



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

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



Információk az ZV-E10 objektív kompatibilitásával kapcsolatban

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

[A „Súgóútmutató” használata](#)

Alkatrészek neve / Alapvető műveletek

[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](#)

[E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS \(Motoros zoom\)](#)

[E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSSII \(Motoros zoom\)](#)

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

Memóriakártya (külön megvásárolható) behelyezése

- [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#)
- [Használható memóriakártyák](#)
- [Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)

[Objektív csatlakoztatása/eltávolítása](#)

Kiegészítők csatlakoztatása

- [Felszerelési adapter](#)
- [LA-EA3/LA-EA5 felszerelési adapter](#)
- [LA-EA4 felszerelési adapter](#)

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

[Beépített sűgő](#)

Felvétel

[Fényképezés](#)

Fókuszálás

- [Fókusz mód](#)

Automatikus fókusz

- [Fókuszmező](#)
- [Fókuszmező határ](#)
- [Fázisérzékelő AF](#)
- [Fókusz norma](#)
- [AF/MF vezérlés](#)
- [AF zárral \(állókép\)](#)

- [AF be](#)
- [Szemekre fókuszálás \(Arc/Szem AF beállít.\)](#)
- [AF Fókuszállítás \(állókép\)](#)
- [Témakövetés \(követés funkció\)](#)
- [Fókuszrögzítés](#)
- [Fókuszkeret színe](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [AF m. autom. eltünt.](#)
- [Foly. AF mező megj.](#)
- [AF Mikro beáll.](#)

Kézi fókusz

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

Képtovábbítási mód választása (Folyamatos felvétel/Önkioldó)

- [Képtovább.mód](#)
- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [Kijelzés expozícióeltolódás 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 fókuszt](#)

[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 fényképezéshez

[Felvételi mód \(állókép\)](#)

[Intelligens autom.](#)

[Kiváló automatikus](#)

[Kiv. auto. képkivágás](#)

[A jelenetfelismerésről](#)

[Autom. Program](#)

[Rekesz elsőbbség](#)

[Zárseb elsőbbség](#)

[Kézi expozíció](#)

[Bulb felvétel](#)

[Panorámapásztázás](#)

[Jelenet](#)

[Felv.beáll.behív.](#)

Az expozíciós módok/fénymérési módok szabályozása

– [Expoz. kompenzáció](#)

– [Tárcs./Ker. Ev komp.](#)

– [Súgó exp. beáll.-hoz](#)

– [Expozíció lépés](#)

– [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 tartománya](#)

– [Zoomkar sebess.](#)

– [Egyéni gomb z.seb.](#)

– [Távoli zoomseb.](#)

– [A zoomarányokról](#)

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](#)

[Színtér \(állókép\)](#)

A zár beállításai

[Kiold lencse n.](#)

[Kiold m.kártya nélkül](#)

[Csendes felvétel \(állókép\)](#)

[e-Első redőny expon.](#)

Az elmosódás csökkentése

[SteadyShot \(állókép\)](#)

Az objektív kompenzációja

[Objektív Kompenz.](#)

Zajcsökkentés

[Hosszú exp.z.cs \(állókép\)](#)

[Nagy ISO zajcs. \(állókép\)](#)

Arcfelismerés

[Regiszt. arcok első.](#)

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

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

[Arc Regisztráció \(Töröl\)](#)

A vaku használata

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

[Vaku üzemmód](#)

[Vaku kompenz.](#)

[FEL zár](#)

[Külső vaku beáll.](#)

[Vezeték nélküli vaku](#)

Mozgóképfelvétel

[Mozgóképkészítés](#)

[Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele \(S&Q beállítások\).](#)

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

Felvételi mód választása

[Felvételi mód \(mozgókép\).](#)

[Felvételi mód \(S&Q\).](#)

A képminőség és a felvételi formátum beállítása

[Mozgókép-felvételi formátumok](#)

[Fájlformátum \(mozgókép\).](#)

[Rögzítési Beállít. \(mozgókép\).](#)

Mozgóképfelvételi beállítások

[Proxy felvétel](#)

[Hangfelvétel](#)

[Hangerő Megjel.](#)

[Felvétel hangerő](#)

[Audio kimenet időz.](#)

[Szélzaj csökkentése](#)

[Kép tulajdonságok](#)

[Gamma kijel. segéd](#)

[Auto. lassú expon. \(mozgókép\).](#)

[Eredeti fókuszáll. \(mozgókép\).](#)

[AF-átmenet seb. \(mozgókép\).](#)

[AF-témavált. érz. \(mozgókép\).](#)

[SteadyShot \(mozgókép\).](#)

[SteadyShot-beáll. \(mozgókép\).](#)

[TC/UB beállítások](#)

[TC/UB Megj. váltás](#)

[Jelölő megjelenít. \(mozgókép\).](#)

[Jelölő beállítások \(mozgókép\).](#)

[Hangs. meg. FELV \(mozgókép\).](#)

- [FELVÉTEL lámpa](#)
- [Mozgóké. felv. zárral](#)
- [4K kimenet kiv. \(mozgóképk.\)](#)

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.](#)
- [Mozgóképk. lejátszása](#)
- [Hangerő beállítások](#)
- [Fotórögzítés](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Beállíthatja a képek közötti váltás módját \(Kép léptetés beállít.\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [Csoportként jel. meg](#)
- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)
- [Képek lejátszása diavetítéssel \(Diabemutató\)](#)

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 televízión

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

A fényképezőgép testreszabása

[A fényképezőgép testreszabási funkciói](#)

Gyakran használt funkciók regisztrálása

- [Felv. beáll. mem.](#)

A gyűrű/tárcsa funkcióinak testreszabása

- [Tárcsa/Kerék beállít.](#)
- [Tárcsa / Kerék zár](#)

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.](#)
- [Blendenyílás Előnéz.](#)
- [Felvétel Előnézete](#)
- [Élő Nézet Kijelzés](#)

Képernyő-beállítások

- [Rácsvonal](#)
- [Képernyő fényerő.](#)
- [Megjelen. minősége](#)

A memóriakártya beállításai

[Formázás](#)

[Fájl/mappa beáll. \(állókép\)](#)

[Fájlbeállítások \(mozgóképek\)](#)

[Szab. tárhely megjel.](#)

[Felv. mappa kiválasz.](#)

[Új mappa](#)

[Képez. fájl helyreáll.](#)

A fényképezőgép beállításai

[Audió jelek](#)

[Áramellátás beál.](#)

[NTSC/PAL választó](#)

[HDMI beállítások: HDMI felbontás](#)

[HDMI beállítások: 24p/60p kimenet \(mozgóképek\) \(Csak 1080 60p -kompatibilis modellek esetében\)](#)

[HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.](#)

[HDMI beállítások: TC kimenet \(mozgóképek\)](#)

[HDMI beállítások: REC vezérlés \(mozgóképek\)](#)

[HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS](#)

[USB csatlakozás](#)

[USB LUN Beállítás](#)

[USB töltés](#)

[Nyelv](#)

[Dát./Idő beáll.](#)

[Zóna beállítás](#)

[Verzió](#)

[Adatvédelmi nyil.](#)

A fényképezőgép inicializálása

[Beállít. visszaállítása](#)

A hálózati funkciók használata

[Okostelefonnal elérhető funkciók \(Imaging Edge Mobile\)](#)

A készülék csatlakoztatása okostelefonhoz

- [Okostel.-kapcsolat](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)
- [Csatl. kikapcs.-kor](#)

[Okostelefon használata távvezérlőként](#)

Képek továbbítása okostelefonra

- [A továbbítani kívánt képek kiválasztása az okostelefonon](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.](#)

Helyinformációk kiolvasása okostelefonból

- [Tart. h. elér. beáll.](#)

Távvezérlő használata Bluetooth kommunikációval

- [Bluetooth távirányító](#)

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.](#)
- [Biztonság\(IPsec\)](#)
- [Hálózat beáll. vissza.](#)

Számítógép használata

[Ajánlott számítógépes környezet](#)

A fényképezőgép csatlakoztatása/leválasztása

- [Csatlakozás számítógéphez](#)

[A fényképezőgép leválasztása a számítógépről](#)

Képek kezelése/szerkesztése számítógépen

[A számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

[Képek importálása 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. \(állókép\)](#)

[Színtér \(állókép\)](#)

[Objektív Kompenz.](#)

[Felvételi mód \(állókép\)](#)

[Kiv. auto. képkivágás](#)

[Képtovább.mód](#)

[Exp.-eltolási beáll.](#)

[Időköz felv. funk.](#)

[Felv.beáll.behív.](#)

[Felv. beáll. mem.](#)

[Fókusz mód](#)

[Fókuszmező](#)

[Fókuszmező határ](#)

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

- [AF zárral \(állókép\)](#)

- [Elő AF \(állókép\)](#)

- [Fókuszkeret színe](#)

- [AF m. autom. eltűnt.](#)

- [Foly. AF mező megj.](#)

- [AF Mikro beáll.](#)

- [Expoz. kompenzáció](#)

- [ISO](#)

- [Fénymérési mód](#)

- [Arc.vál. t. fény. mód.](#)

- [Expozíció lépés](#)

- [Vaku üzemmód](#)

- [Vaku kompenz.](#)

- [Exp.komp.beáll.](#)

- [Vezeték nélküli vaku](#)

- [Külső vaku beáll.](#)

- [Fehéregyensúly](#)

- [Elsőbb. beáll. AWB](#)

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

- [Auto. HDR](#)

- [Saját beállít.](#)

- [Kép effektus](#)

- [Kép tulajdonságok](#)

- [Sima bőr effektus](#)

- [Fókusznagyítás](#)

- [Fókusz nagyítási idő](#)

- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)

- [AF Fókuszállítás \(állókép\)](#)

- [MF segéd \(állókép\)](#)

[Csúcsérték beállítás](#)

[Termékbemutató](#)

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

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

[Arc Regisztráció \(Töröl\)](#)

[Regiszt. arcok első.](#)

[Önarckép/önkioldó](#)

Felvétel beállítások2

[Felvételi mód \(mozgókép\)](#)

[Felvételi mód \(S&Q\)](#)

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

[Fájlformátum \(mozgókép\)](#)

[Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

[Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele \(S&Q beállítások\)](#)

[Proxy felvétel](#)

[AF-átmenet seb. \(mozgókép\)](#)

[AF-témavált. érz. \(mozgókép\)](#)

[Auto. lassú expon. \(mozgókép\)](#)

[Eredeti fókuszáll. \(mozgókép\)](#)

[Hangfelvétel](#)

[Felvétel hangerő](#)

[Hangerő Megjel.](#)

[Audio kimenet időz.](#)

[Szélzaj csökkentése](#)

[SteadyShot \(mozgókép\)](#)

[SteadyShot-beáll. \(mozgókép\)](#)

[Jelölő megjelenít. \(mozgókép\)](#)

[Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

[Hangs. meg. FELV \(mozgókép\)](#)

[FELVÉTEL lámpa](#)

- [Mozgók. felv. zárral](#)
- [Csendes felvétel \(állókép\)](#)
- [e-Első redőny expon.](#)
- [Kiold lencse n.](#)
- [Kiold m.kártya nélkül](#)
- [SteadyShot \(állókép\)](#)
- [Zoom tartománya](#)
- [Zoomkar sebess.](#)
- [Egyéni gomb z.seb.](#)
- [Távoli zoomseb.](#)
- [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 \(Funkció menü\)](#)
- [Tárcsa/Kerék beállít.](#)
- [Tárcs./Ker. Ev komp.](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő exponálás](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókus](#)
- [Érintő Vezérlés funk.: Érintő követés](#)
- [Tárcsa / Kerék zár](#)
- [Audió jelek](#)

Hálózat

- [Okostel.-kapcsolat](#)
- [Küldés o.tel.-ra funk.](#)
- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(PC távkapcsolat fun.\)](#)
- [Repülési mód](#)

[Wi-Fi beállítások: WPS nyom](#)

[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.](#)

[Biztonság\(IPsec\)](#)

[Hálózat beáll. vissza.](#)

Lejátszás

[Képek védelme \(Védelem\)](#)

[Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

[Több kiválasztott kép törlése \(Töröl\)](#)

[Értékelés](#)

[Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)

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

[Fotórögzítés](#)

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

[Nagyít. er. mérték](#)

[Nagyít. eredeti poz.](#)

[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 \(Megjelenít. forgatása\)](#)

[Beállíthatja a képek közötti váltás módját \(Kép léptetés beállít.\)](#)

Beállítások

- [Képernyő fényerő.](#)
- [Gamma kijel. segéd](#)
- [Hangerő beállítások](#)
- [Törlés megerős.](#)
- [Megjelen. minősége](#)
- [Áramellátás beál.](#)
- [NTSC/PAL választó](#)
- [Tisztítási mód](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [TC/UB beállítások](#)
- [HDMI beállítások: HDMI felbontás](#)
- [HDMI beállítások: 24p/60p kimenet \(mozgókép\) \(Csak 1080 60p -kompatibilis modellek esetében\)](#)
- [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 \(mozgókép\)](#)
- [Képkez. fájl helyreáll.](#)
- [Szab. tárhely megjel.](#)

[Verzió](#)

[Beállít. visszaállítása](#)

[Adatvédelmi nyil.](#)

Saját menü

[Elem hozzáadás](#)

[Elem rendezés](#)

[Elem törlése](#)

[Oldal törlése](#)

[Összes törlése](#)

[Megj. Én menüből](#)

Óvintézkedések/A készülékről

[Óvintézkedések](#)

[A tisztításról](#)

A képerzőkéző tisztítása

[Tisztítási mód](#)

[Rögzíthető képek száma](#)

[Mozgóképfelvételi idő](#)

[Az AC adapter/akkumulátortöltő használata külföldön](#)

[Licenc](#)

[Műszaki adatok](#)

[Védjegyek](#)

Ha problémába ütközik

[Hibaelhárítás](#)

[Figyelmeztető üzenetek](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A „Súgóútmutató” használata

A „Súgóútmutató” egy „webes használati útmutató”, amelyet arra terveztek, hogy bemutassa a fényképezőgép funkcióit és használatát. A „Súgóútmutató” azokat az információkat tartalmazza, amelyekre szüksége van a fényképezőgép teljes kihasználásához.

(Az oldalon látható „Súgóútmutató” képernyők csak referenciaként szolgálnak. Eltérhetnek a készülék képernyőjén ténylegesen megjelenőtől.)

Tipp

- A fényképezőgéphez tartozó „Használatbavételi útmutató” az alapvető használatot és a vele kapcsolatos óvintézkedéseket írja le. Kérjük, a „Súgóútmutató” mellett a „Használatbavételi útmutató” információit is tekintse át.

A kívánt információk megkeresése

„A” módszer: keresés kulcsszó alapján

Írjon be egy kulcsszót (pl. „féhéregyensúly”, „fókuszterület” stb.), és a keresési eredményekkel jelenítse meg a megtekinteni kívánt leíró oldalt. Ha két vagy több kulcsszót ad meg szóközzel elválasztva, akkor olyan oldalakat kereshet, amelyek mindegyik kulcsszót tartalmazzák.

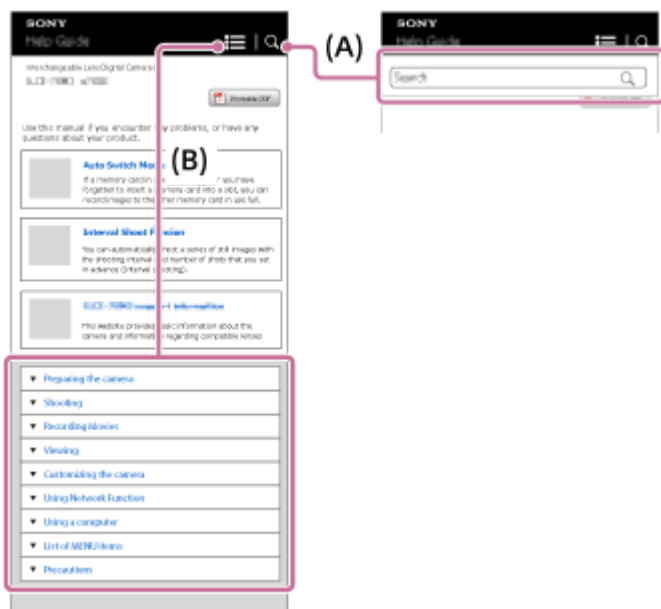
„B” módszer: A tartalomjegyzék megtekintése

Válasszon ki egy címsort a tartalomjegyzékből a leíró oldal megjelenítéséhez.

Számítógépen megjelenő képernyő

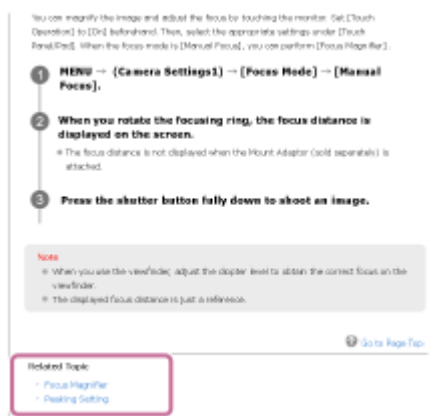


Okostelefonon megjelenő képernyő



A kapcsolódó funkciókkal kapcsolatos információk megtekintése

Az egyes oldalak alján olyan szakaszok, „Kapcsolódó témák” találhatóak, amelyek az éppen megjelenő leíró oldalhoz kapcsolódó információkat tartalmaznak. Az éppen megjelenített oldal mélyebb megértéséhez olvassa el a felsorolt szakaszokat is.



A „Súgóútmutató” minden oldalának kinyomtatása

Az összes oldal kinyomtatásához kattintson a [Nyomtatható PDF] gombra a kezdőlap jobb felső sarkában. Ha megjelenik a PDF fájl, a böngésző nyomtatási menüjével nyomtassa ki. Ez a funkció nem érhető el egyes nyelveken.



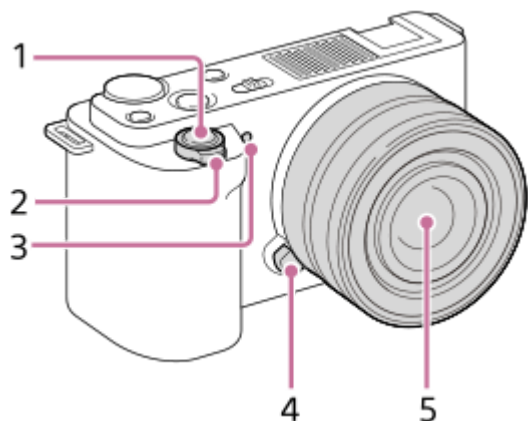
Az éppen megjelenő oldal kinyomtatása (csak számítógépen)

Az éppen megjelenő oldal kinyomtatásához kattintson a [Nyomtatás] gombra az adott oldal tetején. Ha megjelenik a nyomtatási képernyő, adja meg a nyomtatót.

