téli-nyári időszámítás választása [Be]/[Ki].

Dátum/Idő:

A dátum és az idő beállítása.

Dátum formátum:

A dátum és idő megjelenítési formátumának kiválasztása.


Tipp

- A beépített segédakkumulátor feltöltéséhez helyezzen be egy feltöltött akkumulátoregységet, majd legalább 24 órán keresztül hagyja a készüléket kikapcsolva.
- Ha az óra minden egyes akkumulátortöltés után lenullázódik, akkor előfordulhat, hogy előregedett a beépített segédakkumulátor. Forduljon egy szervizhez.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Zóna beállítás

Annak az időzónának a kiválasztására szolgál, ahol a készüléket használják.

1 MENU →  (Beállítások) → [Zóna beállítás] → kívánt terület.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Formázás

Ha először használ egy memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a memóriakártya optimális működése érdekében a fényképezőgép segítségével formázza meg a kártyát. Felhívjuk a figyelmét, hogy a formázás végérvényesen töröl minden adatot a memóriakártyáról, és ezek nem állíthatók később vissza. Mentse értékes adatait számítógépre stb.


1 MENU →  (Beállítások) → [Formázás].

Megjegyzés

- A formázás véglegesen törli az összes adatot, beleértve a védett képeket és az eltárolt beállításokat (az M1–M4 tárolókból).
- Formázás közben világít a memóriaműködés-jelző. Ne vegye ki a memóriakártyát, ha világít a memóriaműködés-jelző.
- Formázza meg a memóriakártyát a fényképezőgéppel. Ha számítógépen formázza a memóriakártyát, akkor a formázás módjától függően előfordulhat, hogy a memóriakártya nem lesz használható.
- A formázás a memóriakártyától függően több percig is tarthat.
- A memóriakártya nem formázható, ha az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van.


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Felv. mappa kiválasz.

Ha a [ Fájl/mappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Normál form.], és 2 vagy több mappa van, akkor kijelölheti a képek mentésére szolgáló mappát a memóriakártyán.

1 MENU →  (Beállítások) → [Felv. mappa kiválasz.] → kívánt mappa.

Megjegyzés

- A mappát nem lehet kiválasztani, ha a [ Fájl/mappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Dátum form.].

Kapcsolódó témák

- [Fájl/mappa beáll. \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Új mappa

Létrehozza az állóképeket tároló új mappát a memóriakártyán. A létrehozott új mappa a meglévő legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámot kap. A képek az újonnan létrehozott mappában tárolódnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Új mappa].

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más készülékkal használtak, majd fényképeket készít, előfordulhat, hogy automatikusan létrejön egy új mappa.
- Egy mappában összesen legfeljebb 4 000 kép tárolható. Amikor megtelik egy mappa, a készülék automatikusan új mappát hozhat létre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájl/mappa beáll. (állókép)

Beállíthatja az állóképek fájlnevét, és a készített fényképek tárolására szolgáló mappákat is megadhatja.

1 MENU →  (Beállítások) → [ Fájl/mappa beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fájlszámozás:

Beállíthatja az állóképekhez rendelt fájlnevek számozási módját.

[Folyamatos]: Nem nullázza le az egyes mappákban lévő fájlnevek számát.

[Visszaállítás]: Minden mappa esetében nulláról kezdi a fájlok számozását.

Fájlnev megadása:

Megadhatja a fájlnevek első három karakterét.

Mappanév:

Beállíthatja a mappanevek hozzárendelésének módját.

[Normál form.]: A mappák neve „mappa sorszám + MSDCF”.

Példa: 100MSDCF

[Dátum form.]: A mappák neve „mappa sorszám + É (az évszám utolsó számjegye)/HH/NN”.

Példa: 10000405 (mappasorszám: 100; dátum: 04/05/2020)



Megjegyzés

- A [Fájlnev megadása] mezőbe csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írhatók be. Az aláhúzás karakter nem használható első karakterként.
- A [Fájlnev megadása] mező segítségével megadott három karakter csak a beállítás megadása után rögzített fájlokra vonatkozik.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Fájlbeállítások (mozgókép)

Beállíthatja a rögzített mozgóképek fájlnevének beállításait.

1 MENU →  (Beállítások) → [ Fájlbeállítások] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fájlszámozás:

Beállíthatja, hogyan rendeljen a készülék a mozgóképfájlokhoz sorszámot.

[Folyamatos]: A készülék akkor sem nullázza le a sorszámokat, ha a memóriakártya megváltozik.

[Visszaállítás]: Lenullázza a sorszámozást, ha módosul a memóriakártya.

Sorozatsz. visszaáll.:

A készülék lenullázza a sorszámozást, ha a [Fájlszámozás] beállítása [Folyamatos].

Fájlnév formátuma:

Beállíthatja a mozgókép-fájlnévek formátumát.

[Normál]: A rögzített mozgókép fájlneve „C” karakterrel kezdődik. Példa: C0001

[Cím]: A rögzített mozgókép fájlneve „cím+fájlsorszám” lesz.


[Dátum + Cím]: A rögzített mozgókép fájlneve „dátum+cím+fájlsorszám” lesz.

[Cím + Dátum]: A rögzített mozgókép fájlneve „cím+dátum+fájlsorszám” lesz.

Cím névbeállításai:

A cím akkor adható meg, ha a [Fájlnév formátuma] beállítása [Cím], [Dátum + Cím] vagy [Cím + Dátum].


Megjegyzés

- A [Cím névbeállításai] mezőben csak alfanumerikus karakterek és szimbólumok adhatók meg. Legfeljebb 37 karakter írható be.
- A [Cím névbeállításai] opció használatával megadott címek csak a beállítás után rögzített mozgóképekre vonatkoznak.
- A [ Fájlbeállítások] nem vonatkozik AVCHD mozgóképekre.
- Nem állíthatja be, hogy a mappanevek hogyan legyenek hozzárendelve mozgóképekhez.
- Ha SDHC memóriakártyát használ, a [Fájlnév formátuma] beállítás rögzített értéke [Normál].
- Ha fájlok törlése stb. miatt vannak fel nem használt számok, akkor a „9999”-es számozású mozgókép után a készülék ezeket újból felhasználja.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Képez. fájl helyreáll.