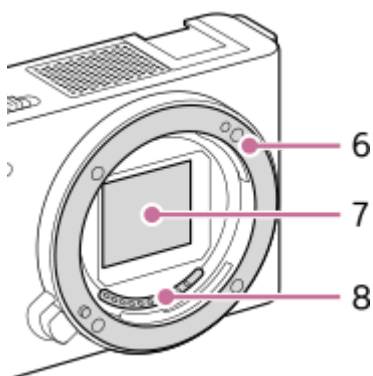


Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A készülék részei

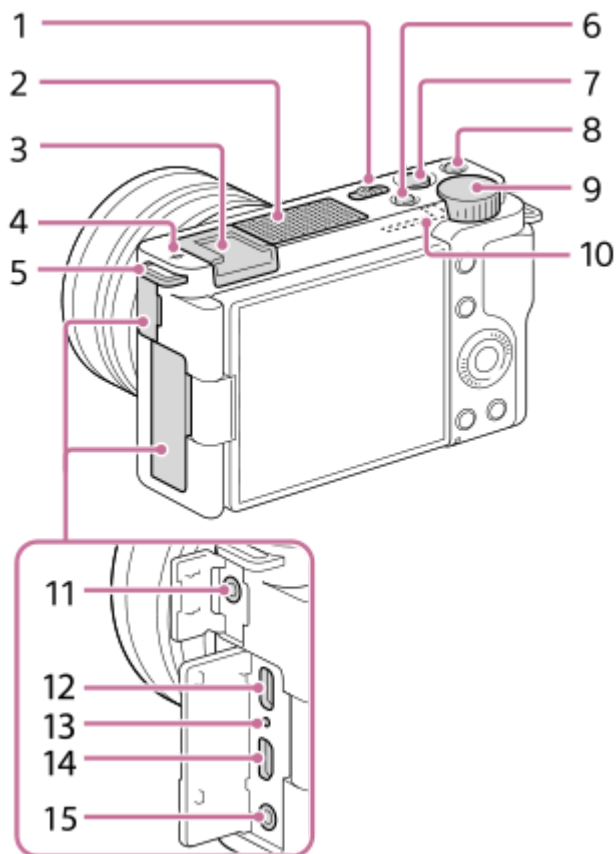


Amikor az objektív nincs a helyén



1. Exponáló gomb
2. Felvétel készítéséhez: W/T (zoom) kar
Megtekintéshez:  (Index) kar/Lejátszás zoomolókar
3. Önkijelző jelzőfény/Felvétel jelzőfény
4. Objektívkioldó gomb
5. Objektív
6. Objektívfoglalat
7. Képérzékelő*
8. Objektívérintkezők*

* Ezeket az alkatrészeket nem szabad közvetlenül megérinteni.



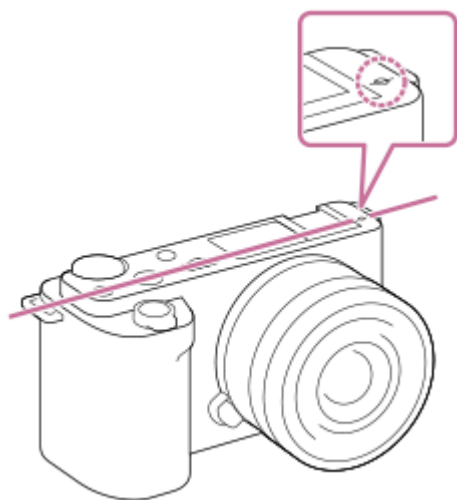
1. ON/OFF (Bekapcsoló) tápkapcsoló

2. Belső mikrofon*

3. Több illesztőfelületű vakusín**

4.  A képérzékelő helyének jelölése

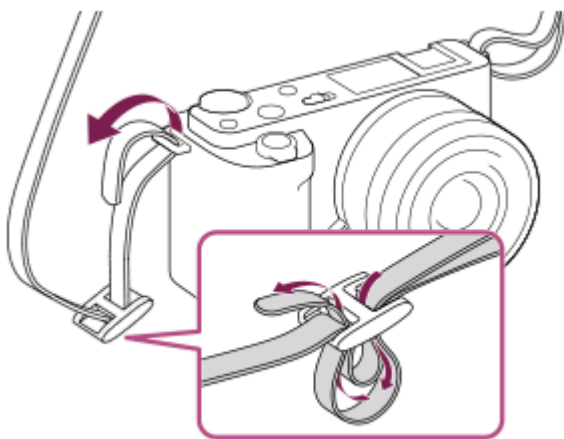
- A képérzékelő olyan érzékelő, amely a fényt elektromos jellé alakítja át. A képérzékelő helyét a  (A képérzékelő helyének jelölése) jelzi. A fényképezőgép és a téma közötti pontos távolság bemérésekor vegye figyelembe a vízszintes vonal helyzetét.



- Ha a téma közelebb van, mint az objektív minimális fényképezési távolsága, akkor nem lehet fókuszálni. Tartson elegendő távolságot a téma és a fényképezőgép között.

5. Fülek a vállpánt számára

Rögzítse a pánt mindkét végét a fényképezőgépre.



- 6. Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q gomb
- 7. MOVIE (Mozgóképfelvétel) gomb
- 8. C1 gomb (1. Egyéni gomb)/  (Homályos háttér) gomb
- 9. Vezérlőtárcsa
- 10. Wi-Fi/Bluetooth antenna (beépített)
- 11.  (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.

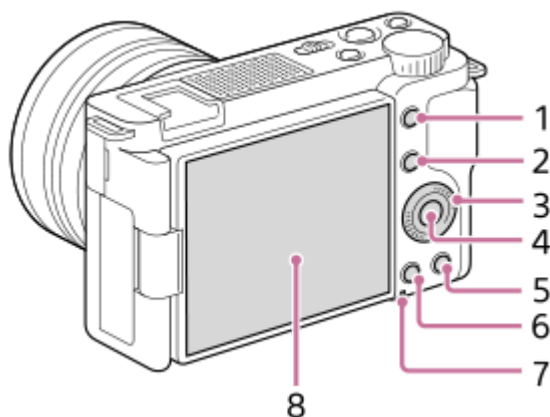
- 12. USB Type-C csatlakozó**
- 13. Töltés lámpa
- 14. HDMI micro aljzat
- 15.  (Féjhallgató) aljzat

* Ne takarja le ezt a részt mozgóképfelvétel közben. Ellenkező esetben a felvétel zajos vagy halk lehet.

** Ha kíváncsi rá, hogy milyen kiegészítők csatlakoztathatók a több illesztőfelületű vakusínba és az USB Type-C csatlakozóba, 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.

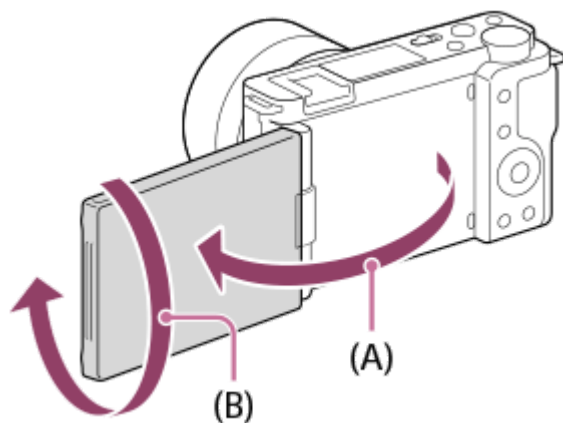
**Multi
Interface Shoe**

Accessory Shoe



- 1. MENU gomb
- 2. Felvétel készítéséhez: Fn (Funkció) gomb
Megtekintéshez:  (Küldés okostelefonra) gomb
A gomb megnyomásával megjelenítheti a [Küldés okostelefonra] képernyőt.
- 3. Vezérlőkerék
- 4. Középső gomb
- 5.  (Törlés) gomb/  (Termékbemutató) gomb
- 6.  (Lejátszás) gomb
- 7. Memóriaműködés-jelző
- 8. Képernyő/Érintőképernyő

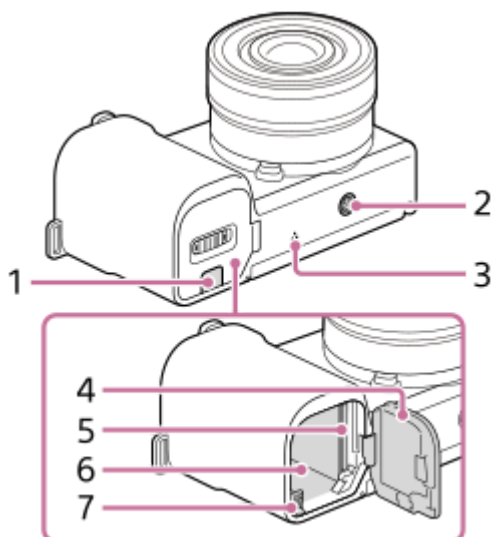
- A képernyőt beállíthatja egy kényelmes megtekintési szögbe, és bármilyen pozícióból fényképezhet.



(A): Kb. 176°

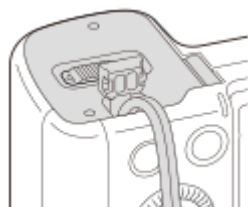
(B): Kb. 270°

- A használt háromlábú állvány típusától függően előfordulhat, hogy nem lehet a képernyő szögét beállítani. Ilyen esetben lazítsa meg az háromlábú állvány csavarját, majd állítsa be a képernyő szögét.
- Ne erőltesse a képernyő nyitását, csukását vagy elfordítását. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.



1. Csatlakozólemez fedele

- AC-PW20 AC adapter (külön megvásárolható) használata esetén használja ezt. Helyezze a csatlakozólemez fedelét az áramforrásrekeszbe, majd bújtsa át az alábbi ábra szerint a kábelt a csatlakozólemez fedelén.



- Vigyázzon, nehogy a fedél lecsukásakor becsípje a vezetékét.

2. 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.

3. Hangszóró

4. Akkumulátor-/memóriakártya-fedél

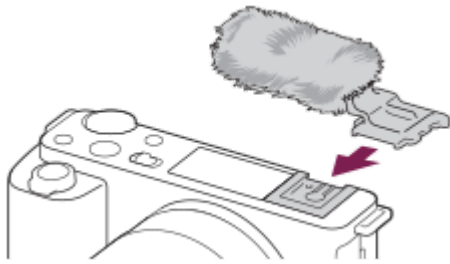
5. Memóriakártya-nyílás

6. Áramforrás-behelyező nyílás

7. Akkumulátorrögzítő kar

A szélvédő (mellékelt) használata

A szélvédő használatával csökkenthető mozgóképfelvétel során a belső mikrofon által rögzített szélzaj. Csatlakoztassa a szélvédőt a több illesztőfelületű vakusínhez.

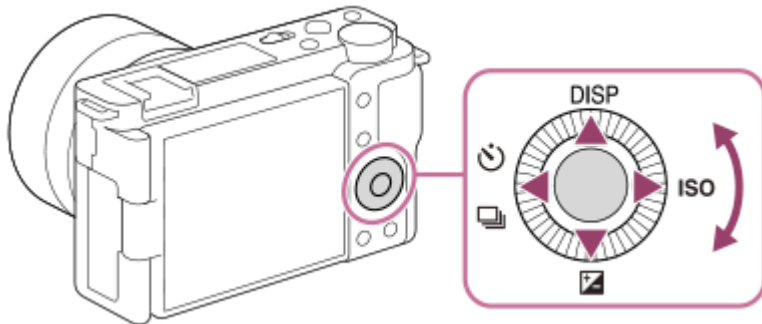


Megjegyzés

- A szélvédő csatlakoztatásakor ügyeljen rá, hogy a szélvédő ne szoruljon a több illesztőfelületű vakusínbe.
- Objektív felhelyezésekor ügyeljen rá, hogy a szélvédő ne szoruljon az objektívfoglatba.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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), az  (Expoz. kompenzáció), a  /  (Képtovább.mód) és az ISO (ISO) funkció van hozzárendelve a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobb oldalához. Választott funkciókat is rendelhet a vezérlőkerék bal/jobbsó 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

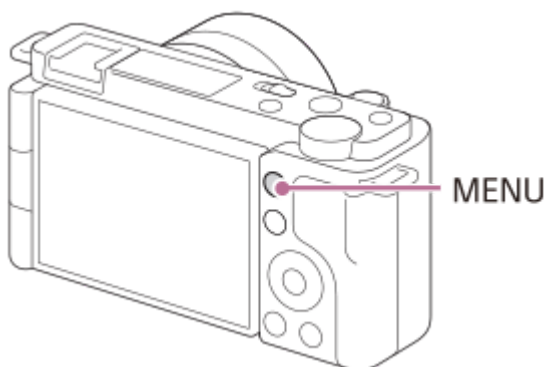
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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/jobbs 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 vezérlőkerék középső gombját a választás megerősítéshez.**

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

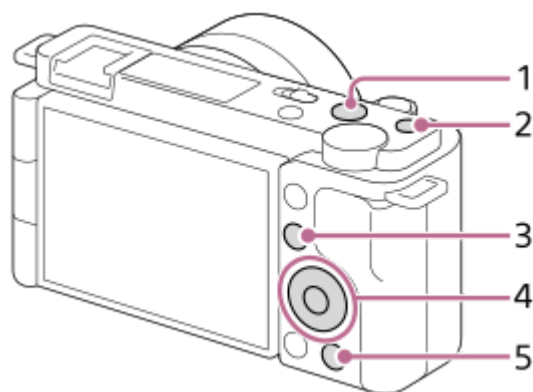
Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz (Egyéni gomb)

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).

- Gombonként változó, hogy mely funkciók rendelhetők hozzá.

A következő gombokhoz rendelhet hozzá funkciókat.



1. MOVIE gomb
2. 1 Gomb testreszab.
3. Fn/  gomb
4. Középső gomb funk./Bal gomb funkciója/Jobb gomb funk./Lefelé nyíl gomb
5.  Gomb

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 a  (Termékbemutató) 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 [ Gomb] 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 a  (Termékbemutató) gombot, és a készülék szemet érzékel, aktiválódik a [Szem AF] funkció, és a fényképezőgép a szemekre fókuszál. A felvételek elkészítése közben tartsa lenyomva a  (Termékbemutató) gombot.

Tipp

- Fényképezési funkciókat is rendelhet az objektív fókuszrögzítés gombjához. Azonban nem mindegyik objektívnek van fókuszrögzítés gombja.

Kapcsolódó témák

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Az Fn (Funkció) gomb használata (Funkció menü)

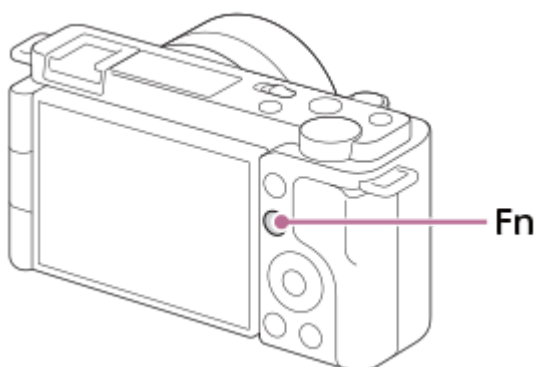
A Funkció menü egy 12 funkcióból álló menü, amely a képernyő alján jelenik meg, ha felvételi módban megnyomja az Fn (Funkció) gombot. A gyakran használt funkciókat gyorsabban elérheti, ha a Funkció menühöz regisztrálja őket.



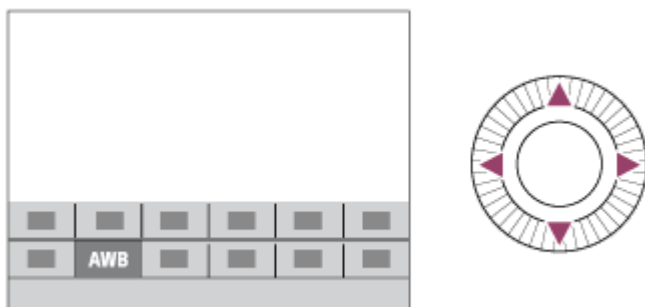
Tipp

- Állóképek készítéséhez és mozgóképek felvételéhez tizenkét funkciót regisztrálhat a Funkció menükben.
- A funkciók a Funkció menühöz 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.

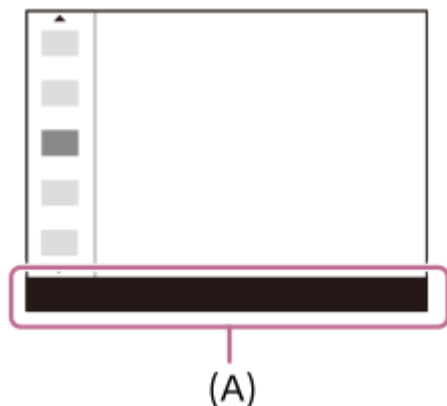


3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- Bizonyos funkciók a vezérlőtárcsa használatával finomhangolhatók.

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 → (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

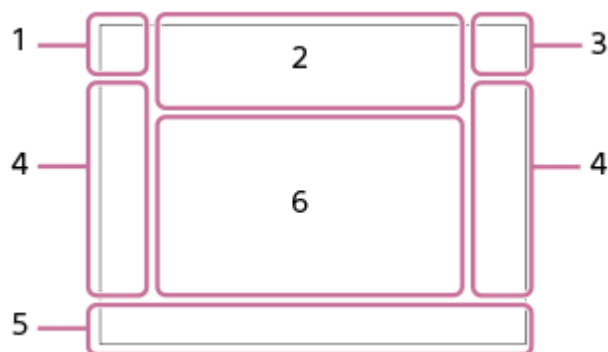
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 felvételkészítés képernyő ikonjai



1. Felvételi mód / Jelenetfelismerés

Felvételi mód

Felvételi mód (Felv.beáll.behív.)

Jelenetfelismerés ikonok

Jelenet

2. Fényképezőgép-beállítások

NO CARD
A memóriakártya állapota

100/1h30m
Még rögzíthető képek száma / Mozgóképek lehetséges felvételi ideje

||||3
Az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma

3:2 4:3 16:9 1:1
Az állóképek képaránya

24M / 21M / 20M / 16M / 12M / 11M / 10M / 8.0M / 6.0M / 5.3M / 5.1M / 4.0M
Az állóképek képmérete

RAW
RAW felvétel

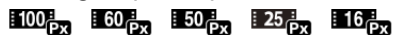
X.FINE FINE STD
JPEG minőség

XAVC S 4K XAVC S HD
Mozgóképek fájlformátuma

100 60 50 25 16
Mozgókép-felvételi beállítások

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

A mozgóképek képváltási sebessége



Proxy felvétel

120fps 60fps 30fps 15fps 8fps 4fps 100fps 50fps 25fps 12fps 6fps 3fps 2fps 1fps

A lassított/gyorsított felvételek képsebessége



Vakutöltés folyamatjelzője



Beállítás Effektus Ki



SteadyShot ki/be, Fényképezőgép bemozdulása figyelmeztetés



SteadyShot fókusztávolság / Fényképezőgép bemozdulása figyelmeztetés



Intelligens zoom/Tiszta kép zoom/Digitális zoom



PC távkapcsolat



Ellenőrzés fénnel



Csendes felvétel



Távvezérlő



Csatlakoztatva Wi-Fi-hez / Nincs Wi-Fi-kapcsolat



Nem rögzíti a hangot a mozgóképekhez



Szélzaj csökkentése



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



A képkezelő fájl megtelt / hiba a képkezelő fájlban



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

3. Akkumulátor











±0.0

AF-S AF-A AF-C DMF MF

JPEG RAW RAW+J

AWB **AWB** **AWB** **WB** **AWB** **7500K A5 G5**

D-R **DRO** **HDR**
OFF **AUTO** **AUTO**

Std. **Vivid** **Port.** **Land.** **Sunset** **B/W** **Sepia** **+3 +3 +3**

☒ AF ON ☐ AF OFF

 OFF
  HI
  MID
  LO

5. Fókuszjelzés / expozíciós beállítások



1/250

Zársebesség

F3.5

Rekeszérték



Homályos háttér



Expozíció-kompenzáció/Kézi fénymérés

ISO400

ISO AUTO



ISO érzékenység



AE zár/FEL zár

6. Jelzések/egyebek

Követés visszavonása

Segédlet a követés funkcióhoz

Fókuszpont kiválasztása be/ki

Segédlet a Fókuszmező beállításához

Fókusz leállítás

A fókuszálás visszavonásának elemleírása



Vezérlőkerék funkció



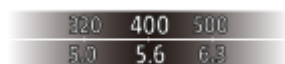
Vezérlőtárcsa funkció



Expozíciósorozat kijelzés



Pontszerű fénymérési mező



Expozícióbeállító segédlet



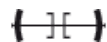
Zársebességjelző



Rekeszérték-jelző



Hisztogram



Digitális szintjelző

STBY REC

Mozgóképfelvételi készenlét/Mozgóképfelvétel folyamatban

1:00:12

Pillanatnyi mozgóképfelvételi idő (óra: perc: másodperc)



Hangerő Megjel.



REC vezérlés

00:00:00.00

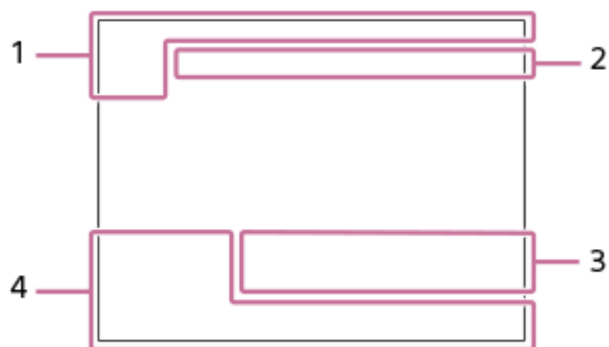
Időkód (óra: perc: másodperc. képkocka)

00 00 00 00

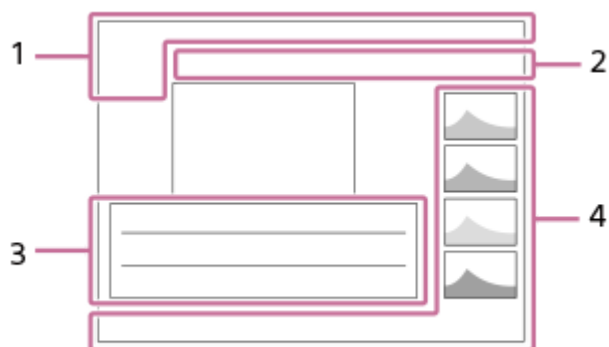
Felhasználói bit

A lejátszás képernyő ikonjai

Képenkénti lejátszás



Hisztogram kijelző



1. Alapvető információk



Megtekintő ü.mód



Értékelés



Törlésvédelem

DPOF

DPOF beállítás

3/7

Fájl sorszáma/Képek száma megtekintő üzemmódban



Akkumulátor töltöttségi szintje



Csoportként jel. meg



Proxy mozgókép is van

2. Fényképezőgép-beállítások

Lásd: „A felvét elkészítés képernyő ikonjai”.

3. Felvételi beállítások



Kép effektus hiba



Auto HDR hiba

35mm

Objektív fókusztávolsága

HLG

HDR felvétel (Hybrid Log-Gamma)

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

4. Képinformációk



Szélességi/hosszúsági adatok

2021-1-1 10:37PM

Rögzítés dátuma



100-0003

Mappasorszám-fájlisorszám

C0003

Mozgóképfájlisorszám



Hisztogram (fényerősség/R/G/B)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A képernyőkijelzés váltása (felvétel/lejátszás közben)

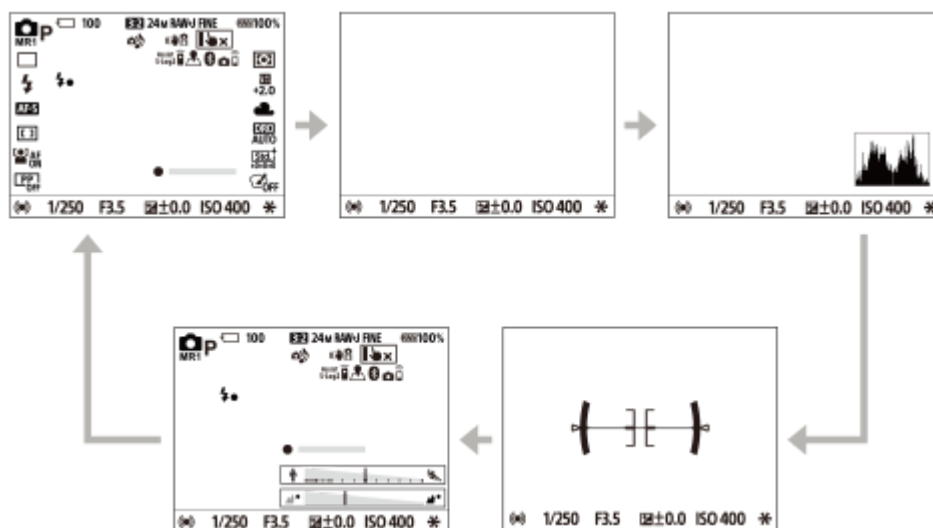
Módosíthatja a képernyőn kijelzett tartalmat.

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.

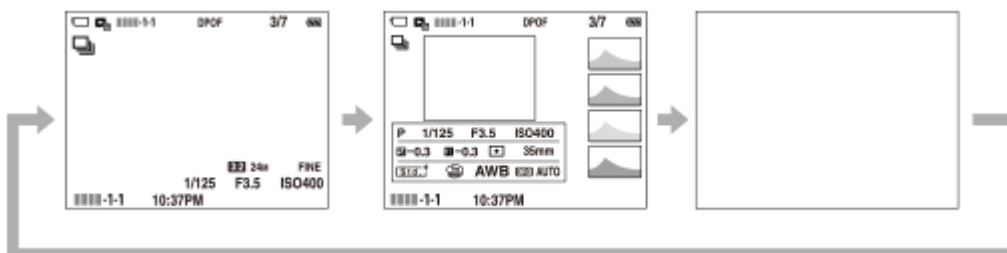
Felvétel közben

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



Lejátszás közben

Inform. megjel. → Hisztogram → Nincs inform. → Inform. megjel.



- Ha a képen alul- vagy túlexponált területek vannak, az érintett rész villog a hisztogram kijelzőn (alulexponálás/túlexponálás hibajelzés).
- A lejátszási beállítások [Auto visszanéz.] 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 →  (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb], és módosítsa a beállítást.

Kapcsolódó témák

- [DISP Gomb](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

DISP Gomb

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

1 MENU →  (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.:

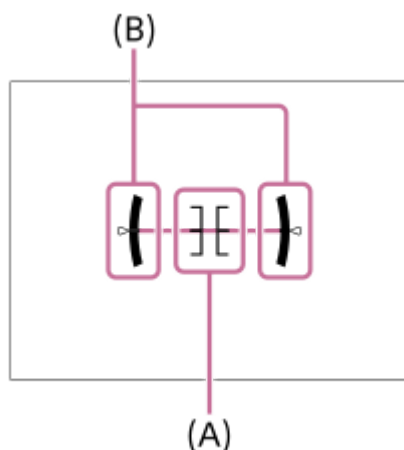
Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

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 korrigálja.

Kapcsolódó témák

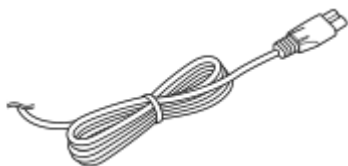
- [A képernyőkijelzés váltása \(felvétel/lejátszás közben\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A fényképezőgép és a mellékelt tartozékok ellenőrzése

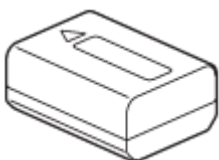
A zárójelekben feltüntetett számok a darabszámot jelölik.

- Fényképezőgép (1)
- AC adapter (1) (egyes országokban/régiókban mellékelve)
Az AC adapter típusa országonként/régióként változó lehet.
- Tápkábel (1)* (egyes országokban/térségekben mellékelve)

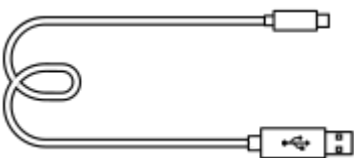


* Előfordulhat, hogy a fényképezőgéphez több tápkábel is van mellékelve. Használja az adott országnak/régióknak megfelelőt.

- NP-FW50 Újratölthető akkumulátor (1)



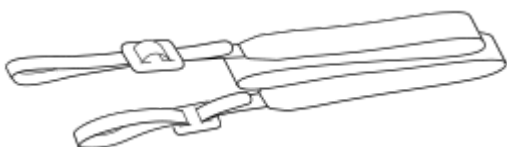
- USB Type-C kábel (USB 2.0) (1)



- Szélvédő (1) (a szélvédőadapterhez csatlakoztatva)



- Szélvédőadapter (1)
- Vállpánt (1)



- Készülék kupakja (1)
Csak az ZV-E10 esetében



- Használatbavételi útmutató (1)
- Felhasználói útmutató (1)

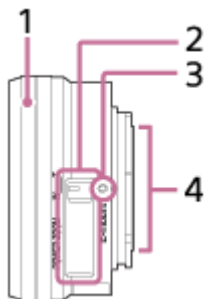
Megjegyzés

- A kiegészítők országonként vagy régióként eltérőek lehetnek. A kiegészítőkkal kapcsolatos részleteket a Használatbavételi útmutató tartalmazza.

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS (Motoros zoom)



1. Zoomoló-/fókuszállító gyűrű
2. Zoomolókar
3. Illesztőjel
4. Objektívérintkezők*

* Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.

Műszaki adatok

Fókusz távolság: 16 mm – 50 mm

35 mm-es formátummal egyenértékű fókusz távolság^{*1}: 24 – 75 mm

Lencsecsoportok – tagok: 8 – 9

Látószög^{*1}: 83° – 32°

Minimális fókusz^{*2}: 0,25 – 0,3 m

Maximális nagyítás: 0,215×

Minimális rekesznyílás: f/22 – f/36

A szűrő átmérője: 40,5 mm

Méret (max. átmérő × magasság): kb. 64,7 mm × 29,9 mm

Tömeg: kb. 116 g

SteadyShot: Elérhető

^{*1} A 35 mm-es formátumnak megfelelő fókusz távolság- és látószögértékek az APS-C méretű képérzékelővel felszerelt digitális fényképezőgépek alapján kerültek meghatározásra.

^{*2} A minimális fókusz a képérzékelő és a tárgy közötti legrövidebb távolság.

Mellékelt tartozékok

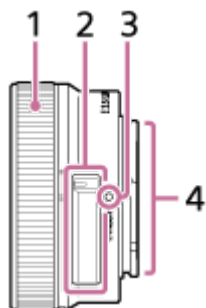
Objektív (1), Elülső lencsetakaró (1)

Megjegyzés

- Ezt az objektívet csak objektívkészletes modellekkel szállítjuk. Az objektívkészletes modellek forgalomba hozatala országonként és régióonként eltérő lehet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSSII (Motoros zoom)



1. Zoomoló-/fókuszállító gyűrű
2. Zoomolókar
3. Illesztőjel
4. Objektívérintkezők*

* Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.

Műszaki adatok

Fókusz távolság: 16 mm – 50 mm

35 mm-es formátummal egyenértékű gyújtótávolság^{*1}: 24 mm – 75 mm

Lencsecsoportok – tagok: 8 – 9

Látószög^{*1}: 83° – 32°

Minimális fókusz^{*2}: 0,25 m – 0,3 m

Maximális nagyítás: 0,215×

Minimális rekesznyílás: f/22 – f/36

A szűrő átmérője: 40,5 mm

Méret (max. átmérő × magasság): kb. 66 mm × 31,3 mm

Tömeg: kb. 107 g

SteadyShot: Elérhető

^{*1} A 35 mm-es formátumnak megfelelő fókusz távolság- és látószögértékek az APS-C méretű képzékelővel felszerelt digitális fényképezőgépek alapján kerültek meghatározásra.

^{*2} A minimális fókusz a képzékelő és a tárgy közötti legrövidebb távolság.

Mellékelt tartozékok

Objektív (1), Elülső lencsetakaró (1)

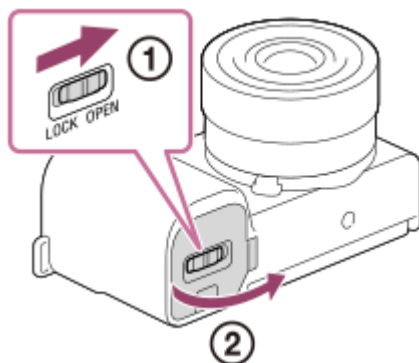
Megjegyzés

- Ezt az objektívet csak objektívkészletes modellekkel szállítjuk. Az objektívkészletes modellek forgalomba hozatala országonként és régióként eltérő lehet.

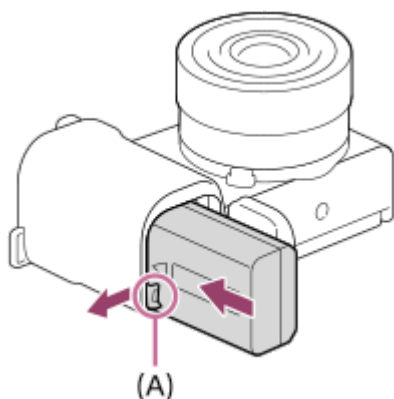
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása

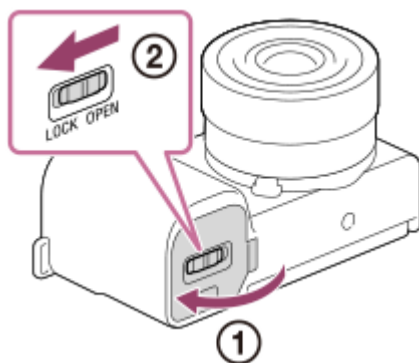
- 1 A rajta lévő kapcsoló eltolásával nyissa fel az áramforrás-/memóriakártya-fedelet.



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

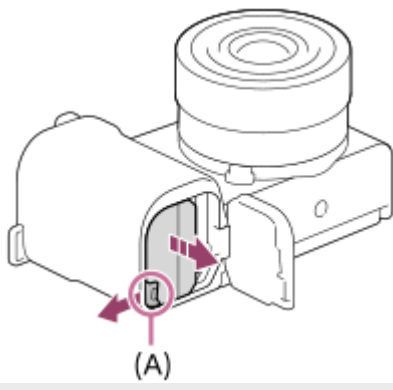


- 3 Csukja be a fedelet, majd tolja a kapcsolót a LOCK oldalra.



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.

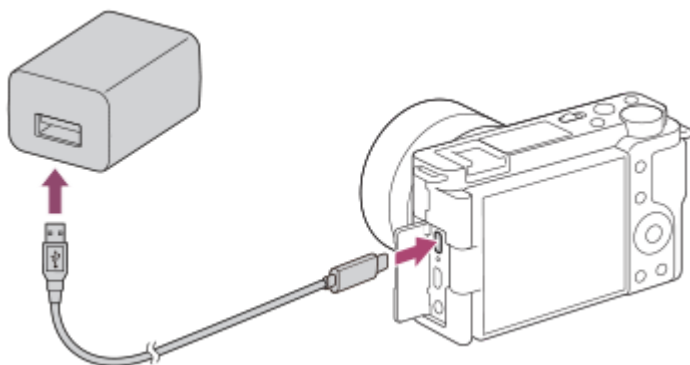


5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

A fényképezőgépbe helyezett akkumulátoregység feltöltése

1 Kapcsolja ki.

2 Ha behelyezte az akkumulátoregységet a fényképezőgépbe, csatlakoztassa a fényképezőgépet az AC adapterhez (egyes országokban/régiókban mellékelve) az USB-kábellel, majd csatlakoztassa az AC adaptert a 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.
- 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 csatlakoztatva van a fényképezőgéphez és 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 a fali aljzatból.
- Csak eredeti, Sony márkájú akkumulátoregységet és USB-kábeleket (mellékelve) használjon.

Kapcsolódó témák

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

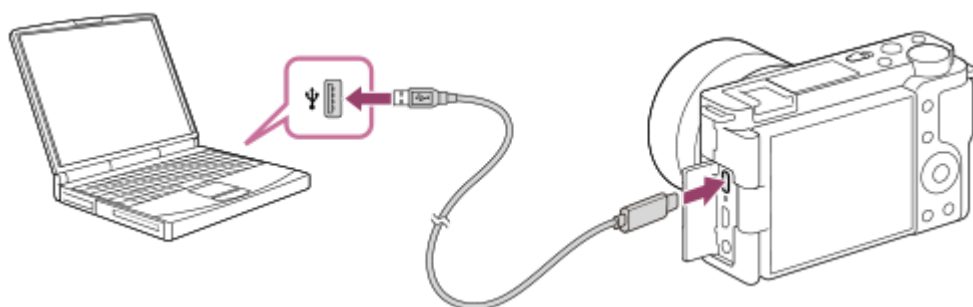
5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Feltöltés számítógéphez csatlakoztatással

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

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



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 laptop-hoz 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma

A képek száma fényképezés esetén

Kb. 440 kép

Akkumulátor-üzemidő mozgóképfelvétel esetén

Egyenkénti mozgóképfelvétel	Kb. 80 perc
Folyamatos mozgóképfelvétel	Kb. 125 perc

- A fent megadott becsült 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
 - E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS objektívet használnak
- A még rögzíthető képek 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tápellátás fali csatlakozóaljzatról

Ha AC adaptert 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 USB-kábellel és AC adapterrel.**

Megjegyzés

- 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 az AC adapterhez csatlakoztatva.
- Bizonyos körülmények között az AC adapter használata közben is adhat le áramot az akkumulátoregység kiegészítésképpen.
- Ne távolítsa el az USB-kábelt, amikor a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja. Az USB-kábel eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- 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 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 a töltöttségjelző nem jelenik meg a képernyőn, a megjelenítéshez nyomja meg a DISP (kijelző beállítása) gombot.

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

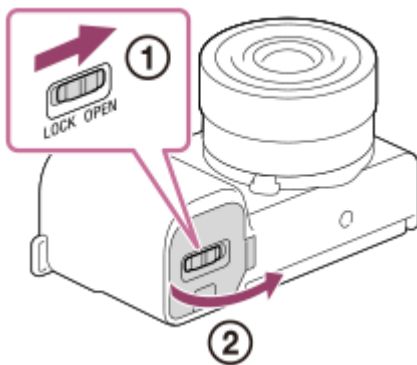
- Az AC adapter (egyes országokban/régiókban mellékelve) kizárólag ehhez a készülékhez használható. Ne csatlakoztassa más elektronikus készülékhez! Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Csak eredeti, Sony márkájú akkumulátoregységet használjon.
- Ha a készülék töltés lámpája töltés közben 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.
- Ha a Töltés lámpa villog, amikor az AC adapter csatlakoztatva van a készülékhez és a fali aljzathoz, az azt jelzi, hogy a töltés ideiglenesen leállt, és készenlétre váltott. A töltés leáll, és automatikusan készenléti állapotra vált, amikor a hőmérséklet a javasolt működési tartományon kívül esik. Mikor a hőmérséklet visszatér a megfelelő tartományba, az akkumulátortöltő folytatja az akkumulátor töltését, és a Töltés lámpa újból kigyullad. Az akkumulátoregységet 10°C és 30°C környezeti hőmérséklet között javasoljuk feltölteni.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

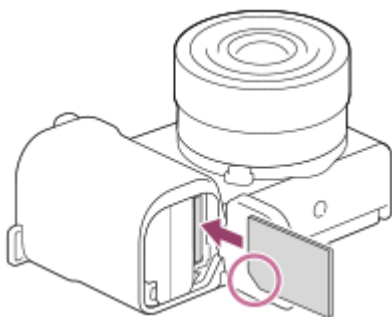
Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

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

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

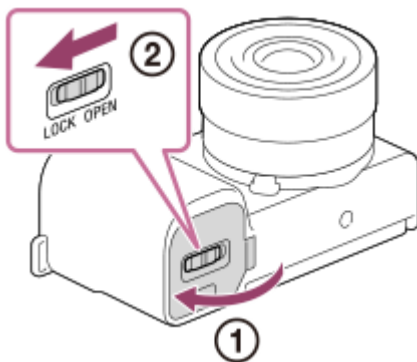


- 2 Helyezze be a memóriakártyát.



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

- 3 Csukja be a fedelet, majd tolja a kapcsolót zárt állásba.