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a képezelő fájlban. Ilyen esetekben a memóriakártyán lévő képeket nem lehet lejátszani a készülékkel. Ha előfordul ez a probléma, a [Képez. fájl helyreáll.] funkcióval kijavíthatja a fájlt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képez. fájl helyreáll.] → [Bevitel].

Megjegyzés

- Ha az akkumulátoregység nagyon le van merülve, a képezelő fájlokat nem lehet kijavítani. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.
- A memóriakártyára rögzített képeket nem törli a [Képez. fájl helyreáll.].

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Szab. tárhely megjel.

A behelyezett memóriakártyára rögzíthető mozgóképek felvételi idejének megjelenítésére szolgál. A behelyezett memóriakártyára rögzíthető állóképek számát is megjeleníti.

1 MENU →  (Beállítások) → [Szab. tárhely megjel.]


Digitális fényképezőgép
ZV-1

Verzió

Megjeleníti a készülék szoftverének verzióját. Akkor kell például a verziót ellenőrizni, ha a termékhez szoftverfrissítést tesznek közzé.

1 MENU →  (Beállítások) → [Verzió].

Megjegyzés

- A frissítés csak akkor végezhető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább  (3 töltöttséget jelző vonal). Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Beállít. visszaállítása

Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait. A rögzített képek a [Beállít. visszaállítása] parancs végrehajtása után is megmaradnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Beállít. visszaállítása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kamera beállít. visszaállít.:

Visszaállítja a főbb felvételi beállítások alapértelmezett értékeit.

Gyári beállítás:

Visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Megjegyzés

- Ügyeljen rá, hogy az inicializálás ideje alatt ne oldja ki az akkumulátoregység rögzítését.
- A [Kép tulajdonságok] beállításai a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem állnak vissza alapértékre.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elem hozzáadás


A kívánt menüelemeket a MENU alatt tudja az ★ (Én menüm) menühöz regisztrálni.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem hozzáadás].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az ★ (Én menüm) menühöz hozzáadni kívánt elemet.
- 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.

Tipp

- Maximum 30 elemet lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.

Megjegyzés

- Az alábbi elemeket nem lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.
 - A MENU →  (Lejátszás) alatti elemeket
 - [Megtekintés TV-n]

Kapcsolódó témák

- [Elem rendezés](#)
- [Elem törlése](#)
- [A MENU elemek használata](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elem rendezés

A MENU alatt átrendezheti az ★ (Én menüm) menühöz adott elemeket.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem rendezés].
 - 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az áthelyezni kívánt elemet.
 - 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.
-

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Elem törlése

A MENU ★ (Én menüm) részéhez adott menüelemek törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem törlése].

2 Válassza ki a törölni kívánt elemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd a kiválasztott elem törléséhez nyomja meg a közepét.

Tipp

- Ha egy oldal összes elemét törölni akarja, válassza a következőket: MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
- Az ★ (Én menüm) menühöz adott összes menüelem a következőképpen törölhető: MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

Kapcsolódó témák

- [Oldal törlése](#)
- [Összes törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Oldal törlése

Az ★ (Én menüm) menü alatti oldalakhoz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].

2 Válassza ki a törölni kívánt oldalt a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd az elem törléséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Összes törlése](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Összes törlése

Az ★ (Én menüm) menühöz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Oldal törlése](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Megj. Én menüből

Beállíthatja, hogy a MENU gomb megnyomására előbb megjelenjen-e a saját menü.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Megj. Én menüből] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A MENU gomb megnyomására először a saját menü jelenik meg.

Ki:

A MENU gomb megnyomására az utoljára megjelenített menü jelenik meg.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Óvintézkedések

Lásd még: „Megjegyzések a használattal kapcsolatban” itt: a készülékhez kapott Használatbavételi útmutató (mellékelt).

Tudnivalók a jelen kézikönyvben leírt műszaki adatokról

- Ha a kézikönyvben másképp nem jelezzük, a teljesítményadatok és a műszaki adatok 25°C környezeti hőmérsékleten lettek meghatározva.
- A használt, teljesen feltöltött akkumulátoregység a töltés lámpa kialvásáig lett feltöltve.

Az üzemi hőmérsékletről

- Az üzemi hőmérséklet-tartományon kívül eső, szélsőségesen hideg vagy meleg környezetben nem ajánlatos felvételt készíteni.
- Ha a környezeti hőmérséklet magas, a fényképezőgép hőmérséklete gyorsan emelkedik.
- Ha a fényképezőgép hőmérséklete magasabb, romolhat a képminőség. A fényképezés folytatása előtt ajánlatos megvárni, hogy a fényképezőgép hőmérséklete csökkenjen.
- A fényképezőgép és az akkumulátor hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tud mozgóképeket készíteni, vagy a fényképezőgép a saját védelme érdekében automatikusan kikapcsol. Egy üzenet jelenik meg a képernyőn, mielőtt a gép kikapcsol, vagy amikor már nem tud több mozgóképet készíteni. Ilyenkor hagyja a fényképezőgépet kikapcsolva, és várjon, amíg a fényképezőgép és az akkumulátor hőmérséklete lecsökken. Ha anélkül kapcsolja be a fényképezőgépet, hogy az akkumulátor és maga a készülék kellőképpen lehűlt volna, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép automatikusan újra kikapcsol, vagy továbbra sem tud mozgóképeket készíteni.

Megjegyzések a hosszú ideig tartó fényképezéssel vagy 4K mozgóképek felvételével kapcsolatban

Alacsony hőmérsékletű környezetben a felvételi idő rövidebb lehet, különösen 4K mozgóképfelvétel esetén. Melegítse fel az akkumulátoregységet, vagy cserélje ki új akkumulátorra.

Megjegyzések mozgóképek más készüléken történő lejátszásához

Az XAVC S mozgóképek csak XAVC S-kompatibilis eszközökön játszhatók le.