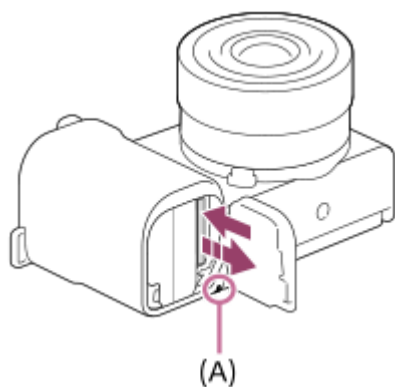


Tipp

- 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](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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
XAVC S 4K 60Mbps* XAVC S HD 50Mbps vagy alacsonyabb* XAVC S HD 60Mbps	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)

* 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
XAVC S 4K 60Mbps* XAVC S HD 50Mbps vagy alacsonyabb* XAVC S HD 60Mbps	Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S 4K 100 Mbps* XAVC S HD 100 Mbps	—

* 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.
- Mielőtt megpróbálná helyreállítani a memóriakártya képezelő fájljait, az akkumulátort töltsse fel kellőképpen.

Kapcsolódó témák

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

Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban

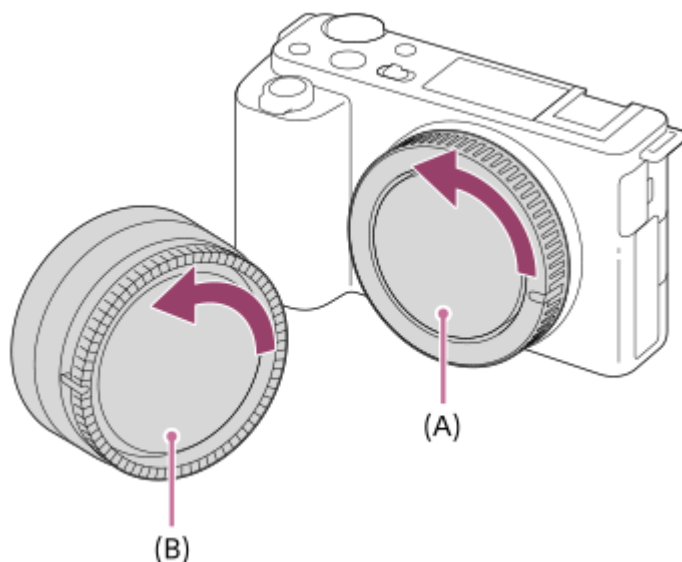
- Ha többször rögzít/töröl képeket, a memóriakártyán lévő adatok töredezetté válhatnak, és előfordulhat, hogy megszakad a mozgóképfelvétel. Ilyen esetben mentse a képeket számítógépre vagy más tárolóeszköze, majd a fényképezőgép használatával futtassa le a [Formázás] parancsot.
- Ne távolítsa el az akkumulátoregységet, 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 szerzőijog-védelmi technológia.
 - A fényképezőgép nem tud olyan adatokat rögzíteni/lejátszani, melyekhez MagicGate funkciók szükségesek.
 - A párhuzamos interfész használatával megvalósuló nagysebességű adatátvitel támogatott.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Objektív csatlakoztatása/eltávolítása

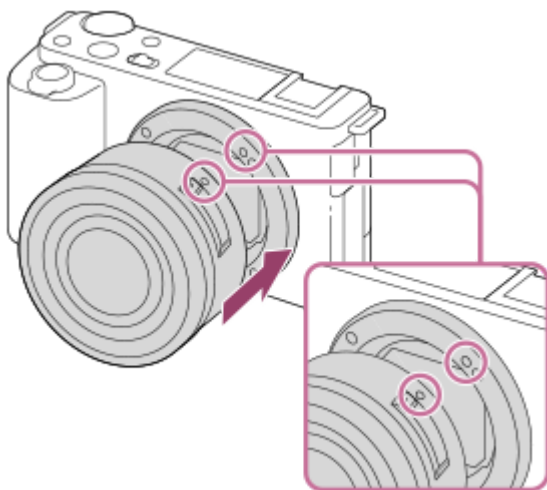
Az objektív csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

- 1 Vegye le a vázsapkát **(A)** a fényképezőgépről, és a hátsó objektívsapkát **(B)** az objektív hátuljáról.



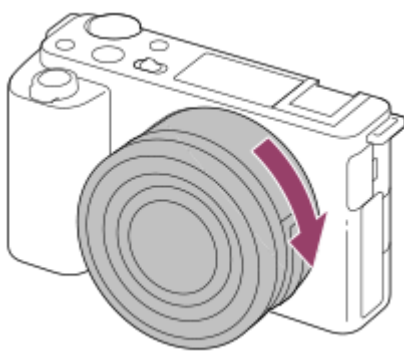
- A fényképezés befejezése után ajánlatos feltenni az elülső lencsetakarót.

- 2 Úgy helyezze fel az objektívet, hogy az objektív és a fényképezőgép két fehér jelölése (illesztőjelek) egy vonalba essenek.



- Tartsa a fényképezőgép objektívfoglatát lefelé, megakadályozva ezzel, hogy por vagy szennyeződés kerüljön a fényképezőgépbe.

- 3 Miközben finoman a fényképezőgép felé tolja az objektívet, forgassa lassan a nyíl irányába, amíg egy kattanással a helyére nem rögzül.

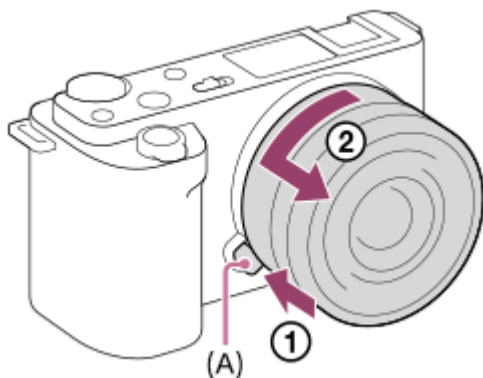


- Ügyeljen rá, hogy az objektívet egyenesen tartsa felhelyezéskor.

Az objektív levétele

Tartsa benyomva az objektívkioldó gombot **(A)**, és forgassa az objektívet a nyíl irányába ütközésig.

Az objektív eltávolítása után helyezze a vázsapkát a fényképezőgépre, az objektívsapkákat pedig az objektív első és hátsó oldalára, megakadályozva ezzel, hogy por vagy szennyeződés kerüljön a fényképezőgépbe és az objektívbe.



Lencse napellenzője

A lencsevédő ernyőt azért ajánlatos használni, mert megakadályozza a felvételt zavaró külső fény beszűrődését.

Helyezze fel a lencse napellenzőjét úgy, hogy az objektíven és a lencse napellenzőjén lévő jelek egy vonalba essenek. (Előfordulhat, hogy egyes objektíveken nincsen lencsevédő ernyő mutató.)

Megjegyzés

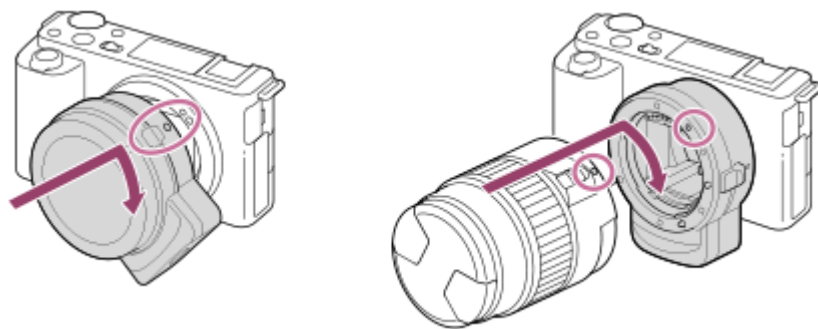
- Az objektív felszerelését/eltávolítását gyorsan és pormentes helyen kell végezni.
- Az objektív felhelyezésekor ne nyomja meg az objektívkioldó gombot.
- Az objektív felszerelésekor ne alkalmazzon nagy erőt!
- A-mount objektív (külön megvásárolható) használatához rögzítőadapter (külön megvásárolható) kell. Az rögzítőadapter használatával kapcsolatban további részleteket a rögzítőadapterhez mellékelt kezelési utasításban olvashat.
- Állványcsatlakozós objektív használata esetén az objektív súlyának kiegyensúlyozása érdekében az állványt az objektíven lévő állványcsatlakozóhoz erősítse.
- Az objektívvel felszerelt fényképezőgép mozgathatóságakor a fényképezőgépet és az objektívet is erősen kell fogni.
- Ne fogja meg az objektív olyan részeit, amelyek a zoom vagy a fókusz beállítása céljából állnak ki.
- A lencsevédő ernyőt megfelelően kell felhelyezni. Ellenkező esetben a lencsevédő ernyőnek nem lesz hatása, vagy részlegesen tükröződni fog a képen.
- Vaku használatakor távolítsa el a lencsevédő ernyőt, különben a lencsevédő ernyő beletakar a vaku fényébe, és árnyékként jelenhet meg a képen.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felszerelési adapter

Rögzítőadapter (külön megvásárolható) segítségével A-mount objektívet (külön megvásárolható) csatlakoztathat a készülékhez.

További részleteket a rögzítőadapterhez mellékelt kezelési utasításban olvashat.



Megjegyzés

- Ha a [Folyamatos Felvétel] alatt választott beállítás nem [Folyamatos felvétel: Alacsony], a fókusz akkor is rögzül az első felvétel közben, ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
- Előfordulhat, hogy egyes objektívekkel nem használható a rögzítőadapter vagy az autofókusz funkció. A kompatibilis objektívek listáját Sony forgalmazójától vagy a helyileg illetékes Sony szerviztől kérheti.
- Előfordulhat, hogy a készülék a saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A hang a következőképpen kapcsolható ki: MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → [Ki].
- A témától vagy a használt objektív típusától függően előfordulhat, hogy sokáig tart vagy nehézkes a fókuszálás.

Kapcsolódó témák

- [LA-EA3/LA-EA5 felszerelési adapter](#)
- [LA-EA4 felszerelési adapter](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

LA-EA3/LA-EA5 felszerelési adapter

LA-EA3 rögzítőadapter (külön megvásárolható) vagy LA-EA5 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén a következő funkciók választhatók.

Autofókusz:

Csak SAM/SSM típusú objektívvel érhető el

AF rendszer:

Fázisérzékelő AF

AF/MF választás:

Az objektíven a funkció kezelésére szolgáló kapcsolóval módosítható.

Fókusz mód:

Egyszeri AF/Folyamatos AF

- Felszerelési adapter használata esetén mozgókép módban a rekeszértéket és a fókuszot kézzel kell beállítani.

Rendelkezésre álló fókuszmezők:

[Széles]/[Terület]/[Közép]/[Rugalm. pontsz]/[Kiterj. rugalm. pont.]/[Követés]

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

LA-EA4 felszerelési adapter

A(z) LA-EA4 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén a következő funkciók választhatók.

Autofókusz:

Elérhető

AF rendszer:

Fázisérzékelő AF, amelyet a rögzítőadapterben elhelyezett külön AF érzékelő vezérel

AF/MF választás:

DMF fókuszálást nem támogató objektívek (fókusz mód kapcsolóval): Az objektíven lévő fókusz mód kapcsolóval módosítható.

DMF fókuszálást támogató objektívek (fókusz mód kapcsolóval): Az objektíven lévő fókusz mód kapcsolóval módosítható.

Ha az objektíven lévő fókusz mód kapcsoló AF állásban van, a fókuszálási módot a fényképezőgép használatával lehet módosítani.

Egyéb objektívek (fókusz mód kapcsoló nélkül): A fényképezőgép használatával lehet módosítani.

Fókusz mód:

Egyszeri AF/Folyamatos AF/Automatikus AF/DMF*

* Csak a közvetlen kézi fókuszálást támogató objektívek esetében választható.

Rendelkezésre álló fókuszmezők:

Széles/Közép/Rugalm. pontsz/Követés

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)

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.

2 Válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- Megjelenik egy adatvédelmi nyilatkozat képernyő (ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 vagy újabb verziójú). Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Az adatvédelmi nyilatkozat képernyőjén található hivatkozás megnyitása után olvassa el figyelmesen a biometrikus adatokkal kapcsolatos közleményt.

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](#)
- [Adatvédelmi nyil.](#)

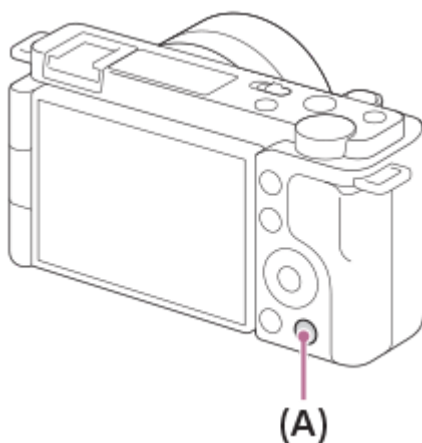
5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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)**.

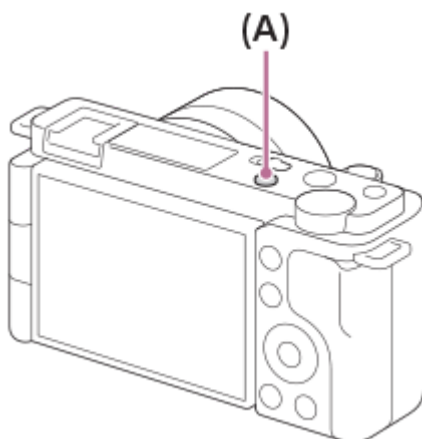


Megjelenik az adott elem leírása.

Fényképezés

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb (A) megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.**

A felvételi mód a gomb minden megnyomására a következőképpen változik: fényképezés, mozgóképfelvétel, lassított/gyorsított felvétel mód.



- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.**

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

- 4 Zoomos objektív használata esetén a zoomológyűrűt forgatva tudja a képeket nagyítani.**

Motoros zoomos objektív használata esetén a képek nagyításához a fényképezőgép W/T (zoom) karját is használhatja.

- 5 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.**

Zöld fókuszkeret jelenik meg a fókuszban lévő terület körül.

- 6 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 →  (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

- Ha a fényképezőgép nem tud automatikusan a tárgyra fókuszálni, a zöld fókuszkeret nem jelenik meg. Állítsa be újra a felvételt, vagy módosítsa a fókuszbeállításokat.
- A készülék akkor jelzi sípoló hanggal a fókusz beállítását, ha a [Fókusz mód] beállítása [Egyszeri AF], [Automatikus AF] vagy [DMF].

Megjegyzés

- A felvétel után megjelenik egy ikon, amely jelzi, hogy az adatok írása folyamatban van. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg az ikon látható!
- Ha a téma mozog, a fókusz akkor sem rögzíthető, ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF].

Kapcsolódó témák

- [A MENU elemek használata](#)
- [Állóképek lejátszása](#)
- [Auto visszanéz.](#)
- [Fókusz mód](#)
- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókusz mód

A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

1 MENU →  (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

- [Folyamatos AF] módban a [Fókuszrögzítés] funkcióhoz társított gomb lenyomásával és nyomva tartásával rögzítheti a fókuszt.

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

Megjegyzés

- Az [Automatikus AF] csak akkor választható, ha a használt objektív támogatja a fázisérzékelő AF módot.
- Ha [Folyamatos AF] vagy [Automatikus AF] van beállítva, a látószög a fókuszállítás közben apránként változhat. Ennek nincs hatása magukra a készített képekre.
- Mozgóképfelvétel közben és lassított/gyorsított felvételek készítésekor a [Folyamatos AF] és a [Kézi fókusz] lehetőség választható.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

- Az alapértelmezett beállítás szerint csak a következő lehetőségek jelennek meg: [Széles], [Terület], [Rugalm. pontsz: L], [Követés: Terület] és [Követés: Rugalm. pontsz L]. Ha másik fókuszmezőtípust szeretne választani, jelölje be a használni kívánt fókuszmezőket a [Fókuszmező határ] funkcióval.

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.

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.

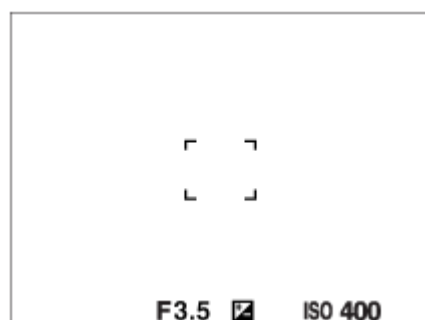
Követés:

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 fókuszmod 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.

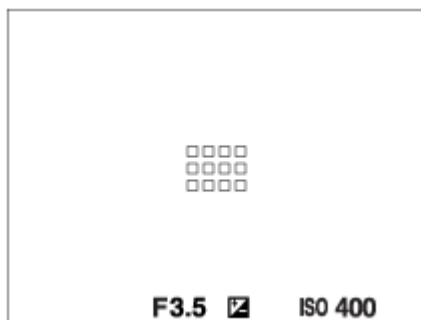
Példák a fókuszkeret megjelenésére

A fókuszkeret az alábbiak szerint változik.

Nagyobb területre fókuszáláskor

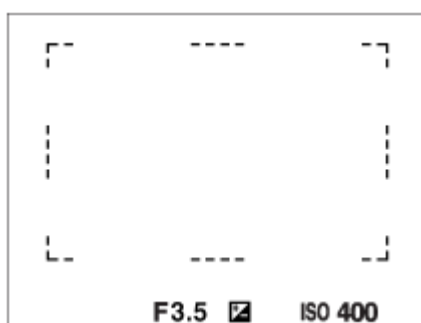


Kisebb területre fókuszáláskor



- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Terület], a fókuszkeret a témától és a helyzettől függően váltakozhat a „Nagyobb területre fókuszáláskor” és a „Kisebb területre fókuszáláskor” megjelenő között.
- Ha A-mount objektívet csatlakoztat felszerelési adapter (LA-EA3 vagy LA-EA5) segítségével (külön megvásárolható), a „Kisebb területre fókuszáláskor” cím alatt ismertetett fókuszkeret jelenhet meg.

Ha a készülék a képernyő teljes tartománya alapján automatikusan beállította a fókuszt



- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén érvénytelenné válik a [Fókuszmező] beállítása, és a fókuszkeret pontozott vonallal jelenik meg. Az automatikus fókuszt a középső területre és annak környékére helyezi a hangsúlyt.

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 fókuszt] értékre.

A téma ideiglenes követése (Követés be/Követés be + AF be)

Átmenetileg módosíthatja a [Fókusz mód] beállítást [Folyamatos AF] értékre, illetve a [Fókuszmező] beállítást [Követés] értékre, ha lenyomva tartja azt az egyéni gombot, amelyhez a [Követés be] vagy a [Követés be + AF be] funkció van rendelve. A [Követés be] vagy a [Követés be + AF be] funkció aktiválása előtti [Fókuszmező] beállítás a megfelelő [Követés] beállításra vált.

Példa:

[Fókuszmező] a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktiválása előtt	[Fókuszmező] miközben a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktív
[Széles]	[Követés: Széles]
[Rugalmas pontsz: S]	[Követés: Rugalm. pontsz S]

[Fókuszmező] a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktiválása előtt	[Fókuszmező] miközben a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktív
[Kiterj. rugalm. pont.]	[Követés: Kiterj. rugalm. pont.]

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

Megjegyzés

- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- Előfordulhat, hogy folyamatos felvételt készítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban és lassított/gyorsított felvétel módban nem választható a [Követés] a [Fókuszmező] alatt.
- A fókuszkeret mozgatása közben nem lehet a vezérlőkerékhez vagy a  (Törlés) gombhoz rendelt funkciókat aktiválni.

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező határ](#)
- [Témakövetés \(követés funkció\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókuszmező határ

Gyorsabban tud [Fókuszmező] beállításokat kiválasztani, ha a választható fókuszmező-beállítások típusa korlátozott.

- Alapértelmezett beállítás szerint a választható beállítások köre az alábbiakra korlátozott: [Széles], [Terület], [Rugalm. pontsz: L], [Követés: Terület] és [Követés: Rugalm. pontsz L].

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszmező határ] → Jelölje be a használni kívánt fókuszmezőket, majd válassza az [OK] lehetőséget.

A  (pipa) jellel megjelölt fókuszmező-típusok elérhetők lesznek beállításként.

Tipp

- Ha a [Fókuszmező váltás] funkciót egy kívánt gombhoz rendeli a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] funkcióval, akkor a hozzárendelt gomb minden megnyomására változik a fókuszmező. Gyorsabban választhatja ki a kívánt fókuszmezőt, ha a [Fókuszmező határ] funkcióval korlátozza a választható fókuszmező-beállítások típusát.
Ha a [Fókuszmező váltás] funkciót egyéni gombhoz rendeli, ajánlatos a fókuszmezők típusát a [Fókuszmező határ] funkcióval korlátozni.

Megjegyzés

- A bejelölés nélküli fókuszmezőtípusok nem választhatók ki a MENU vagy az Fn (Funkció) menü segítségével. Ha valamelyiket ki akarja jelölni, jelölje be a [Fókuszmező határ] alatt.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fázisérzékelő AF

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

Megjegyzés

- A fázisérzékelő AF beállítás csak megfelelő objektívek használata esetén érhető el. Ha a használt objektív nem támogatja a fázisérzékelő AF funkciót, az alábbi funkciók nem használhatók.
 - Automatikus AF
 -  AF-átmenet seb.
 -  AF-témavált. érz.

Az is előfordulhat, hogy egy megfelelő, de régebben vásárolt objektívvel rendelkezik, és a fázisérzékelő AF funkció addig nem működik, amíg nem frissíti az objektív szoftverét. Ha kíváncsi rá, hogy milyen objektívek kompatibilisek a készülékkel, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 **Válassza a következőket: MENU →  (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 →  (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 függnnek.

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.

Ha a [Fókuszmező] beállítása [Széles], [Közép], [Követés: Széles] vagy [Követés: Közép]:

Ha megnyomja a gombot, a készülék automatikusan a képernyő közepére fókuszál.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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], [Jobb gomb funk.] vagy [Lefelé nyíl gomb] gombjára.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF zárral (állókép)

Kiválaszthatja, hogy automatikusan állítsa-e be a készülék a fókuszt, amikor az exponáló gombot félig lenyomva tartja. Válassza a [Ki] lehetőséget, ha külön szeretné beállítani a fókuszt és az expozíciót.

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

A menüelem részletei

Be:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására aktiválódik az automatikus fókuszlás.

Ki:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására nem aktiválódik az automatikus fókuszlás.

Hasznos módszer a fókuszt legfinomabb beállítására

Ha A-mount objektív használatakor az automatikus fókuszlás funkciót nem az exponáló gombbal, hanem egy másik gombbal aktiválja, akkor a kézi fókuszt funkcióval kombinálva pontosabb fókuszlást tesz lehetővé.

1. Állítsa a [ AF zárral] opciót [Ki] értékre.
2. MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → rendelje hozzá az [AF be] és a [Fókuszállít] funkciót a kívánt gombokhoz.
3. Nyomja meg azt a gombot, amihez az [AF be] funkció hozzá van rendelve.
4. Nyomja meg azt a gombot, amihez az [Fókuszállít] funkció hozzá van rendelve, majd a fókuszlító gyűrű forgatásával végezze el a fókuszt finombeállítását.
5. Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

Kapcsolódó témák

- [AF be](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Fókusznagyítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF be

Az exponáló gomb félig történő lenyomása nélkül fókuszálhat. A készülék a [Fókusz mód] beállításokat alkalmazza.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások2) →  Egyéni gomb] vagy  Egyéni gomb] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá az [AF be] funkciót a gombhoz.
- 2 **Autofókuszos felvétel közben nyomja meg azt a gombot, amelyhez az [AF be] funkció lett rendelve.**

Tipp

- Állítsa az [ AF zárral] opciót [Ki] értékre, ha nem akarja az automatikus fókuszálást az exponáló gombhoz rendelni.
- Ha a téma mozgása alapján egy előre meghatározott felvételi távolságra akar fókuszálni, állítsa az [ AF zárral] és az [ Elő AF] opciót [Ki] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [AF zárral \(állókép\)](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Szemekre fókuszálás (Arc/Szem AF beállít.)

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

Az állatok szemének felismerése mozgóképek készítésekor funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

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	- 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.	- 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 - 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/szemelővál. AF] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt [Be] vagy [Ki] értékre van beállítva, a [Szem AF] funkció egyéni gombbal használható, csak meg kell nyomnia azt az egyéni gombot, amelyhez a [Szem AF] funkció van rendelve.

Tipp

A fókusz megtartása mozgó arcon vagy szemén (Szem AF + Követés)

- Ha módosítja a beállításokat az [Arc/Szem AF beállít.] alatt, hogy a készülék az arcokra vagy a szemekre fókuszáljon, a fókuszkeret automatikusan arcra vagy szemre fog mozogni, amikor arcok vagy szemek észlelhetők, miközben a témákat a témakövetés funkcióval követi.

1 MENU →  (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])

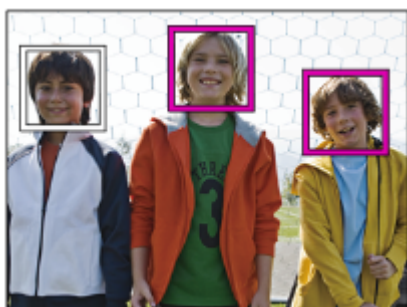
Állatszemeret megj. :

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. A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.

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 érzékelése 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
- Az exponáló gomb félig történő lenyomásának befejezése (csak fényképezés közben)
- Az [AF be] vagy a [Szem AF] funkcióhoz rendelt egyéni gomb megnyomásának befejezése (csak fényképezés közben)
- 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 [Állat], az alábbi funkciók nem használhatók.
 - Jobb/Bal szem vál.
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - Regisztr. arcok első.
 - Sima bőr effektus
- Előfordulhat, hogy a [Szem AF] funkció nem működik jól bizonyos körülmények között, például 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.
- 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.
- A szemfelismerési keret nem jelenik meg, ha a Szem AF funkció nem választható.
- Az alábbi esetekben nem használható az arcfelismerés funkció:
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Ha a felvételi mód beállítása [Tájkép], [Éjszakai Jelenet] vagy [Naplemente] a Jelenet funkció használata esetén
 - Ha a [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció]
 - A fókuszmagyító funkció használata közben
 - Ha mozgóképfelvétel esetén a [Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p]
 - Ha a [Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps] lassított/gyorsított felvétel közben
 - Ha 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]
 - Ha a [Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [Proxy felvétel] beállítása [Be]
- 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 érzékel bizonyos állati szemeket, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat].

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF Fókuszállítás (állókép)

Pontosabban fókuszálhat a témára automatikus fókuszállítással, ha felnagyítja azt a területet, amelyre fókuszálni akar. Nagyított kép megjelenítése közben a rugalmas pontnál kisebb területre fókuszálhat.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ AF Fókuszállítás] → [Be].
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusznagyítás].
- 3 A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával nagyíthatja ki a képet, majd a vezérlőkerék felső/alsó/jobbs/bal oldalának megnyomásával állíthatja be a pozíciót.
 - A nagyítási arány a középső gomb minden megnyomására változik.
- 4 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.
 - A fényképezőgép a képernyő közepén lévő + (pluszjel) helyére fókuszál.
- 5 Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.
 - A felvétel után a fényképezőgép kilép a nagyított megjelenítésből.

Tipp

- A nagyítandó terület pontos meghatározásához állvány használata ajánlott.
- A megjelenített kép nagyításával ellenőrizheti az automatikus fókuszálás eredményét. Ha módosítani akarja az automatikus fókuszálás helyét, állítsa be a kinagyított képen a fókuszmezőt, majd nyomja le félig az exponáló gombot.

Megjegyzés

- Ha a képernyő széléről nagyít ki egy területet, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tud fókuszálni.
- Az expozíció és a fehéregyensúly nem állítható be addig, amíg a megjelenített kép ki van nagyítva.
- A(z) [ AF Fókuszállítás] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Panorámapásztázás] üzemmódban
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a beállított felvételi mód nem [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel].
 - Rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén.
- Amíg a megjelenített kép ki van nagyítva, a következő funkciók nem érhetők el:
 - [Szem AF]
 - [ Elő AF]
 - [Arc/szemelővál. AF]

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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/zv/zv-e10//still_tracking.php
Mozgóképfelvétellel kapcsolatban:
https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10//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], [Folyamatos AF] vagy [DMF].

A [Fókuszmező] beállításának ideiglenes módosítása [Követés] értékre ([Követés be]/[Követés be + AF be] az [Egyéni gomb] alatt)

Még ha a [Fókuszmező] beállítása nem is [Követés], ideiglenesen megváltoztathatja a [Fókuszmező] beállítását [Követés] értékre, illetve a [Fókusz mód] beállítását [Folyamatos AF] értékre. Nyomja meg és tartsa lenyomva azt a gombot, amelyhez a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció lett rendelve.

- Előbb rendelje hozzá a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkciót egy tetszőleges gombhoz az [ Egyéni gomb] funkcióval.
- Ez a funkció fényképezés üzemmódban érhető el.
- Ez a funkció akkor érhető el, ha a [Fókusz mód] beállítása [Egyszeri AF], [Automatikus AF], [Folyamatos AF] vagy [DMF].

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókuszrögzítés

Rögzíti a fókuszot arra az időre, amíg nyomva tartják azt a gombot, amelyhez a fókuszrögzítés funkció lett rendelve.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → rendelje a [Fókuszrögzítés] funkciót a kívánt gombhoz.
- 2 Fókuszáljon, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Fókuszrögzítés] funkció lett rendelve.
- 3 A gomb lenyomva tartása közben nyomja meg az exponáló gombot.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Megjegyzés

- Az [ Elő AF] funkció csak akkor érhető el, ha a készülékre E-mount objektív van felszerelve.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF m. autom. eltünt.

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF Mikro beáll.

Lehetővé teszi, hogy beállítson és eltároljon autofókuszálási pozíciókat és értékeket minden egyes objektívhez arra az esetre, ha A-mount objektívet használ LA-EA4 felszerelési adapterrel (külön megvásárolható).

Csak akkor használja ezt a funkciót, ha a beállítások megváltoztatása szükséges. Előfordulhat, hogy az automatikus fókuszálás funkció nem jól pozicionál, ha ilyen módosítást végez.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [AF Mikro beáll.].

2 Válassza a következőket: [AF Beállítás] → [Be].

3 [mértéke] → kívánt érték.

- Minél nagyobb értéket választ, annál távolabb lesz az autofókuszált pozíció a készüléktől. Minél kisebb értéket választ, annál közelebb lesz az autofókuszált pozíció a készülékhez.

Tipp

- Javasoljuk, hogy a tényleges felvételi körülményekhez állítsa be a pozíciót. A [Fókuszmező] értékének válassza a [Rugalm. pontsz] beállítást, és a beállítás során használjon erős kontrasztú, fényes témát.

Megjegyzés

- Ha olyan objektívet csatlakoztat, amelyhez korábban már rögzített értéket, a rögzített érték megjelenik a képernyőn. A regisztrált értékkel nem rendelkező objektívek esetében [±0] jelzés jelenik meg.
- Ha az érték helyén a [-] jelzés jelenik meg, akkor már 30 objektív lett regisztrálva, emiatt új objektív nem regisztrálható. Ha új objektívet akar regisztrálni, szerelje fel azt az objektívet, amelynek a regisztrációja törölhető, majd állítsa a hozzárendelt értéket [±0]-ra. A [Törlés] paranccsal az összes objektív értékét lenullázhatja.
- Az [AF Mikro beáll.] beállítás Sony, Minolta és Konica-Minolta objektíveket támogat. Ha az [AF Mikro beáll.] funkciót nem a támogatott objektívekkel használja, a támogatott objektívekhez regisztrált beállítások módosulhatnak. Nem támogatott objektív esetében ne válassza az [AF Mikro beáll.] parancsot.
- Azonos specifikációjú Sony, Minolta és Konica-Minolta objektívekhez nem állíthatja be egyenként az [AF Mikro beáll.] funkciót.

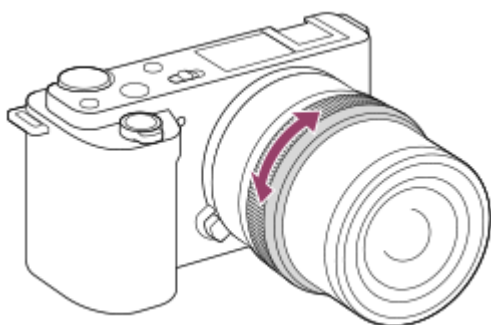
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kézi fókusz

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

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz mód] → [Kézi fókusz].

2 A fókuszállító gyűrűt elforgatva állítsa élesre a fókuszt.



- Fényképezés közben a fókuszállító gyűrű forgatásával megjelenítheti a képernyőn a fókusz távolságot. Felszerelési adapter (külön megvásárolható) használatakor a fókusz távolság nem jelenik meg.

Megjegyzés

- A megjelenített fókusz távolság csak referencia.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

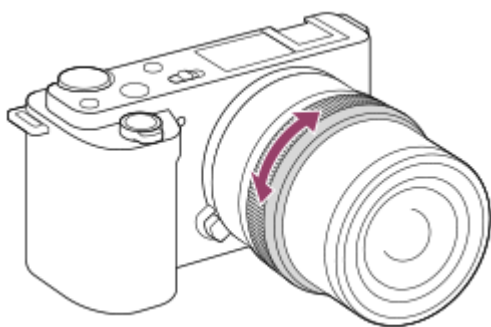
Közvetlen kézi fókuszálás (DMF)

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.kézifók.].

2 Az automatikus fókuszáláshoz nyomja le félig az exponáló gombot.

3 Tartsa az exponáló gombot félig lenyomva, és a fókuszállító gyűrű forgatásával élesítse a fókuszt.



- A fókuszállító gyűrű forgatása közben a képernyőn megjelenik a fókusz távolság. Felszerelési adapter (külön megvásárolható) használatakor a fókusz távolság nem jelenik meg.

4 Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

Kapcsolódó témák

- [Csúcsérték beállítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókusznagyítás

Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

Az [ MF segéd] használatával ellentétben a fókuszállító gyűrű használata nélkül nagyíthatja ki a képet.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusznagyítás].
- 2 **A vezérlőkerék közepének megnyomásával nagyítsa ki a képet, és a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a nagyítás területét.**
 - Ahányszor megnyomja a középső gombot, megváltozik a nagyítási arány.
 - A nagyítás kezdeti beállítását a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ AF Fókuszállítás].
- 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. Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Ki], a [Fókusznagyítás] funkció leáll, ha félig lenyomja az exponáló gombot.
 - Ha félig lenyomja az exponáló gombot, amikor automatikus fókuszállítás közben nagyított kép jelenik meg, az [ AF Fókuszállítás] beállítástól függően a készülék különböző funkciókat hajt végre.
 - Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Be]: Újra automatikus fókuszállítást hajt végre.
 - Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Ki]: Kilép a [Fókusznagyítás] funkcióból.
 - A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  (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 [Fókusznagyítás] elvégzéséhez koppintson duplán a befókuszálandó területre.

Tipp

- A fókusznagyító funkció használata közben a nagyított területet az érintőképernyőn elhúzával mozgathatja.
- Ha ki akar lépni a fókusznagyító funkcióból, koppintson duplán újra a képernyőre. Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Ki], a fókusznagyító funkcióból az exponáló gomb félig történő lenyomásával lehet kilépni.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

2 A fókuszállító gyűrű forgatásával állítsa be a fókuszt.

- 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 →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].

Megjegyzés

- Az [ MF segéd] nem használható mozgóképfelvételkor. Használja inkább a [Fókusznagyítás] funkciót.
- Rögzítőadapter használata esetén az [ MF segéd] nem érhető el. Használja inkább a [Fókusznagyítás] funkciót.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókusz nagyítási idő

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

1 MENU →  (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

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Eredeti fókuszállít. (állókép)

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

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

A menüelem részletei

x1,0:

A felvételt készítés képernyőjével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x5,9:

A kép nagyítása 5,9-szeres lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Csúcsérték beállítás

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

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

A menüelem részletei

Csúcsérték megjelenése:

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 és az objektívtől függően eltérő lesz.
- A fókuszban lévő területek kontúrjai nem lesznek kiemelve a HDMI-kapcsolattal csatlakozó eszközökön.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 Jelenet funkció használata esetén a felvételi mód beállítása [Sportesemény], az [Egyszeri Felvétel] lehetőség nem használható.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 → (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].

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

A menüelem részletei

Folyamatos felvétel: Hi+:

Az exponáló gombot lenyomva és lent tartva folyamatosan, maximális sebességgel ismételve készít képeket.

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

Könnyebb a témákat követni, mert felvétel közben a témák valós időben jelennek meg a képernyőn.

Tipp

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

Megjegyzés

- Folyamatos felvétel során a felvételi sebesség kisebb, ha az [e-Első redőny expon.] beállítása [Ki] [Folyamatos felvétel: Hi], [Folyamatos felvétel: Mid] vagy [Folyamatos felvétel: Alacsony] módban.
- Ha az F érték nagyobb, mint F11 [Folyamatos felvétel: Hi+], [Folyamatos felvétel: Hi] vagy [Folyamatos felvétel: Mid] módban, a fókuszbeállítás az első felvétel közben rögzül.
- [Folyamatos felvétel: Hi+] módban történő felvétel közben a téma nem valós időben jelenik meg a képernyőn.
- A folyamatos felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - A Jelenet funkció minden felvételi módjában (kivéve [Sportesemény]).
 - A [Kép effektus] beállítása az alábbiak egyike:[Lágy Fókusz] [HDR kép] [Gazdag Tónus Mono] [Miniatűr] [Vízfesték] [Illusztráció]
 - A [DRO/Auto. HDR] beállítása [Auto. HDR].
- Ha a felvételhez vakut használ, a folyamatos fényképezés sebessége csökken.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].

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

- 3 Állítsa be a fókusz, 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 az önkioldót le szeretné állítani, nyomja meg a  /  (Képtovább.mód) gombot a vezérlőkeréken, és válassza az  (Egyszeri Felvétel) lehetőséget.
- 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 →  (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Önkioldó exp. alatt].

Megjegyzés

- Az önkioldó funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - A felvételi mód beállítása [Sportesemény] a Jelenet funkció használata esetén.

Kapcsolódó témák

- [Audió jelek](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 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.

 **Önkioldó(foly.): 10 mp - 3 kép**

 **Önkioldó(foly.): 10 mp - 5 kép**

 **Önkioldó (foly.): 5 mp - 3 kép**

 **Önkioldó (foly.): 5 mp - 5 kép**

 **Önkioldó (foly.): 2 mp - 3 kép**

 **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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (Felvétel beállítások1) → [Képtovább.mód].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**
- 3 Állítsa be a fókusz, és fényképezzen.**
 - A fényképezőgép az első képnél állítja be az alapexpozíciót.
 - Az expozíciósorozat 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 expozíciósorozat funkció nem választható a következő felvételi módok esetében:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 expozícióssorozat funkció nem választható a következő felvételi módok esetében:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [Panorámapásztázás]

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kijelzés expozícióeltolásos felvétel közben

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

Rekeszelés megvilágításban*

3 kép 0,3 EV lépésekkel eltolva

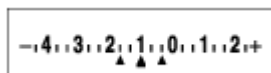
Expozíciókompenzáció $\pm 0,0$ EV



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 expozícióssorozat kijelzés fölött/alatt.
- Amikor elkezdődik az egyképes rekeszelés, a jelzések egyenként eltűnnek, ahogy a fényképezőgép rögzíti a képeket.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 szíkonverziós képességét kifejező mértékegység, értéke azonos a „mired” mértékegységével.