A felvétellel/lejátszással kapcsolatos megjegyzések

- A felvétel megkezdése előtt próbafelvétellel ellenőrizze a fényképezőgép hibátlan működését.
- A készülékkel felvett képek lejátszása más készülékeken, illetve a más készülékkel felvett vagy szerkesztett képek lejátszása ezen a készüléken nem garantált.
- A Sony nem vállal garanciát abban az esetben, ha a felvétel, illetve a rögzített képek vagy adatainak elvesztése vagy lejátszásának elmaradása a készülék vagy az adathordozó stb. hibájából következik be. Javasoljuk, hogy a fontos adatokról készítsen biztonsági másolatot.
- A memóriakártyák formázásakor a memóriakártyán lévő összes adat törlődik, és nem lehet őket később helyreállítani. Formázás előtt másolja az adatokat számítógépre vagy egyéb eszközre.

Biztonsági másolat készítése memóriakártyákról

Adatsérülés következhet be az alábbi esetekben. A védeni kívánt adatokról készítsen biztonsági másolatot.

- Amikor olvasási vagy írási művelet közben eltávolítják a memóriakártyát, kihúzzák az USB-kábelt vagy kikapcsolják a készüléket.
- Amikor a memóriakártyát olyan helyen használják, ahol statikus elektromosság vagy elektromos zaj lehet rá hatással.

Képezelő fájl hiba

- Ha egy képezelő fájlt nem tartalmazó memóriakártyát helyez a készülékbe, majd bekapcsolja, akkor a készülék automatikusan létrehoz egy képezelő fájlt, felhasználva a memóriakártya kapacitásának egy részét. A művelet hosszú időt vehet igénybe, és a művelet befejezéséig a készülék nem működtethető.
- Képezelő fájl hiba esetén exportálja számítógépre az összes képet a PlayMemories Home alkalmazás segítségével, majd formázza meg a memóriakártyát a készülékben.

Ne használja/tárolja a készüléket a következő helyeken

- Különösen meleg, hideg vagy párás helyen
Például napon parkoló autóban a fényképezőgép burkolata deformálódhat, és ez hibás működéshez vezethet.
- Tárolás közvetlen napsugárzásnak kitéve vagy fűtőtest közelében
A fényképezőgép burkolata elszíneződhet vagy deformálódhat, és ez hibás működéshez vezethet.
- Erős rázkódásnak kitett helyen
Ez meghibásodást okozhat, és előfordulhat, hogy nem tud adatokat rögzíteni. Ezenkívül a felvételi adathordozó használhatatlanná válhat, vagy a rögzített adatok sérülhetnek.
- Erősen mágneses hely közelében
- Homokos vagy poros helyen
Ügyeljen arra, nehogy homok vagy por kerüljön a készülékbe. Ez a készülék hibás működését okozhatja, és bizonyos esetekben ez a működési hiba nem javítható.
- Magas páratartalmú helyeken
Emiatt penész rakódhat az objektívre.
- Erős rádióhullámokat vagy sugárzást kibocsátó helyek közelében
Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a felvétel és lejátszás nem jól működik.

Tudnivalók a páralecsapódásról

- Ha a készüléket hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, akkor pára csapódhat le a készülék belsejében vagy felületén. A páralecsapódás a készülék hibás működését okozhatja.
- Ha a készüléket hideg helyről közvetlenül egy meleg helyre akarja vinni, a páralecsapódás megelőzése érdekében előbb tegye műanyag zacskóba, és a zacskót zárja le légmentesen. Várjon körülbelül egy órát, hogy a készülék hőmérséklete elérje a környezeti hőmérsékletet.
- Páralecsapódás esetén kapcsolja ki a készüléket, és várjon körülbelül egy órát, amíg a nedvesség elpárolog. Vegye figyelembe, hogy ha belül párás objektívvel fényképez, akkor a rögzített képek nem lesznek élesek.

Szállítással kapcsolatos óvintézkedés

- Az alábbi alkatrészeket nem szabad megütni, túl nagy erő behatásának kiténni, vagy ezeknél fogva tartani a fényképezőgépet. Vigyázzon továbbá, hogy az ujjá vagy a keze ne szoruljon az alkatrészek közé.
 - Objektív
 - Mozgatható képernyő
 - Mozgatható vaku
 - Mozgatható kereső
- Ne szállítsa a fényképezőgépet, ha a háromlábú állvány csatlakoztatva van hozzá. Ellenkező esetben kitörhet az állványrögzítő furat.
- Ne üljön le székre vagy más helyre a nadrágjának vagy szoknyájának hátsó zsebében lévő fényképezőgéppel, mivel ez a fényképezőgép hibás működését vagy károsodását okozhatja.

Megjegyzések a készülék használatával kapcsolatban

- Mielőtt a kábelt a csatlakozóba dugná, ellenőrizze a csatlakozó irányát. Ezután egyenesen tartva dugja be a kábelt. A kábelt ne dugja be vagy húzza ki erőszakkal. Ellenkező esetben eltörhet a csatlakozója.
- A fényképezőgépben vannak mágneses alkatrészek, például mágnesek. Ne tegyen a fényképezőgép közelébe olyan tárgyakat, amelyekre hatással lehet a mágneses mező (például bankkártyát vagy hajlékonylemezt).
- Előfordulhat, hogy a rögzített kép eltér attól a képtől, ami a készüléken a felvétel készítése előtt megjelent.

A tárolásról

- Beépített objektíves fényképezőgépek esetében
Ügyeljen rá, hogy az objektívsapka a helyén legyen, ha nem használja a fényképezőgépet. (Csak objektívsapkás modellek esetében)
- Cserélhető objektíves fényképezőgépek esetében
Ügyeljen rá, hogy az első objektívsapka vagy a vázsapka a helyén legyen, ha nem használja a fényképezőgépet. A vázsapka fényképezőgépre helyezésekor előbb távolítsa el az összes port a sapkáról, hogy ne kerüljön por vagy szennyeződés a fényképezőgépbe.
- Ha a fényképezőgép a használat után koszos, tisztítsa meg. A fényképezőgépbe kerülő víz, homok, por, só stb. meghibásodást okozhat.