Megjegyzés

- Automatikus visszanezéskor az utolsó rögzített kép látható.

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

A menüelem részletei

Önkioldó exp. alatt:

Beállíthatja, hogy használja-e az önkioldót expozícióeltolások felvételhez. 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

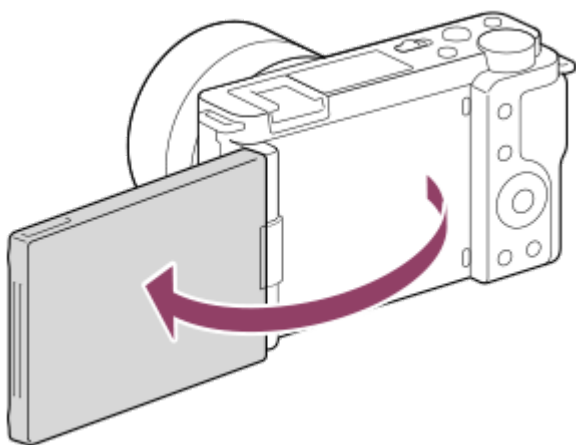
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Expo. Sorozat](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Önarckép/önkioldó

A képernyőszöveget megváltoztatva a képernyő figyelése közben tud fényképezni.

- 1 **MENU** →  (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.
A készülék három másodperc múlva megkezdí az önkioldós fényképezést.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Időköz felv. funk.

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

Az időköz felvétellel kapcsolatos részleteket lásd az Imaging Edge Desktop támogatási oldalon.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Be].
- 2 MENU →  (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])

Csendes felv. időköz.:

Beállíthatja, hogy időköz felvétel közben a készülék végezzen-e csendes felvételt. ([Be]/[Ki])

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 →  (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 helyel 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 zársebességet – beállíthat a testreszabott tárcsa vagy a vezérlőkerék használatával.
- Időköz felvétel közben az auto visszanevezés nem jelenik meg.
- A [Csendes felv. időköz.] beállítása [Be] alapértelmezés szerint, függetlenül a [ Csendes felvétel] beállításától.
- Az időköz felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A beállított felvételi mód nem [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció]

Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Tápellátás fali csatlakozóaljzatról](#)
- [A számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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.**
 Ha a megérintett tárgy fókuszban van, a készülék 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 felvételi mód beállítása [Sportesemény] a Jelenet funkció használata esetén, 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
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - 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](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókusz

Az [Érintő fókusz] lehetővé teszi, hogy megadjon egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéses 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 →  (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő fókusz].

A kívánt fókuszálási pozíció megadása állókép üzemmódban

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

1. Érintse meg a képernyőt.

- Érintse meg a befókuszálandó 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 fókusz)

A fényképezőgép a megérintett témára fog fókuszálni.

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

- Ha megérinti a témát, a fókusz mód ideiglenesen kézi fókuszra vált, és a fókuszállító gyűrű használatával beállíthatja a fókuszt.
- A fix fókusz módból a  (Fókusz leállítás) ikon vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

Tipp

- Az érintéses fókuszálás funkció mellett például a következő érintővezérléses-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 fókusz], a fókusznagyító a képernyőre duplán koppintva használható.

Megjegyzés

- Az érintő fókusz funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Panorámapásztázás] felvételi módban.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz].
 - Ha digitális zoomot használ
 - LA-EA4 használata esetén

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 felvételi mód beállítása [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] a Jelenet funkció használata esetén.
 - Ha mozgóképfelvétel esetén a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - [Panorámapásztázás] felvételi módban.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz].
 - Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Proxy felvétel] beállítása [Be]

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fájlformátum (állókép)

Az állóképek fájlformátumának beállítására szolgál.

1 MENU →  (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 Desktop szoftverre. A Imaging Edge Desktop 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.
- A fényképezőgéppel készített RAW képek felbontása 14 bit/képpont. A felbontás azonban 12 bitre van korlátozva a következő felvételi módokban:
 - [ Hosszú exp.z.cs]
 - [BULB]
 - [Folyamatos Felvétel] (beleértve a folyamatos felvételt [Kiváló automatikus] módban)
 - [ Csendes felvétel]

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

JPEG minőség (állókép)

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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: 24M	6000×4000 képpont
M: 12M	4240×2832 képpont
S: 6.0M	3008×2000 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 4:3

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 21M	5328×4000 képpont
M: 11M	3776×2832 képpont
S: 5.3M	2656×2000 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 16:9

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 20M	6000×3376 képpont
M: 10M	4240×2400 képpont
S: 5.1M	3008×1688 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 1:1

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 16M	4000×4000 képpont
M: 8.0M	2832×2832 képpont

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
S: 4.0M	2000×2000 képpont

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Méretarány \(állókép\)](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Méretarány (állókép)

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Panoráma: Irány

Beállítja panorámakép készítésekor a fényképezőgép pásztázási irányát.

1 MENU →  (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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvételi mód (állókép)

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

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

A menüelem részletei

Automatikus mód:

Lehetővé teszi bármilyen téma fényképezését jó minőségben a készülék által meghatározott beállítási értékekkel, bármilyen körülmények között. Válassza az  (Intelligens autom.) vagy a  (Kiváló automatikus) opciót.

Autom. Program:

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

Rekesz elsőbbség:

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

Zárseb elsőbbség:

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

Kézi expozíció:

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

MR Felv.beáll.behív.:

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

Panorámapásztázás:

Lehetővé teszi panorámakép készítését képek összeillesztésével.

Jelenet:

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Kiváló automatikus](#)
- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [Zárseb elsőbbség](#)
- [Kézi expozíció](#)
- [Felv.beáll.behív.](#)
- [Panorámapásztázás](#)
- [Jelenet](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Intelligens autom.

A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel fényképez.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.

2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Intelligens autom.].

3 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

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



4 Állítsa be a fókuszot, 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiváló automatikus

A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel fényképez. Ebben a módban tiszta képeket készíthet rossz fényviszonyok között vagy ellenfényben.

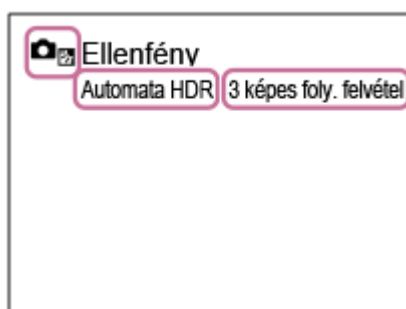
Előfordulhat például, hogy az Intelligens automatikus módban elérhetőnél jobb képminőség érdekében rossz fényviszonyok között vagy ellenfényben a készülék több felvételt, majd abból egy összeillesztett képet készít.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.

2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Kiváló automatikus].

3 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, a felismert jelenet ikonja megjelenik a képernyőn. Szükség esetén a felismert jelenetnek megfelelő fényképezés funkció és az exponálás száma is megjelenik.



4 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.

Amikor a fényképezőgép több képet készít, automatikusan kiválasztja és elmenti a megfelelő képet. A [Kiv. auto. képkivágás] beállítással elmentheti az összes képet.

Megjegyzés

- Ha a készülék összeillesztett képet készít, a szokásosnál több idő kell egy kép rögzítéséhez. Ebben az esetben a zárhang többször hallható, de csak egy kép készül.
- A készülék nem ismeri fel a jelenetet, ha optikai zoomon kívüli zoom funkciót használ.
- A fényképezési körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem jól ismer fel egy jelenetet.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a készülék nem tud összeillesztett képet készíteni.
- [Kiváló automatikus] mód esetében a funkciók többségét automatikusan állítja be a készülék, a felhasználó nem módosíthatja a beállításokat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiv. auto. képkivágás

Beállítja, hogy mentse-e a [Kiváló automatikus] üzemmódban folyamatosan készített összes képet.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Kiv. auto. képkivágás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék kiválaszt és elment egy megfelelő képet.

Ki:

Az összes képet elmenti.

Megjegyzés

- A készülék egyetlen egyesített képet ment akkor is, ha a felhasználó előzőleg a [Kiv. auto. képkivágás] funkciót [Ki] értékre állította [Kézben tartott Esti] jelenetfelismerési mód mellett.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a fényképezés funkció korlátozott lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A jelenetfelismerésről

A jelenetfelismerés [Intelligens autom.] és [Kiváló automatikus] fényképezési üzemmódban, illetve [Intelligens autom.] mozgóképfelvételi 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)
-   (Éjszakai jelenet állvánnyal)
-   (Kézben tartott Esti)

Képfeldolgozás

[Folyamatos Felvétel]/[Lassú szinkron]/[Auto. HDR]/[Nappali szink.]/[Lassú zár]/[Kézben tartott Esti]

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Felvételi mód \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Autom. Program

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

Beállíthat felvételi funkciókat, például az [ISO] funkciót.

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Autom. Program].
- 3 Állítsa a felvételi funkciókat a kívánt beállításokra.
- 4 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.

Programkorrekció

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

A vezérlőtárcsa elfordításával válassza ki a rekeszérték és a zásebesség kombinációját.

- A vezérlőtárcsa elfordítására a képernyőn látható (Autom. Program) jelzés P* (Programkorrekció) jelzésre 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 [Autom. Program]-tól eltérő értékre, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Ha változik a fényerősség, a rekesznyílás (F érték) és a zásebesség is módosul, megtartva ugyanazt a korrekciós értéket.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Rekesz elsőbbség

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

- 1 Az Állókép/Mozgóképfényképezés/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Rekesz elsőbbség].
- 3 A vezérlőtárcsa forgatásával válassza ki a kívánt értéket.
 - Kisebb F-érték: A téma fókuszban van, de a téma előtti és mögötti tárgyak elmosódottak.
 - 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 felvételt készítés képernyőn a zársebesség kijelzésének villogása mutatja. Ilyen esetben állítsa be újra a rekesz értéket.
- 4 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.

Kapcsolódó témák

- [Blendenyílás Előnéz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.**
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Zárseb elsőbbség].**
- 3 A vezérlőtárcsa 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.
- 4 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 másodperc vagy hosszabb, a fényképezőgép a felvétel készítését követően pontosan annyi ideig végez zajcsökkentést, mint 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kézi expozíció

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

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.

2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Kézi expozíció].

3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt zársebességet.

A vezérlőtárcsa forgatásával válassza ki a kívánt rekeszértéket.

- A vezérlőtárcsa és a vezérlőkerék funkciói a következőképpen válthatók: MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa/Kerék beállít.].
- 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.

4 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.

Tipp

- A zársebesség és a rekesznyílás (F-érték) kombinációja a beállított expozíciós érték módosítása (kézi korrekció) nélkül módosítható. Rendelje az [AEL tartás] vagy az [AEL váltó] funkciót egy kívánt gombhoz az [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] funkcióval, majd a gomb lenyomása közben forgassa el a vezérlőtárcsát vagy a vezérlőkereket.

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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Bulb felvétel

Hosszú expozícióval a téma mozgását elmosódottsággal érzékeltető kép készíthető.

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

- 1 **Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.**
- 2 **MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Kézi expozíció].**
- 3 **A vezérlőkereket forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy megjelenjen a [BULB] jelzés.**
- 4 **A vezérlőtárcsa forgatásával válassza ki a rekesz értéket (az F-értéket).**
- 5 **Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.**
- 6 **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 fókuszát végtelenre. Ha a használt objektív végtelenpontja homályos, előre állítsa be a fókuszát a tűzijátékra azon a területen, ahová fókuszálni kíván.
- 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 vagy Bluetooth távvezérlőt (külön megvásárolható) használni. Bluetooth távvezérlő használata esetén a távvezérlő exponáló gombjának megnyomásával indíthat bulb felvételt. A bulb felvétel leállításához nyomja meg ismét az exponáló gombot a távvezérlőn.

Megjegyzés

- Minél hosszabb az expozíciós idő, annál nagyobb képzaj lesz a képen.
- Ha a [ Hosszú exp.z.cs] beállítása [Be], a készülék a felvétel készítését követően 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:
 - [Auto. HDR]
 - A [Kép effektus] beállítása [HDR kép] vagy [Gazdag Tónus Mono].
 - Ha a [Képtovább.mód] beállítása a következők valamelyike:
 - [Folyamatos Felvétel]
 - [Önkioldó (folyt.)]
 - [Foly. expoz. sorozat]
 - [ Csendes felvétel]

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

Kapcsolódó témák

- [Kézi expozíció](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

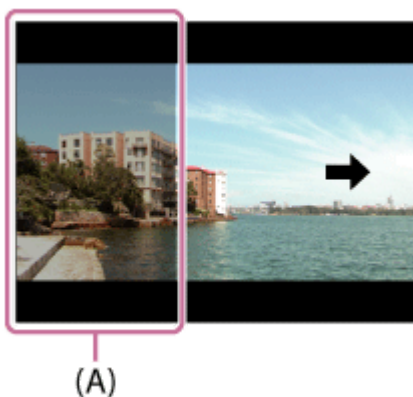
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Panorámapásztázás

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



- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [Panorámapásztázás].
- 3 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.
- 4 Az exponáló gombot félig lenyomva tartva irányítsa a fényképezőgépet a kívánt panorámakép-kompozíció szélére.
 - A vezérlőtárcsával a felvétel előtt módosíthatja a felvételi irányt.



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

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



(B)

(B) Vezetősáv

Megjegyzés

- Ha nem tudja a beállított időn belül a panorámakép teljes szögtartományát 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 szögtartományát 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 gyepek.
 - 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 módban történő felvétel közben a készülék folyamatos felvételt végez, és a zárhang a felvétel végéig hallható.
- Panorámapásztázáskor az alábbi funkciók nem érhetők el:
 - Arc/szemelővél. AF
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - DRO/Auto. HDR
 - Kép effektus
 - Kép tulajdonságok
 - Sima bőr effektus
 - Hosszú exp.z.cs
 - Követés funkció
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
 - Képtovább.mód
 - Ellenőrzés fénnel
- 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.

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Jelenet

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → válassza ki a Jelenet funkció kívánt üzemmódját.

A menüelem részletei

Portré:

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



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:

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



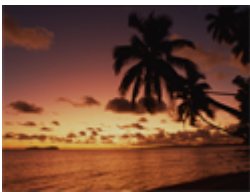
Tájkép:

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.



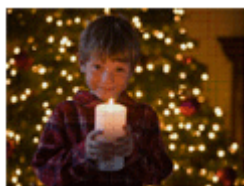
Éjszakai Portré:

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 képzetét.



Tipp

- A jelenet módosításához forgassa el a vezérlőtárcsát 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]
- [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 [ Fájlfarmátum] 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 fénycső fényénél blokkzaj jelentkezhet.
- A minimális távolság, amelyből képet készíthet egy témáról, a [Makró] üzemmód választása esetén sem változik. A minimális fókusztartományra vonatkozóan a készülékhez csatlakoztatott objektívre jellemző minimális távolság a mérvadó.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felv.beáll.behív.

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

Külön lehet a regisztrált beállításokat előhívni fényképezés, mozgóképfelvétel, illetve lassított/gyorsított felvétel üzemmódban.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a kívánt felvételi módot.

2 MENU →  **1** (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [**MR** Felv.beáll.behív.] → válassza ki az előhívni kívánt számú beállítást.

- Mozgóképfelvétel üzemmódban, illetve lassított/gyorsított felvétel módban járjon el az alábbiak szerint.
MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [ Felvételi mód] vagy [**S&Q** Felvételi mód] → [**MR** Felv.beáll.behív.].

Tipp

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Felv. beáll. mem.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

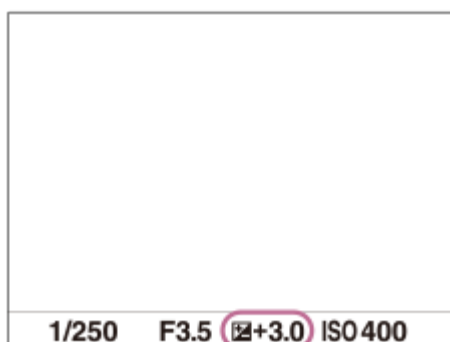
+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.

- Választhatja a következőt is: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Expoz. kompenzáció].
- Az expozíciókompenzációs érték a(z) -5,0 EV és +5,0 EV közötti tartományban állítható.
- A felvét elkészítés képernyőn ellenőrizheti a beállított expozíciókompenzációs értéket.



Tipp

- Felvételkor csak a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti érték jelenik meg a képernyőn a kép megfelelő fényerejével. Ha ezen a tartományon kívülre állítja az expozíciókompenzációs értéket, a képernyőn megjelenő fényerőn ennek hatása nem fog látszani, de a rögzített kép tükrözni fogja azt.
- Mozgóképek esetében az expozíciókompenzációs érték -2,0 EV és +2,0 EV közötti tartományban állítható.

Megjegyzés

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

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tárcs./Ker. Ev komp.

Az expozíciókompenzációt a vezérlőtárcsával vagy a vezérlőkerékkel állíthatja be.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcs./Ker. Ev komp.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Az expozíciókompenzáció funkciót nem rendeli hozzá a vezérlőtárcsához vagy a vezérlőkerékhez.

 **Kerék:**

Az expozíciókompenzáció funkciót a vezérlőkerékhez rendeli hozzá.

 **Tárcsa:**

Az expozíciókompenzáció funkciót a vezérlőtárcsához rendeli hozzá.

Megjegyzés

- Ha az expozíciókompenzáció funkciót a vezérlőtárcsához rendeli, az eredetileg hozzárendelt funkció a vezérlőkerékkel lesz kezelhető, és ez fordítva is így működik.
- Ha a felvételi mód beállítása [Kézi expozíció], és az ISO beállítása [ISO AUTO], a [Tárcs./Ker. Ev komp.] lehetőség le van tiltva.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Súgó exp. beáll.-hoz

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

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

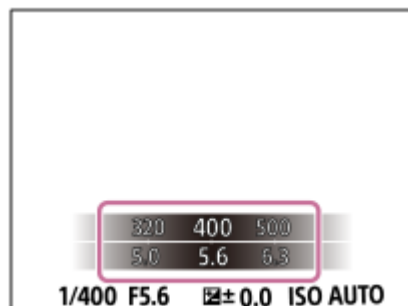
A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a segédletet.

Be:

Megjeleníti a segédletet.



Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Expozíció lépés

Beállíthatja a zársebesség, a rekesznyílás és az expozíciókompenzáció értékének beállítási lépésközét.

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

A menüelem részletei

0,3 EV / 0,5 EV

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 (többminta fénymérés).

Közép:

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

Pontszerű:

Kizárólag a középső területet méri (pontszerű fénymérés). Ez az üzemmód megfelelő, ha ellenfényrel megvilágított témán kell fényt mérni, vagy ha a háttér és a tárgy kontrasztja erős.

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. Adj meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

- A [Fénymérési mód] rögzített értéke [Több] az alábbi esetekben:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], illetve a Jelenet funkció minden üzemmódjában
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén
- [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Arc.vál. t. fény. mód.

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

1 MENU →  (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 [Kiváló automatikus], 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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], [Jobb gomb funk.] vagy [Lefelé nyíl gomb] értékre.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Exp.komp.beáll.

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Termékbemutató

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

1 A  (Termékbemutató) gomb megnyomásával kapcsolhatja be és ki a [Termékbemutató] funkciót.

- A következőképpen is ki-be kapcsolhatja a [Termékbemutató] funkciót: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Termékbemutató].

A menüelem részletei

Be:

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

Ki:

Normál felvételi módban készít felvételt.

Megjegyzés

- A [Termékbemutató] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Panorámapásztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A [Termékbemutató] beállításai mozgóképfelvétel közben nem módosíthatók.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Homályos háttér

Fényképezéskor vagy mozgóképfelvétel készítése közben egyszerűen gombnyomással módosíthatja a háttér-defókuszálás mértékét.

1 Nyomja meg többször a (Homályos háttér) gombot.

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.

- Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomására a fényképezőgép visszatér normál üzemmódba, és a rekesz értéke is visszaáll a korábbira.

Megjegyzés

- A [Homályos háttér] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Panorámapásztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A fényképezőgép kilép a [Homályos háttér] üzemmódból, visszatér a normál üzemmódba, és a rekesz értéke is visszaáll a korábbira az alábbi műveletek elvégzése esetén:
 - A készülék ki-, majd bekapcsolása
 - Az Állókép/Mozgókép/S&Q 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
- [Kézi fókusz] vagy [Fókusznagyítás] [Homályos háttér] üzemmód esetén gombnyomással sem módosíthatja a háttér-defókuszálás mértékét.
- A felvételi mód és körülmények függvényében előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes optimális expozíciót elérni a rekeszérték [Homályos háttér] üzemmódban történő rögzítése miatt.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki]
 - Ha a [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki]
 - A [DRO/Auto. HDR] rögzített értéke [Ki], a Jelenet funkció használata esetén a felvételi mód beállítása az alábbiak egyike.
 - [Naplemente]
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]
 - [Kézben tartott Esti]
 - [Elmosódás csökkent.]
- A [D-tart. optim.] beállítás [D-tartomány optimalizáló: Auto.] lesz, ha a fentitől eltérő mód lett kiválasztva a jelenetválasztás képernyőn.
- [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - [Panorámapásztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A [Auto. HDR] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

ISO

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

1 ISO (ISO) a vezérlőkeréken → válassza ki a kívánt beállítást.

- Választhatja a következőt is: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ISO].
- A vezérlőkerék forgatásával az érték 1/3 EV lépésekben állítható. A vezérlőtárcsa forgatásával az érték 1 EV lépésekben állítható.

A menüelem részletei

ISO AUTO:

Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.

ISO 50 – ISO 51200:

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.
- Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb képzaj lesz a képeken.
- Az elérhető ISO beállítások állóképek és mozgóképek felvétele, illetve lassított/gyorsított mozgóképfelvétel esetében eltérőek.
- Mozgóképek felvételekor 100 és 32000 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték nagyobb, mint 32000, a készülék automatikusan átvált 32000 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Mozgóképek felvételekor 100 és 32000 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint 100, a készülék automatikusan átvált 100 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.

Megjegyzés

- Az alábbi felvételi módok használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [Panorámapásztázás]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 100, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- [ISO AUTO] beállítás és [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Motoros zoomos objektív használata esetén:



Nem motoros zoomos objektív használata esetén:



1. Optikai zoom tartomány

A képeket a készülék az objektív zoomtartományán belül nagyítja ki.

Ha motoros zoomos objektív van felszerelve, megjelenik az optikai zoom tartomány zoom sávja.

Ha nem motoros zoomos objektív van felszerelve, a zoom csúszka a zoom sáv bal szélére van rögzítve addig, amíg a zoom pozíció az optikai zoom tartományba esik (kijelzése $\times 1,0$).

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] beállítása [M] vagy [S]).

3. Tiszta kép zoom tartomány ()

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

Megjegyzés

- A [ JPEG képméret] opció alapértelmezett beállítása [L]. Az intelligens zoom használatához módosítsa a [ JPEG képméret] opció beállítását [M] vagy [S] értékre.
- Az intelligens zoom, a tiszta kép zoom és a digitális zoom funkció nem érhető el, ha az alábbi körülmények között fényképez:
 - A felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG].
 - A [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha lassított/gyorsított felvétel közben a [ Késebesség] beállítása [120fps]/[100fps]
- Az Intelligens zoom funkció mozgóképekhez nem használható.
- 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/szemelővél. AF

- Arc.vál. t. fény. mód.
- Követés funkció

Kapcsolódó témák

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Zoom tartománya

Megadhatja a készülék zoom beállítását.

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

A menüelem részletei

Csak optikai zoom:

Korlátozza az optikai zoom zoomtartományát. Az intelligens zoom funkció használatához állítsa a [ JPEG képméret] opciót [M] vagy [S] 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Zoomkar sebess.

Beállíthatja a fényképezőgép W/T (zoom) karjának zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenléthez és mozgóképfelvételhez.

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

A menüelem részletei

Zoom sebessége **STBY** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenléthez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Zoom sebessége **REC** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet mozgóképfelvételhez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Tipp

- Ha nagy sebesség van beállítva felvételi készenléthez, és kis sebesség van beállítva mozgóképfelvételhez, a látószög gyorsan módosítható felvételi készenlétkor, és lassan módosítható mozgóképfelvétel közben.

Megjegyzés

- A zoomolási sebesség nem változik, amikor az objektív zoomológyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.
- A tényleges zoomolási sebesség a csatlakoztatott objektívtól függően változik, még akkor is, ha a zoomolási sebesség beállítása ugyanaz marad.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Egyéni gomb z.seb.

Beállíthatja az egyéni gombhoz rendelt [Zoom művelet (T)] / [Zoom művelet (W)] zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenléthez és mozgóképfelvételhez.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb z.seb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Rögzít. seb. **STBY** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenléthez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Rögzít. seb. **REC** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet mozgóképfelvételhez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Tipp

- Ha nagy sebesség van beállítva a [Rögzít. seb. **STBY**] opcióhoz, és kis sebesség van beállítva a [Rögzít. seb. **REC**] opcióhoz, a látószög gyorsan módosítható felvételi készenlétkor, és lassan módosítható mozgóképfelvétel közben.

Megjegyzés

- A zoomolási sebesség nem változik, amikor az objektív zoomológgyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Távoli zoomseb.

Beállíthatja a távvezérlővel (külön megvásárolható) végrehajtott zoomolási műveletek vagy az [Okostel.-kapcsolat] funkció zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenlélthez és mozgóképfelvételhez.

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

A menüelem részletei

Sebesség típusa:

Beállítja, hogy rögzített legyen-e a zoomolási sebesség. ([Változó]/[Rögzített])

Rögzít. seb. STBY :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenlélthez, ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Rögzített]. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Rögzít. seb. REC :

Ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Rögzített], beállíthatja a zoomolási sebességet mozgóképfelvétel közben. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Tipp

- Ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Változó], a távvezérlő zoomolókarjának megnyomásával megnövelheti a zoomolási sebességet (néhány távvezérlő nem támogatja a változó zoomot).
- Ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Rögzített], nagy sebesség van beállítva a [ Rögzít. seb. **STBY**] opcióhoz, és kis sebesség van beállítva a [ Rögzít. seb. **REC**] opcióhoz, a látószög gyorsan módosítható felvételi készenlélkor, és lassan módosítható mozgóképfelvétel közben.

Megjegyzés

- A zoomolási sebesség nem változik, amikor az objektív zoomológyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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: 24M	-	Kb. 2×	Kb. 4×
M: 12M	Kb. 1,4×	Kb. 2,8×	Kb. 5,7×
S: 6.0M	Kb. 2×	Kb. 4×	Kb. 8×

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  **(Felvétel beállítások1)** → **[Fehéregyensúly]** → **kívánt beállítás.**

A menüelem részletei

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 fényforrásokhoz 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 alapszínt.

Tipp

- A vezérlőkerék jobb oldalával megjelenítheti a finombeállítás képernyőt, és szükség esetén elvégezheti a színtónusok finombeállítását. A [Színhő./-szűrő] választása esetén a vezérlőtárcsa forgatásával módosíthatja a színhőmérsékletet a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomása helyett.
- 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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- Ha higany- vagy nátriumlámpát használ fényforrásként, a fényforrás jellege miatt a fényképezőgép nem lesz képes meghatározni a pontos fehéregyensúlyt. Ajánlatos vakuval 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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** →  (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

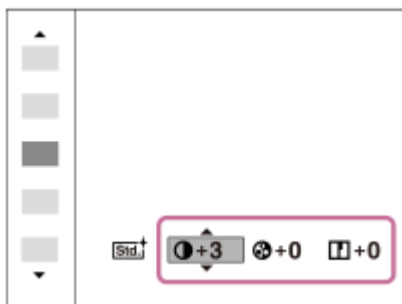
- Az [Egyéni WB rögzítése sikertelen.] üzenet arra utal, hogy az érték a várt tartományon kívül esik, például amiatt, hogy a téma színei túl élénkek. Ilyen esetben a beállítás eltárolható, de ajánlatos a fehéregyensúlyt újra beállítani. Ha hibás értéket állít be, az  (egyéni fehéregyensúly-beállítás) 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 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Saját beállít.

Kiválaszthatja a képfeldolgozás kívánt stílusát, és finoman beállíthatja a kontrasztot, a telítettséget és az élességet minden egyes képstílus esetében. Ezzel funkcióval tetszés szerint beállíthatja az expozíciót (zársebesség és rekesznyílás), szemben a Jelenet funkció felvételi módjaival, amelyekben a fényképezőgép automatikusan állítja be az expozíciót.

- 1 **MENU** →  (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:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], illetve a Jelenet funkció minden üzemmódjában.
 - 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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:**

Festményyszerű megjelenést kelt a színek és a részletek hangsúlyozásával.

 **Gazdag Tónus Mono:**

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

 **Miniatűr:**

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

 **Vízfesték:**

Tintafolyásos, 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 felvételkészítés képernyőn, mert a készülék a felvétel után a kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződött. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.

- [Lágy Fókusz]
- [HDR kép]
- [Gazdag Tónus Mono]
- [Minitűr]
- [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.]
- [Kiváló automatikus]
- A Jelenet funkció összes üzemmódja
- [Panorámapasztázás]

- Ha a  Fájlformátum beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], ez a funkció nem érhető el.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Sima bőr effektus

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

1 MENU →  (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. ([Be: Magas]/[Be: Közepes]/[Be: Alacsony])

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].
- Az [Sima bőr effektus] nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Ha a felvételi mód beállítása [Tájkép], [Naplemente] vagy [Éjszakai Jelenet] a Jelenet funkció használata esetén
 - Ha a [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció]
 - A digitális zoom funkció használata közben
- Mozgóképfelvétel esetén a [Sima bőr effektus] nem választható az alábbi esetekben.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Px] Proxy felvétel] beállítása [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M] vagy [30p 60M], és a [ 4K kimenet kiv.] beállítása [Memóriakár.+HDMI].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [PC távkapcsolat] beállítása [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és az [Okostel.-kapcsolat] funkció használatban van.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
- Ha mozgóképfelvételéhez a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], az effektus nem jelenik meg felvétel közben a képernyő képén, de a rögzített képen látható lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Szintér (állókép)

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

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

A menüelem részletei

sRGB:

Ez a digitális fényképezőgép normál szintere. Normál felvételkészítésnél 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 szintert. Ha az Adobe RGB szintert 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiold lencse n.

Annak beállítására szolgál, hogy kioldható-e a zár, ha nem csatlakozik objektív.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Kiold lencse n.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Engedélyezés:

Akkor is kioldja a zárat, ha nincs objektív csatlakoztatva. Válassza az [Engedélyezés] lehetőséget, ha a készüléket például csillagászati távcsőhöz akarja csatlakoztatni.

Letiltás:

A zár nem oldható ki, ha nincs objektív csatlakoztatva.

Megjegyzés

- Nem végezhető helyes mérés, ha olyan objektívet – például csillagászati távcsövet – használ, amelyen nincs objektívérintkező. Ilyen esetekben a rögzített képet ellenőrizve, manuálisan állítsa be az expozíciót.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiold m.kártya nélkül

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Csendes felvétel (állókép)

Az exponálás hangjelzése nélkül fényképezhet.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Csendes felvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Az exponálás hangjelzése nélkül fényképezhet.

Ki:

A [ Csendes felvétel] ki van kapcsolva.

Megjegyzés

- A [ Csendes felvétel] funkciót saját felelősségére használhatja, kellően tiszteletben tartva a fotóalany saját képmásához fűződő személyiségi jogait.
- A készülék működése akkor sem teljesen zajtalan, ha a [ Csendes felvétel] opció beállítása [Be].
- A rekesz és a fókuszálás működési zaja akkor is hallható, ha a [ Csendes felvétel] opció beállítása [Be].
- Ha alacsony ISO érzékenységgel készít állóképeket a [ Csendes felvétel] funkcióval, és a fényképezőgépet egy nagyon világos fényforrás felé fordítja, a képernyő nagy intenzitású területei a felvételen sötétebb tónusúak lehetnek.
- Ritkán előfordulhat, hogy a készülék ki van kapcsolva, és megszólal az exponálás hangjelzése. Ez nem utal hibás működésre.
- Előfordulhat, hogy a kép a téma vagy a fényképezőgép elmozdulása miatt eltorzul.
- Ha villanó vagy villogó fényben, például más fényképezőgépek vakufényében vagy fénycső fényénél fényképez, a képen csíkok jelenhetnek meg.
- Ha ki szeretné kapcsolni a téma fókuszba kerülését vagy az önkioldó működését nyugtázó hangjelzést, állítsa az [Audió jelek] opciót [Ki] értékre.
- Az alábbi körülmények között akkor is hallható lehet a zárhang, ha a [ Csendes felvétel] opció beállítása [Be]:
 - Ha normál fehér színt rögzít a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - Ha az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrál arcokat
- [ Csendes felvétel] nem választható, ha a beállított felvételi mód nem [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció].
- Ha a [ Csendes felvétel] beállítása [Be], az alábbi funkciók nem választhatók:
 - Fényképezés vakuval
 - Auto. HDR
 - Kép effektus
 -  Hosszú exp.z.cs
 - e-Első redőny expon.
 - Kiv. auto. képkivágás
 - BULB felvétel
- A fényképezőgép bekapcsolásától a felvétel elindításáig szükséges idő körülbelül 0,5 másodperccel nő.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

e-Első redőny expon.

Az elektronikus zárszerkezet első redőny funkció lerövidíti az exponáló gomb lenyomása és a zárkioldás közötti késést.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [e-Első redőny expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Ki:

Nem használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Megjegyzés

- Ha széles rekeszű objektívvel és nagy zársebességgel készít felvételt, a zárszerkezet miatt a fókuszon kívüli területeken a bokeh jelenségnél fogva megjelenő fénykörök kimaradhatnak. Ilyen esetben állítsa a [e-Első redőny expon.] opciót [Ki] értékre.
- Ha más gyártmányú objektívet használ (beleértve a Minolta/Konica-Minolta objektíveket is), állítsa ezt a funkciót [Ki] értékre. Ha [Be] értékre állítja ezt a funkciót, akkor nem lesz megfelelő az expozíció beállítása, vagy a kép világossága egyenetlen lesz.
- Ha nagy zársebességgel fényképez, a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a kép fényessége egyenetlen lesz. Ilyen esetekben állítsa a [e-Első redőny expon.] opciót [Ki] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

SteadyShot (állókép)

Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

1 MENU →  (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.

Megjegyzés

- A SteadyShot funkció nem állítható be A-mount (külön megvásárolható) objektív használata esetén, vagy ha a felszerelt objektív neve nem tartalmazza az „OSS” megjelölést (például „E16mm F2.8”).

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Objektív Kompenz.

A képernyő árnyékos sarkainak és torzításának kompenzálása, illetve a képernyő sarkaiban létrejövő színeltérés csökkentése. Ezeket a jelenségeket az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Vignettálás kompenz.:

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan kompenzálja-e a képernyő sötétebb sarkait. ([Automatikus]/[Ki])

Színeltérés kompenz.:

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan csökkentse-e a képernyő sarkainak színeltérését. ([Automatikus]/[Ki])

Torzítás kompenz.:

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan kompenzálja-e a képernyő torzítását. ([Automatikus]/[Ki])

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Az objektív típusától függően előfordulhat, hogy a [Vignettálás kompenz.] funkcióval nem lehet korrigálni a képernyő sarkainak sötétségét.
- Egyes objektívek csatlakoztatásakor a [Torzítás kompenz.] opció [Automatikus] értéken rögzített, és [Ki] nem választható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hosszú exp.z.cs (állókép)

Ha a zársebességet 1 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 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] vagy [Foly. expoz. sorozat].
 - A felvételi mód beállítása [Sportesemény], [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] a Jelenet funkció használata esetén.
- A [ Hosszú exp.z.cs] beállított értéke nem lehet [Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [Panorámapásztázás]
- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.
- Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok biometrikus információk minősülnek. A felhasználók felelősek az ilyen adatok gyűjtéséért és felhasználásáért, valamint az adott ország vagy régió törvényeinek és előírásainak betartásáért. További információkért látogasson el a következő webhelyre.
<https://www.sony.net/dics/privacy>
A fényképezőgép kölcsönadása vagy átruházása előtt inicializálja a fényképezőgépet, megelőzve ezzel az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcadatok nem kívánt, harmadik félnek történő átadását.

Kapcsolódó témák

- [Regiszt. arcok első.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Arc Regisztráció (Sorrendcsere)

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

- 1 **MENU** →  (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.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

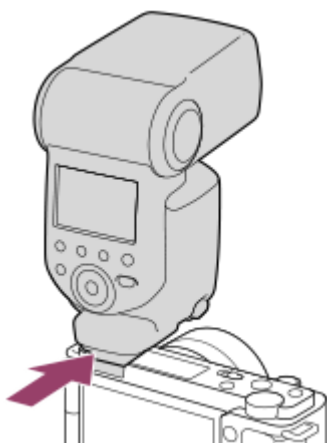
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 függnnek.

Megjegyzés

- A vaku fénye akadályozott lehet, ha csatlakoztatva van a lencse napellenzője, és előfordulhat, hogy árnyékos lesz a készített kép alsó része. Távolítsa el a lencse napellenzőjét.
- A vaku használatakor álljon legalább 1 m távolságra a témától.
- 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 vakusínról. 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 a zoom a W oldalra van állítva, akkor vakuval történő fényképezéskor – a felvételi körülményektől függően – a lencse árnyéka megjelenhet a képernyőn. Ilyen esetben tartson nagyobb távolságot a tárgytól, vagy állítsa a zoomot a T oldalra, és készítsen vakuval új felvételt.
- Egyes objektívek esetében előfordulhat, hogy a felvétel sarkai árnyékosak.
- Ha saját magáról készít vakuval felvételt, akkor vigyázzon, hogy ne nézzen közvetlenül a fénybe, mert a közeli fényforrás miatt a fény erős lesz.

- 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](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Vaku üzemmód

Beállíthatja a vaku üzemmódot.

1 MENU →  (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](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - [Panorámapásztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- Előfordulhat, hogy a korlátozott mennyiségű vakufény miatt nem látható az erősebb vakuhatás (+ oldal), ha a téma a vaku maximális hatótávolságán kívül esik. Ha a téma túl közel van, akkor előfordulhat, hogy a gyengébb vakuhatás (- oldal) nem érvényesül.
- Ha ND szűrőt csatlakoztat az objektívhez, vagy diffúzort vagy színszűrőt csatlakoztat a vakuhoz, akkor előfordulhat, hogy az expozíció nem lesz megfelelő, és a képek sötétek lesznek. Ilyen esetben állítsa a [Vaku kompenz.] opciót a kívánt értékre.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

FEL zár

A készülék automatikusan beállítja a vaku erősségét, hogy a téma optimális megvilágítást kapjon normál vakus felvétel során. A vakuszintet előre is beállíthatja.

FEL: Flash Exposure Level (vaku erőssége)

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

2 Állítsa középre azt a témát, amelyen a FEL értéket rögzíteni akarja, és állítsa be a fókuszt.



3 Nyomja meg azt a gombot, amihez a [FEL zár váltás] funkció hozzá van rendelve, és állítsa be a vaku erősségét.

- A készülék elővakuzik.
- Megjelenik a  (FEL zár) ikon.

4 Állítsa be a kompozíciót, és fényképezzen.



- Ha fel akarja oldani a FEL zárat, nyomja meg újra azt a gombot, amelyhez a [FEL zár váltás] funkció lett rendelve.

Tipp

- [FEL zár rögzítés] beállítása esetén a készülék a gomb lenyomva tartásának idejére tartja meg a beállítást. Ezen kívül a [FEL zár/AEL rögzítés] és a [FEL zár/AEL váltás] beállításával az alábbi esetekben rögzített AE beállítással fényképezhet.
 - Ha a [Vaku üzemmód] beállítása [Vaku ki] vagy [Autom. Vaku].
 - Ha a vakut nem lehet kikapcsolni.