Megjegyzések az objektívek használatával kapcsolatban

- Motoros zoomos objektív használata esetén vigyázzon, hogy az ujjá vagy más tárgyak ne akadjanak az objektívbe. (Csak motoros zoomos modellek és cserélhető objektíves fényképezőgépek esetében)
- Ha kénytelen a fényképezőgépet fényforrásnak, például napfénynek kitenni, helyezze fel rá az objektívsapkát. (Csak objektívsapkás modellek vagy cserélhető objektíves fényképezőgépek esetében)
- Ha ellenfényben fényképez, vigyázzon, hogy a nap kellőképpen a látószögön kívül legyen. Ellenkező esetben a fényképezőgépben a napfény fókuszba kerülhet, és füst vagy tűz keletkezhet. Akkor is keletkezhet füst vagy tűz, ha a nap éppen csak a látószögön kívül van.
- Az objektívet ne tegye ki közvetlen sugárzásnak, például lézersugárnak. Ez károsíthatja a képérzékelőt, és a fényképezőgép üzemzavarát okozhatja.
- Ha a tárgy túl közel van, akkor a képen láthatóvá válhat a lencsén lévő por vagy az ujjlenyomatok. Tisztítsa meg a lencsét puha törlőkendővel vagy hasonlóval.

Megjegyzések a vakuval kapcsolatban (csak a vakus modellek esetében)

- Ne tartsa az ujjait a vaku közelében! A fénykibocsátó egység felforrósodhat.
- A vaku felületét tisztítsa meg a szennyeződésektől. A vaku fénykibocsátásával keletkező hő miatt a vaku felületén lévő szennyeződés füstölni vagy égni kezdhet. Ha szennyezett vagy poros, tisztítsa meg egy puha ruhával.
- Használat után állítsa vissza a vakut az eredeti helyzetébe. Ellenőrizze, hogy nem áll-e ki a vaku. (Csak a mozgatható vakus modellek esetében)

Megjegyzések a több illesztőfelületű vakusínnel kapcsolatban (csak a több illesztőfelületű vakusínes modellek esetében)

- Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt valamilyen kiegészítőt, például külső vakut csatlakoztat vagy távolít el a több illesztőfelületű vakusínról. Kiegészítő csatlakoztatásakor ellenőrizze, hogy az jól lett-e rögzítve a készülékre.
- Ne használja a több illesztőfelületű vakusínt 250 V vagy magasabb feszültségű kereskedelmi forgalomban kapható vakuval vagy a fényképezőgépével ellentétes polaritású vakuval. Ellenkező esetben üzemzavar keletkezhet.

Megjegyzések a keresővel és a vakuval kapcsolatban (csak a keresős vagy vakus modellek esetében)

- Vigyázzon, hogy a vaku lenyomásakor ne legyen útban az ujjá. (Csak a mozgatható keresős vagy mozgatható vakus modellek esetében)
- Ha víz, por vagy homok kerül a keresőbe vagy a vakuba, az üzemzavart okozhat. (Csak a mozgatható keresős vagy mozgatható vakus modellek esetében)

Megjegyzések a keresővel kapcsolatban (csak a keresős modellek esetében)

- Ha a keresőbe nézve fényképez, előfordulhat, hogy szemfáradást, fáradtságot, szédülést vagy hányingert érez. A keresővel fényképezve ajánlatos rendszeres időközönként szünetet tartani.
Ha nem érzi jól magát, a közérzete javulásáig tartózkodjon a kereső használatától, és ha kell, forduljon orvoshoz.
- A keresőt nem szabad erővel lenyomni, amikor ki van húzva a nézőke. Ellenkező esetben üzemzavar keletkezhet. (Csak a mozgatható keresős és kihúzható nézőkés modellek esetében)
- Ha a keresőbe tekintve pásztáz a fényképezőgéppel, vagy körbenéz, a kereső képe torzulhat vagy elszíneződhet. Ez a jelenség az objektív és a megjelenítő eszköz tulajdonságai miatt tapasztalható, és nem jelent hibás működést. Fényképezéskor ajánlatos a keresőben középre nézni.
- A kereső sarkai közelében a kép enyhén torzulhat. Ez nem utal hibás működésre. Ha a teljes kompozíció minden részletét ellenőrizni szeretné, ehhez használhatja a képernyőt is.

- Ha a fényképezőgépet hideg helyen használja, az elmozduló kép csíkot húzhat maga után. Ez nem utal hibás működésre.

Megjegyzések a képernyővel kapcsolatban

- Ne nyomja meg a kijelzőt. Ez a kijelző elszíneződéséhez, illetve hibás működéshez vezethet.
- Ha a képernyőre víz vagy más folyadék kerül, törölje le egy puha ruhával. Ha a képernyő nedves marad, a képernyő felülete megváltozhat vagy károsodhat. Ez hibás működést idézhet elő.
- Ha a fényképezőgépet hideg helyen használja, az elmozduló kép csíkot húzhat maga után. Ez nem utal hibás működésre.

A képadat kompatibilitásával kapcsolatos megjegyzések

A készülék megfelel a JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) által létrehozott DCF (Design rule for Camera File system) univerzális szabványnak.

Más cégek által nyújtott szolgáltatások és kiadott szoftverek

A Készülék hálózati szolgáltatásainak, tartalmának, [operációs rendszerének és] szoftverének használatára egyéni feltételek vonatkozhatnak, ezek bármikor megszakadhatnak, megváltozhatnak, illetve regisztrációt vagy bankkártyaadatok megadását igényelhetik.

Megjegyzések az internetre csatlakozással kapcsolatban

A fényképezőgépet csatlakoztassa útválasztón, vagyis routeren keresztül a hálózathoz, vagy csatlakoztassa ugyanilyen funkciójú LAN porthoz. Ha más módon csatlakoztatja, biztonsági problémák jelentkezhetnek.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

A tisztításról

Az objektív tisztítása

- Ne használjon olyan tisztítószeroldatot, amely szerves oldószert, például hígítót vagy benzint tartalmaz.
- Az objektív felületéről egy kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával fújja le a port. Ha a felületre por tapadt, objektív tisztító oldattal enyhén benedvesített puha kendővel vagy papírtörlővel törölje le. Spirális mintában, belülről kifelé haladjon. Ne szórjon tisztítószer közvetlenül az objektív felületére.

A készülék felületének tisztítása

A készülék felületét puha, vízzel enyhén benedvesített ruhával tisztítsa, majd törölje meg egy száraz ruhával. Hogy megelőzze a külső felület vagy burkolat károsodását:

- Ne tegye ki a készüléket vegyszerek, pl. hígító, benzin, alkohol, eldobható törölkendő, rovarriasztó, napolaj vagy rovarölő szer hatásának.
- Ne érjen a készülékhez, ha a keze a fenti anyagok valamelyikével szennyezett.
- Ne hagyja, hogy a készülék hosszabb ideig gumival vagy PVC-vel érintkezzen.

A képernyő tisztítása

- A bevonat megkarcolódhat, ha a képernyőt papírtörlővel vagy hasonlóval erősen törli.
- Ha ujjnyomatos vagy poros lesz a képernyő, finoman távolítsa el a port a felületéről, puha textillel vagy hasonló anyaggal tisztítsa meg a képernyőt.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Rögzíthető képek száma

Ha memóriakártyát helyezett a fényképezőgépbe, és a fényképezőgépet bekapcsolta, a képernyőn megjelenik a rögzíthető képek száma (úgy számolva, hogy az aktuális beállításokkal folytatja a fényképezést).

Megjegyzés

- Ha narancssárgán villog a „0” (a rögzíthető képek száma), akkor a memóriakártya megtelt. Cserélje ki a memóriakártyát, vagy töröljön képeket az aktuális memóriakártyáról.
- Ha a „NO CARD” narancssárgán villog, akkor nincs memóriakártya behelyezve. Helyezzen be egy memóriakártyát.

A memóriakártyára rögzíthető képek száma



Az alábbi táblázatban látható, hogy a fényképezőgéppel formázott memóriakártyákra körülbelül hány kép rögzíthető. Az értékeket Sony szabványos memóriakártyákkal történő tesztelés alapján határoztuk meg.

Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a használt memóriakártya típusának függvényében.

[ JPEG képméret]: [L: 20M]

A [ Méretarány] beállítása [3:2]^{*1}

(Mértékegység: képszám)

 JPEG minőség/  Fájlformátum	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
Normál	1150	4750	9600	37500
Finom	690	2750	5500	22000
Extra finom	510	2050	4150	16000
RAW & JPEG ^{*2}	230	940	1850	7500
RAW	355	1400	2850	11000

*1 Ha a [ Méretarány] beállítása nem [3:2], akkor a fenti táblázatban feltüntetettől több képet lehet rögzíteni (kivéve [RAW] választása esetén).

*2 [ JPEG minőség], ha a [RAW & JPEG] opció kiválasztott értéke: [Finom]

Megjegyzés

- A kijelzőpanelen akkor is „9999” látható, ha a rögzíthető képek száma 9999 feletti.
- A feltüntetett értékek Sony memóriakártya használata esetén érvényesek.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Mozgóképfelvételi idek

Az alábbi táblázatban látható a fényképezőgéppel formázott memóriakártyák hozzávetőleges maximális felvételi ideje. Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a használt memóriakártya típusának függvényében. Az [XAVC S 4K] és az [XAVC S HD] [Fájlformátum] beállítással készült felvételek felvételi ideje megfelel a [Px Proxy felvétel] [Ki] beállítással készült felvételek felvételi idejének.

(h (óra), min (perc))

Fájlformátum/ Rögzítési Beállít.	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
XAVC S 4K 30p 100M/25p 100M	8 min	35 min	1 h 15 min	5 h 5 min
XAVC S 4K 30p 60M/25p 60M	10 min	55 min	2 h	8 h 5 min
XAVC S 4K 24p 100M*/–	8 min	35 min	1 h 15 min	5 h 5 min
XAVC S 4K 24p 60M*/–	10 min	55 min	2 h	8 h 5 min
XAVC S HD 120p 100M/100p 100M	8 min	35 min	1 h 15 min	5 h 5 min
XAVC S HD 120p 60M/100p 60M	10 min	55 min	2 h	8 h 5 min
XAVC S HD 60p 50M/50p 50M	15 min	1 h 10 min	2 h 25 min	10 h
XAVC S HD 60p 25M/50p 25M	30 min	2 h 20 min	4 h 50 min	19 h 30 min
XAVC S HD 30p 50M/25p 50M	15 min	1 h 10 min	2 h 25 min	10 h
XAVC S HD 30p 16M/25p 16M	50 min	3 h 40 min	7 h 25 min	29 h 55 min
XAVC S HD 24p 50M*/–	15 min	1 h 10 min	2 h 25 min	10 h
AVCHD 60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min	2 h 55 min	6 h	24 h 15 min
AVCHD 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 min	4 h 5 min	8 h 15 min	33 h 15 min

* Csak ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.

- A mozgóképek maximális felvételi ideje a mozgóképek fájlformátum-/felvételi beállításaitól, a memóriakártyától, a környezeti hőmérséklettől, a Wi-Fi hálózati környezettől, a fényképezőgép felvételt megelőző állapotától és az akkumulátor töltöttségi szintjétől függ.

Egyetlen mozgókép maximális folyamatos felvételi ideje körülbelül 13 óra. Ha XAVC S 4K mozgóképeket vagy 120p/100p formátumú XAVC S HD mozgóképeket rögzít, a folyamatos felvételi idő maximuma körülbelül 5 perc lesz (a termék műszaki adatai korlátozzák). Ha azonban az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Magas], akkor több mint 5 percen keresztül rögzíthet folyamatosan mozgóképeket.


Megjegyzés

- A mozgóképek lehetséges felvételi ideje változó, mert a fényképezőgép VBR (Variable Bit-Rate; változó bitsebességű) formátumot használ, ami a képminőséget automatikusan a felvett jelenethez igazítja. Gyorsan mozgó tárgy esetén a kép részletesebb lesz, de a maximális felvételi idő rövidebb, mert több memória kell a felvételhez. A felvételi idő változhat a fényképezés körülményei, a tárgy és a képminőség/méret beállításainak függvényében is.
- A feltüntetett időértékek Sony memóriakártya használata esetén érvényesek.


Megjegyzések a folyamatos mozgóképfelvétellel kapcsolatban

- A jó minőségű mozgóképek felvétele és a nagy sebességű folyamatos felvétel igen energiaigényes. Emiatt a fényképezőgépben belüli hőmérséklet megemelkedik, különösen a képezőgép hőmérséklete. Ilyen esetben a fényképezőgép automatikusan kikapcsol, mivel a túl nagy felületi vagy belső hőmérséklet miatt leromolhat a képek minősége, vagy károsodhat a fényképezőgép belső mechanikája.
- Alább látható a mozgóképek maximális folyamatos felvételi ideje abban az esetben, ha a fényképezőgép egy időre ki volt kapcsolva, mielőtt a fényképezőgép alapértelmezett beállításával a felvételt elindították. Az értékek azt a folyamatos időtartamot jelzik, ami a fényképezőgép felvételének elindítása és leállítása között telt el.

Ha az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Normál]



 Fájlfarmátum	XAVC S HD	XAVC S 4K
Környezeti hőmérséklet: 20 °C	Kb. 30 perc	Kb. 5 perc
Környezeti hőmérséklet: 30 °C	Kb. 30 perc	Kb. 5 perc
Környezeti hőmérséklet: 40 °C	Kb. 20 perc	Kb. 5 perc

Ha az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Magas]

 Fájlfarmátum	XAVC S HD	XAVC S 4K
Környezeti hőmérséklet: 20 °C	Kb. 30 perc	Kb. 30 perc
Környezeti hőmérséklet: 30 °C	Kb. 30 perc	Kb. 30 perc
Környezeti hőmérséklet: 40 °C	Kb. 20 perc	Kb. 20 perc

XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, ha a fényképezőgép nem Wi-Fi-n keresztül csatlakozik)

XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, ha a fényképezőgép nem Wi-Fi-n keresztül csatlakozik)

- A mozgóképek maximális felvételi idejét a hőmérséklet, a mozgóképek fájlformátum/felvételi formátum beállítása, a Wi-Fi hálózati környezet és a fényképezőgép felvételt megelőző állapota is befolyásolja. Ha a készülék bekapcsolása után sokszor módosítja a kép kompozícióját, vagy sok felvételt készít, a fényképezőgépben belüli hőmérséklet megemelkedik, és a hátralévő felvételi idő lecsökken.
- A  (Figyelmeztetés túlmelegedésre) ikon megjelenése azt jelzi, hogy a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett.
- Ha a fényképezőgép a magas hőmérséklet miatt leáll, hagyja egy időre kikapcsolva. Ha a fényképezőgépben belüli hőmérséklet normál értékre lecsökkent, újra elindíthatja a felvételt.
- Az alábbiakra ügyelve hosszabb felvételi idő érhető el.
 - Ne tegye ki a fényképezőgépet közvetlen napsugárzásnak.
 - Ha nem használja a fényképezőgépet, akkor kapcsolja ki.
- Ha a [ Fájlfarmátum] beállítása [AVCHD], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 2 GB. Ha felvétel közben a fájl mérete eléri a kb. 2 GB-ot, automatikusan létrejön egy új mozgóképfájl.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Az akkumulátortöltő használata külföldön

Az akkumulátortöltőt (külön megvásárolható) minden olyan országban vagy régióban használhatja, ahol a villamos hálózat feszültsége 100 V és 240 V AC közötti, és a frekvenciája 50 Hz/60 Hz.

Bizonyos országok/régiók esetében egy átalakító dugaszadapter kellhet a fali aljzathoz csatlakozáshoz. Kérjen tanácsot például az utazási irodától, és előre készítsen be egyet.

Megjegyzés

- Ne használjon elektronikus feszültségátalakítót, mert az hibás működést okozhat.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

AVCHD formátum

Az AVCHD formátumot a nagy felbontású digitális videokamerákhoz fejlesztették ki, hogy lehetővé váljon HD (High-Definition) jel nagy hatékonyságú tömörítéssel történő rögzítése. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátumot alkalmazzák a videoadatok tömörítésére, a Dolby Digital és a Linear PCM rendszert pedig az audioadatok tömörítésére. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos képtömörítő formátumoknál hatékonyabban képes képeket tömöríteni.

- Mivel az AVCHD formátum tömörítéssel kódolási technológián alapul, a kép instabil lehet olyan jeleneteknél, ahol a kép, a látószög, a fényerősség stb. drasztikusan változik, de ez nem jelent hibás működést.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Licenc

Megjegyzések a licenccel kapcsolatban

A készülékhez olyan szoftverek vannak mellékelve, amelyek használatára a szoftvertulajdonosok licencszerződésai vonatkoznak. Ezen szoftverek szerzői jogaival bíró tulajdonosok kérésére kötelességünk tájékoztatni önt az alábbiakról. A licenccel (angol nyelven) megtalálhatók a készülék belső memóriájában. Ha el akarja olvasni a „PMHOME” - „LICENSE” mappában lévő licenccel, hozzon létre háttértár kapcsolatot a készülék és a számítógép között.

AZ AVC SZABADALOMPORTFÓLIÓ LICENC ALAPJÁN EZT A TERMÉKET A VÁSÁRLÓ SZEMÉLYES CÉLLAL VAGY MÁS, ELLENSZOLGÁLTATÁSSAL NEM JÁRÓ CÉLOKKAL A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATJA:

(i) AZ AVC SZABVÁNY SZERINT VIDEÓT KÓDOLHAT („AVC VIDEÓ”)

ÉS/VAGY

(ii) DEKÓDOLHAT OLYAN AVC-VIDEÓT, AMELYET EGY SZEMÉLYES TEVÉKENYSÉGET FOLYTATÓ VÁSÁRLÓ KÓDOLT ÉS/VAGY AMELYET AVC-VIDEÓK FORGALMAZÁSÁRA FELJOGOSÍTOTT VIDEOFORGALMAZÓTÓL SZERZETT BE.

A LICENCJOG NEM VONATKOZIK ÉS NEM TERJESZTHETŐ KI MÁSFAJTA HASZNÁLATRA. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, BELEÉRTVE A PROMÓCIÓS, BELSŐ ÉS KERESKEDELMI HASZNÁLATTAL ÉS A LICENCCSEL KAPCSOLATOSAKAT, AZ MPEG LA, L.L.C. CÍMRŐL SZEREZHETŐK BE.

LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

A felhasznált GNU GPL/LGPL szoftverről

A készülékben GNU General Public License (Általános Nyilvános Licenc, a továbbiakban „GPL”), illetve GNU Lesser General Public License (Könyvtári Általános Nyilvános Licenc, a továbbiakban „LGPL”) programok találhatóak.

Tájékoztatjuk, hogy Önnek joga van elérni, megváltoztatni és terjeszteni ezeket a szoftverprogramoknak a forráskódját az adott GPL/LGPL feltételek mellett.

A forráskód megtalálható az interneten.

Az alábbi URL címről tölthető le.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Kérjük, a forráskód tartalmára vonatkozó kérdésekkel ne forduljon hozzánk.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Műszaki adatok

Fényképezőgép

[Rendszer]

Fényképezőgép-típus

Digitális fényképezőgép

[Képzékelő]

Képfarmátum

13,2 mm × 8,8 mm (1,0-es típus), CMOS képzékelő

A fényképezőgép hasznos képpontjainak száma

Kb. 20 100 000 képpont

A fényképezőgép összes képpontjának száma

Kb. 21 000 000 képpont

[Objektív]

ZEISS Vario-Sonnar T *

f = 9,4 mm – 25,7 mm

Látószög: 84° – 34° (35 mm-es formátum esetén: 24 mm – 70 mm)

F1,8 (W) – F2,8 (T)

[SteadyShot]

Rendszer

Optikai

[Autofókusz rendszer]

Érzékelőrendszer

Fázisérzékelő rendszer/kontrasztérzékelő rendszer

[Képernyő]

LCD-képernyő

7,5 cm (3,0-s típus) TFT-meghajtó, érintőképernyő

Összes képpont száma

921 600 képpont

[Felvételi formátum]

Fájlformátum

JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.31, MPF Baseline) kompatibilis, RAW (Sony ARW 2.3 formátum)

Mozgóképek (XAVC S formátum)

MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0 formátummal kompatibilis

Videó: MPEG-4 AVC/H.264

Audió: LPCM 2-csat. (48 kHz 16 bit)

Mozgóképek (AVCHD formátum)

Az AVCHD Ver. 2.0 formátumával kompatibilis

Videó: MPEG-4 AVC/H.264

Audió: Dolby Digital 2 csat., Dolby Digital Stereo Creator funkcióval

- Készült a Dolby Laboratories licence alapján.

[Felvételi adathordozó]

Memory Stick, SD kártyák

[Bemeneti/kimeneti aljzatok]

Multi-/micro-USB csatlakozó*

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Támogatja a Micro USB kompatibilis eszközöket.

HDMI

„D” típusú HDMI micro aljzat

(Mikrofon) csatlakozó

Ø3,5 mm-es sztereó mini aljzat

[Tápellátás, általános]

Névleges tápfeszültség

3,6 V  , 2,1 W

Működési hőmérséklet

0 és 40°C között

Tárolási hőmérséklet

-20 és 55°C között

Méretek (Szé/Ma/Mé) (körülbelül)

105,5 × 60,0 × 43,5 mm

Tömeg (körülbelül)

294 g (akkumulátoregységgel és SD kártyával)

Mikrofon

Sztereó

Hangszóró

Monó

Exif Print

Kompatibilis

DPOF

Kompatibilis

PRINT Image Matching III

Kompatibilis

[Vezeték nélküli LAN]

Támogatott formátum

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Biztonság

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Csatlakozási mód

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Kézi

Hozzáférési mód

Infrastruktúra mód

[Bluetooth kommunikáció]

Bluetooth Ver. 4.1 szabvány

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Újratölthető akkumulátor, NP-BX1



Névleges feszültség

3,6 V 

A formavilág és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

5-016-936-72(1) Copyright 2020 Sony Corporation

Védjegyek

- A Memory Stick és a  a Sony Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az XAVC S és az  a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- A „Több illesztőfelületű vakusín” a Sony Corporation védjegye.
- Az AVCHD és az AVCHD logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- A Mac az Apple Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az iPhone és az iPad az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- A Blu-ray Disc™ és a Blu-ray™ a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A DLNA és a DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegye.
- A Dolby, Dolby Audio és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az SDXC logó az SD-3C, LLC védjegye.
- Az Android és a Google Play a Google LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi, a Wi-Fi logó és a Wi-Fi Protected Setup a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye vagy védjegye.
- A Bluetooth® szóvédjegy és embléma a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló bejegyzett védjegyek, és ezeket a védjegyeket a Sony Corporation licencmegállapodás keretében használja.
- A QR Code a Denso Wave Inc. védjegye.
- Az útmutatóban előforduló egyéb rendszer- és terméknevek azok fejlesztőinek vagy gyártóinak védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ugyanakkor előfordulhat, hogy a ™ és az ® szimbólum nem minden esetben jelenik meg ebben az útmutatóban.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata közben rendellenességet tapasztal, próbálja meg az alábbi megoldásokat.

- 1** Ha a „C/E:□□:□□” vagy hasonló üzenet jelenik meg a képernyőn, olvassa el az „Öndiagnózis-kijelző” fejezetben leírtakat.
- 2** Vegye ki az akkumulátoregységet, és körülbelül egy perc múlva helyezze be újra, majd kapcsolja be a készüléket.
- 3** Inicializálja a beállításokat.
- 4** Forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes szervizhez. Az e termékkel kapcsolatos további információk és a gyakran feltett kérdésekre adott válaszok a Vevőszolgálat honlapján olvashatók.
<https://www.sony.net/>

Kapcsolódó témák

- [Öndiagnózis-kijelző](#)
- [Beállít. visszaállítása](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Öndiagnózis-kijelző

Ha az ábécé egy betűjével kezdődő hibakód jelenik meg, a készülék öndiagnózist hajt végre. A két utolsó számjegy (jelölése □□) a készülék állapotától függően különbözik.

Ha az alábbi hibaelhárító lépések többszöri kipróbálása után sem oldódik meg a probléma, a készülék valószínűleg javításra szorul. Forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

C:32:□□

- Hiba a készülék hardverében. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

C:13:□□

- A készülék nem tudja a memóriakártya adatait olvasni vagy írni. Próbálja meg kikapcsolni, majd ismét bekapcsolni a készüléket, vagy helyezze be többször a memóriakártyát.
- Formázás nélküli memóriakártya lett behelyezve. Formázza meg a memóriakártyát.
- A behelyezett memóriakártyát nem lehet használni a készülékkel, vagy az adatok sérültek. Helyezzen be új memóriakártyát.

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Az készülék hibásan működik. Inicializálja a készüléket, majd kapcsolja be újra.

E:94:□□

- Működészavar jelentkezik adatok írásakor vagy törlésekor. Javítás szükséges. Forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez. Készüljön fel arra, hogy a hibakód „E” betűtől kezdődő számait meg kell majd adnia.

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Figyelmeztető üzenetek

Zóna/dátum/idő beállítása.

- Állítsa be a zónát, a dátumot és az időt. Ha hosszú időn át nem használta a készüléket, töltsse fel a beépített segédakkumulátort.

Memóriakártya nem használható. Formázza?

- A memóriakártyát számítógéppel formázták, és módosult a fájlformátum. Válassza a [Bevitel] gombot, majd formázza meg a memóriakártyát. Újra használhatja a memóriakártyát, azonban a memóriakártyán lévő minden korábbi adat törlődik. A formázás hosszabb időt vehet igénybe. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a memóriakártyát.

Memóriakártya hiba

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.
- A formázás nem sikerült. Formázza meg újra a memóriakártyát.

A memóriakártya nem olvasható. Helyezze be újra.

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.
- Sérült a memóriakártya.
- Szennyezettek a memóriakártya érintkezői.

Memóriakártya zárolva.

- A használt memóriakártya rendelkezik írás- vagy törlésvédelmi kapcsolóval, és a kapcsoló LOCK állásban van. Állítsa át a kapcsolót írást engedélyező állásba.

Nem nyitható a zár, mivel nincs behelyezve a memóriakártya.

- Nincs behelyezve memóriakártya.
- Ha azt akarja, hogy akkor is kioldjon a zár, amikor nincs memóriakártya a fényképezőgépben, állítsa a [Kiold m.kártya nélkül] opciót [Engedélyezés] értékre. Ebben az esetben a készülék nem menti el a képeket.

Előfordulhat, hogy e memória- kártyára nem lehet normálisan rögzíteni vagy róla lejátszani.

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.

Végrehajtás...

- Zajcsökkentés történik. A zajcsökkentési folyamat közben nem készíthet újabb felvételt.

Nem tudja kijelezni.

- Előfordulhat, hogy más készülékkel készített képek, illetve számítógéppel módosított képek nem jeleníthetők meg.
- A számítógéppel való feldolgozás, például a képfájlok törlése belső ellentmondásokat okozhat a képkezelő fájlokban. Javítsa ki a képkezelő fájlokat.

Nem tud nyomtatni.

- RAW képekhez próbált meg DPOF jelet adni.

A fényképezőgép túl meleg. Hagyja hűlni.

- A folyamatos felvételkedzés következtében felforrósodott a készülék. Kapcsolja ki a készüléket, és várjon, amíg a készülék lehűl annyira, hogy újra készen áll a felvételkedzésre.

(Figyelmeztetés túlmelegedésre)

- Hosszú ideig rögzített képeket, ezért a készülék felmelegedett.

(Képkezelő fájl megtelt)

- A képek száma túllépi azt a mennyiséget, amellyel a készülék még képes adatkezelést folytatni a képkezelő fájlban.

(Képkezelő fájl hiba)

- A képkezelő fájlba történő regisztrálás nem lehetséges. Importálja számítógépre az összes képet a PlayMemories Home programmal, és állítsa helyre a memóriakártyát.

Képkezelő fájl hiba

- Valamilyen probléma van a képkezelő fájllal. Válassza a következőket: [Beállítások] → [Képkez. fájl helyreáll.].

Rendszer hiba

Fényképezőgép hiba. Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

- Vegye ki az akkumulátoregységet, majd helyezze vissza. Ha az üzenet gyakran megjelenik, forduljon a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Képkezelő fájl hiba. Helyreállítja?

- Nem lehet AVCHD mozgóképet rögzíteni vagy lejátszani, mert a képkezelő fájl sérült. Állítsa helyre a képkezelő fájlt a képernyőn megjelenő utasításokat követve.

Nem tud képet nagyítani.

Nem tudja a képet forgatni.

- Előfordulhat, hogy a más készülékkel készített képek nem nagyíthatók ki vagy forgathatók el.

Nem lehet több mappa.



- A memóriakártyán lévő egyik mappa első három számjegye „999.” Nem hozható létre több mappa a fényképezőgépen.

Kapcsolódó témák

- [Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép
ZV-1

Ajánlott oldalak

-  **Ha értékes információkat, például alapvető fényképezési tudnivalókat keres (Útmutatók)**
Ez a webhely kényelmi funkciókat, továbbá használati és beállítási példákat mutat be. A fényképezőgép beállításával kapcsolatban segítségére lehet a webhely. (Egy újabb ablak nyílik meg.)
-  **Információk a ZV-1 kiegészítők kompatibilitásával kapcsolatban**
Ez a webhely a kiegészítők kompatibilitási információit osztja meg. (Egy újabb ablak nyílik meg.)