— Ha a használt külső vaku kézi vaku módra van beállítva.

Megjegyzés

- A FEL zár nem állítható be, ha a vaku nincs csatlakoztatva.
- Ha a FEL zárral nem kompatibilis vakut csatlakoztat, hibaüzenet jelenik meg.
- Ha az AE és a FEL zár is rögzített, az  (AE zár / FEL zár ikon) látható.

Kapcsolódó témák

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Külső vaku beáll.

A fényképezőgéphez csatlakoztatott vaku (külön megvásárolható) beállításait a fényképezőgép képernyőjének és vezérlőkerekének használatával konfigurálhatja.

A funkció használata előtt frissítse a vaku szoftverét a legújabb verzióra.

A vakufunkciókkal kapcsolatos részletekről a vakuhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.

- 1 A vakut (külön megvásárolható) csatlakoztassa a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjére, majd kapcsolja be a fényképezőgépet és a vakut.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Külső vaku beáll.] → kívánt beállítási tétel.
- 3 A beállítást a fényképezőgép vezérlőkerekének használatával konfigurálhatja.

A menüelem részletei

Külső vaku vill. beáll.:

Lehetővé teszi a vakukioldási beállítások, például a vakumód, a vakuszint stb. megadását.

K. vaku felh. beáll.:

Lehetővé teszi egyéb vakubeállítások, vezeték nélküli beállítások és vakuegység-beállítások konfigurálását.

Tipp

- Ha a [Külső vaku vill. beáll.] funkciót egy gombhoz rendeli a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] lehetőséggel, akkor egyszerűen azt a gombot megnyomva előhívhatja a [Külső vaku vill. beáll.] képernyőt.
- A [Külső vaku beáll.] funkció használata esetén is módosíthatja a beállításokat magáról a vakuról.
- A fényképezőgéphez csatlakoztatott vezeték nélküli rádiós vezérlő (külön megvásárolható) beállításait is módosíthatja.

Megjegyzés

- Csak akkor használható a [Külső vaku beáll.] funkció a vaku (külön megvásárolható) vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlő (külön megvásárolható) beállításainak módosítására, ha az eszköz Sony gyártmányú, és a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjéhez csatlakozik.
- A [Külső vaku beáll.] funkció csak abban az esetben használható, ha a vaku közvetlenül a fényképezőgéphez van csatlakoztatva. Ez a funkció nem használható fényképezőgéptől távolra helyezett, kábellel csatlakozó vakus felvétel esetében.
- A [Külső vaku beáll.] lehetőséggel a csatlakoztatott vaku funkcióinak egy része konfigurálható. A [Külső vaku beáll.] lehetőséggel nem párosíthatja az eszközt másik vakuval, nem állíthatja vissza a beállításait, nem inicializálhatja stb.
- A [Külső vaku beáll.] lehetőség nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a vaku nem csatlakozik a fényképezőgéphez
 - Ha a csatlakoztatott vaku nem támogatja a [Külső vaku beáll.] funkciót
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Mozgóképfelvétel üzemmódban, illetve lassított/gyorsított felvétel módban

Előfordulhat továbbá, hogy a [Külső vaku beáll.] lehetőség a vaku aktuális állapota miatt nem érhető el.

- Ha kíváncsi a funkcióval kompatibilis vakukkal és vezeték nélküli rádiós vezérlőkkel kapcsolatos részletekre, keresse fel az alábbi támogatási oldalt.
<https://www.sony.net/dics/e10/>

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Vezeték nélküli vaku

A vezeték nélküli vakus fényképezésnek két módja van: fényjelekkel történő vakukioldás esetén a fényképezőgéphez csatlakoztatott vaku fénye szolgál jelként, a rádiójelekkel történő vakukioldás pedig vezeték nélküli kommunikációval történik. A rádiójelekkel történő vakukioldáshoz kompatibilis vakut vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlőt (külön megvásárolható) kell használni. Az egyes módok beállításával kapcsolatos részleteket lásd a vaku vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlő használati útmutatójában.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Vezeték nélküli vaku] → [Be].**
- 2 Csatlakoztassa a vakut vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlőt a több illesztőfelületű vakusínhez.**
 - Fényjelekkel történő vezeték nélküli vakus fényképezés esetén a csatlakoztatott vakut vezérlőként állítsa be. Ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott vakuval rádiós vezeték nélküli vakus fényképezést végez, vezérlőnek a csatlakoztatott vakut állítsa be.
- 3 Állítson be egy vezeték nélküli módra állított, fényképezőgéptől távolra helyezett vagy a vezeték nélküli rádiós vevőhöz (külön megvásárolható) csatlakoztatott vakut.**
 - Tesztvillantást végezhet, ha a [Vez. nélk. vaku teszt.] funkciót az [ Egyéni gomb] funkcióval egy egyéni gombhoz rendeli, majd megnyomja azt a gombot.

A menüelem részletei

Ki:

A vezeték nélküli vaku funkció használatának mellőzése.

Be:

A vezeték nélküli vaku funkció használatával egy vagy több külső vaku fényt bocsát ki a fényképezőgéptől távolabb.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgéptől távolra helyezett vaku fényt bocsát ki, ha egy másik fényképezőgép vezérlőjeként szolgáló vaku fényjelet ad. Ha ez előfordul, módosítsa a vaku csatornáját. A vaku csatornájának módosításával kapcsolatos részletekről a vakuhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.
- Ha kíváncsi rá, hogy milyen vakuk kompatibilisek a vezeték nélküli vakus fényképezéssel, látogasson el a Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Kapcsolódó témák

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

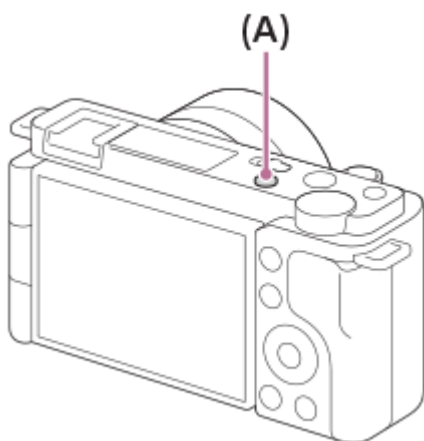
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Mozgóképkészítés

Alapértelmezés szerint a mozgóképfelvételének elindítása/leállítása funkció van hozzárendelve a MOVIE (mozgóképfelvétel) gombhoz. A MOVIE gomb megnyomásával fényképezési üzemmódban mozgóképfelvételt lehet indítani.

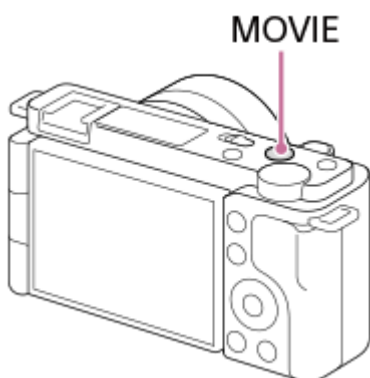
1 Az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q gomb (A) megnyomásával válassza ki a mozgóképfelvétel módot.

A felvételi mód a gomb minden megnyomására a következőképpen változik: fényképezés, mozgóképfelvétel, lassított/gyorsított felvétel mód.



2 MENU → (Felvétel beállítások2) → [Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

3 A felvétel indításához nyomja le a MOVIE gombot.



4 A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

Tipp

- A mozgóképfelvételének elindítása/leállítása funkciót tetszőleges gombhoz rendelheti. MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] → állítsa a [Mozgóképfelvétel] funkciót a kívánt gombra.
- Ha meg akarja adni a befókuszalendő területet, a terület kijelöléséhez használja a [Fókuszmező] funkciót.
- 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] opciót [Széles] értékre.

- Mozgóképfelvétel közben az exponáló gomb félig történő lenyomásával gyorsan fókuszálhat. (Előfordulhat, hogy a felvételen az automatikus fókuszálás működésének zaja is hallható.)
- Ha tetszőleges értékre szeretné beállítani a zársebességet és a rekeszértéket, váltson mozgóképfelvétel módra, és válassza ki a kívánt felvételi módot a [ Felvételi mód] alatt.
- Az alábbi fényképezési beállítások vannak érvényben mozgóképfelvétel esetén:
 - Fehéregyensúly
 - Saját beállít.
 - Fénymérési mód
 - Arc/szemelől. AF
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - D-tart. optim.
 - Objektív Kompenz.
- Mozgóképfelvétel közben módosíthatja az ISO-érzékenység, az expozíciókompenzáció és a fókuszmező beállításait.
- Mozgóképek felvételekor ISO 100 és ISO 32000 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték nagyobb, mint ISO 32000, a készülék automatikusan átvált ISO 32000 beállításra. A mozgóképfelvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Mozgóképek felvételekor ISO 100 és ISO 32000 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint ISO 100, a készülék automatikusan átvált ISO 100 beállításra. A mozgóképfelvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Ha nem akarja, hogy a felvételi információk megjelenjenek a képfelvételi kimeneten, állítsa a [HDMI info. megjelen.] opciót [Ki] értékre.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a készülék a saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A hang a következőképpen kapcsolható ki: MENU → ₂ (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → [Ki].
- Javasoljuk, hogy használja az objektív zoomolókarrát mozgóképfelvételhez, ha meg akarja előzni, hogy motoros zoomos objektív használata esetén a zoomológyűrű hangja is a felvételre kerüljön. Az objektív zoomolókarrjának mozgatásakor finoman helyezze az ujját a karra, és azt sose tolja el kattanásig.
- A felvétel után megjelenik egy ikon, amely jelzi, hogy az adatok írása folyamatban van. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg az ikon látható!
- 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: „Mozgóképfelvételi 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.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban és lassított/gyorsított felvétel módban nem választható a [Követés] a [Fókuszmező] alatt.
- [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. A felvételi mód változtatásával, illetve a rekeszérték és a zársebesség módosításával a téma mozgása a felvételen egyenletessé tehető.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a következő [Kép effektus] beállítások nem választhatók. A mozgóképfelvétel indulásakor átmenetileg [Ki] értékre áll.
 - Lágy Fókusz
 - HDR kép
 - Gazdag Tónus Mono
 - Miniatur
 - 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], és a [Rögzítési Beállít.] beállítása [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.

Kapcsolódó témák

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

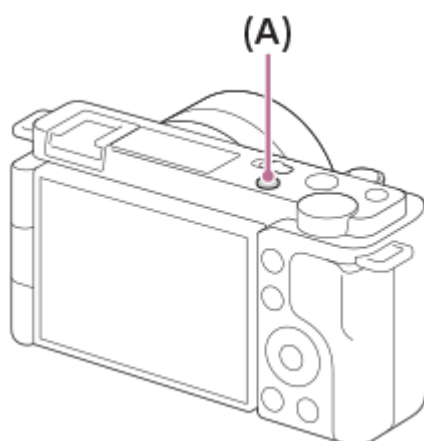
Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele (S&Q beállítások)

Rögzíthet egy olyan pillanatot, amely szabad szemmel észrevehetetlen (lassított felvétel), vagy egy hosszú ideig tartó jelenséget rövidebb felvételbe sűrít (gyorsított felvétel). Felvételt készíthet például egy lendületes sportjelenetről, elkaphatja egy madár szárnyra kapásának pillanatát, egy virág bimbójának kibomlását, a felhővándorlást vagy a csillagos eget.

A mozgókép XAVC S HD formátumban lesz rögzítve. Nem lesz hang a felvételen.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb (A) megnyomásával válassza ki a lassított/gyorsított felvétel módot.

A felvételi mód a gomb minden megnyomására a következőképpen változik: fényképezés, mozgóképfelvétel, lassított/gyorsított felvétel mód.



2 MENU → (Felvétel beállítások2) → [S&Q Felvételi mód] → válassza ki a kívánt lassított/gyorsított beállítást (Autom. Program, Rekesz elsőbbség, Zárseb elsőbbség vagy Kézi expozíció).

3 Válassza: MENU → (Felvétel beállítások2) → [S&Q S&Q beállítások], és válassza ki a [S&Q Rögzítési Beállít.] és a [S&Q Képssebesség] kívánt beállításait.

4 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (Mozgókép) gombot.

- A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Rögzítési Beállít.:

Kiválaszthatja a mozgókép képssebességét.

Képssebesség:

A felvétel képssebességének kiválasztása.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az aktuális [ Rögzítési Beállít.] és [ Képssebesség] függvényében változik, az alábbiak szerint.

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

S&Q Képebbesség	S&Q Rögzítési Beállít.: 24p	S&Q Rögzítési Beállít.: 30p	S&Q Rögzítési Beállít.: 60p
120fps	5-szer lassabb	4-szer lassabb	-
60fps	2,5-szer lassabb	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség
30fps	1,25-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség	2-szer gyorsabb
15fps	1,6-szer gyorsabb	2-szer gyorsabb	4-szer gyorsabb
8fps	3-szer gyorsabb	3,75-szer gyorsabb	7,5-szer gyorsabb
4fps	6-szer gyorsabb	7,5-szer gyorsabb	15-szer gyorsabb
2fps	12-szer gyorsabb	15-szer gyorsabb	30-szer gyorsabb
1fps	24-szer gyorsabb	30-szer gyorsabb	60-szer gyorsabb

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL

S&Q Képebbesség	S&Q Rögzítési Beállít.: 25p	S&Q Rögzítési Beállít.: 50p
100fps	4-szer lassabb	-
50fps	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség
25fps	Normál lejátszási sebesség	2-szer gyorsabb
12fps	2,08-szer gyorsabb	4,16-szer gyorsabb
6fps	4,16-szer gyorsabb	8,3-szer gyorsabb
3fps	8,3-szer gyorsabb	16,6-szer gyorsabb
2fps	12,5-szer gyorsabb	25-szer gyorsabb
1fps	25-szer gyorsabb	50-szer gyorsabb

- Ha a [S&Q Képebbesség] beállítása [120fps]/[100fps], a [S&Q Rögzítési Beállít.] nem állítható [60p]/[50p] értékre.

Tipp

- A becsült felvételi idővel kapcsolatban lásd: „Mozgóképfelvételi idők”.
- A mozgóképfelvételek bitsebessége a [S&Q Képebbesség] és a [S&Q Rögzítési Beállít.] beállításaitól függően változik.

Megjegyzés

- Lassított felvételnél a zársebesség gyorsabb lesz, és előfordulhat, hogy a megfelelő expozíciót nem lehet elérni. Ilyen esetben csökkentse a rekesz értéket, vagy állítsa magasabb értékre az ISO érzékenységet.
- Lassított/gyorsított mozgóképfelvétel közben a következő funkciók nem érhetők el.
 - [TC Run] az [TC/UB beállítások] alatt.
 - [▶ TC kimenet] az [HDMI beállítások] alatt.
 - [▶ 4K kimenet kiv.]

Kapcsolódó témák

- Felvételi mód (S&Q)
- Mozgóképfelvételi idők

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.

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 az Állókép/Mozgókép/S&Q gombot vagy a vezérlőkerék közepét. 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 menükhöz 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.

- Külső mikrofon használata esetén a hang és a szájmozgás időbeli eltérését csökkentheti, ha a mikrofont a fényképezőgép (mikrofon) aljzatához csatlakoztatja.

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.
 - Okostel.-kapcsolat
- [▶■ USB-streamelés] idejére az alábbi funkciók le vannak tiltva.
 - Energiatakar. ü.m. kez.

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvételi mód (mozgókép)

Beállíthatja a felvételi módot mozgóképfelvételekhez.

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a mozgóképfelvétel módot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

A menüelem részletei

Intelligens autom.:

Lehetővé teszi mozgóképfelvétel készítését automatikus jelenetfelismeréssel.

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).

MR Felv.beáll.behív.:

Lehetővé teszi felvételek készítését a gyakran használt üzemmódok vagy korábban beállított értékek előhívásával.

Kapcsolódó témák

- [A jelenetfelismerésről](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvételi mód (S&Q)

Beállíthatja a lassított/gyorsított felvétel felvételi módját. Az [**S&Q** S&Q beállítások] lehetőséggel módosíthatja a felvételi beállításokat és a lejátszási sebességet.

1 Az Állókép/Mozgóképek/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a lassított/gyorsított felvétel módot.

2 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

A menüelem részletei

S&Q P Autom. Program:

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

S&Q A Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

S&Q S Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

S&Q M Kézi expozíció:

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

S&Q MR Felv.beáll.behív.:

Lehetővé teszi felvételek készítését a gyakran használt üzemmódok vagy korábban beállított értékek előhívásával.

Kapcsolódó témák

- [Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele \(S&Q beállítások\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Mozgókép-felvételi formátumok

A fényképezőgépen az alábbi mozgókép-felvételi formátumok választhatók.

Mi az XAVC S?

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

XAVC S 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

- A bitsebesség az adott időtartam alatt feldolgozott adatok mennyisége.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)
- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fájlformátum (mozgókép)

A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

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

A menüelem részletei

XAVC S 4K:

Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160).

XAVC S HD:

Mozgóképek felvétele HD felbontásban (1920×1080).

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Rögzítési Beállít. (mozgókép)

Kiválaszthatja a mozgóképfelvétel képsebességét és bitsebességét.

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

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

A menüelem részletei

Ha a [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 a [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. Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.

 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
120p 60M/100p 60M	Kb. 60 Mbps	Nagy sebességű 1920×1080 (120p/100p) mozgóképek felvétele. A mozgóképek 120 fps vagy 100 fps sebességűek lehetnek. Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.

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

Megjegyzés

- A felvételi képsebességek egész értékekre kerekítve lettek megadva. A képsebességek pontos értékei az alábbiak:
24p: 23,98 fps; 30p: 29,97 fps; 60p: 59,94 fps; 120p: 119,88 fps.
- [120p]/[100p] nem választható az alábbi felvételi módok esetében.
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A látószög kisebb lesz az alábbi használati feltételek mellett:
 - Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p]
 - Lassított/gyorsított felvétel közben

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Proxy felvétel

Beállíthatja, hogy készüljön-e egyidejűleg alacsony bitsebességű proxy mozgóképfelvétel mozgóképek felvételekor. Mivel a proxy mozgóképek fájlmérete kicsi, alkalmasak okostelefonra másolásra vagy webhelyekre feltöltésre.

1 MENU →  (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 képsebessége megegyezik az eredeti mozgóképével.
- A proxy mozgóképek nem jelennek meg a lejátszás képernyőn (képenkénti lejátszás képernyő vagy indexképernyő). A  (Proxy) jelzés látható azoknál a mozgóképeknél, 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 [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

- [Mozgókép-felvételi formátumok](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Használható memóriakártyák](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hangerő Megjel.

Beállítja, hogy megjelenítse-e a képernyőn a hangerőt.

1 MENU →  (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.].
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
- A hangerő akkor is megjelenik, ha mozgóképfelvétel módban a készülék készenléti állapotba lép.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvétel hangerő

A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt.

- 1 MENU →  (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 valósághűbb lesz a felvétel hangja. Alacsonyabb hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót magasabb hangerőre, hogy a hang jobban hallható legyen.

Megjegyzés

- A limiter mindig működik, függetlenül a [Felvétel hangerő] beállításoktól.
- A [Felvétel hangerő] csak akkor érhető el, ha a felvételi mód beállítása mozgókép mód.
- A [Felvétel hangerő] lehetőség nem választható lassított/gyorsított felvétel közben.
- A [Felvétel hangerő] beállítások a belső mikrofon és a  (mikrofon) csatlakozó bemeneti jelszintjére is vonatkoznak.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Audio kimenet időz.

Beállíthatja a felvétel HDMI kimeneten keresztül történő hallgatásakor a visszhang szűrését, illetve a kép és a hang nem kívánatos eltéréseinek megelőzését.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Audio kimenet időz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Élő:

A készülék késleltetés nélkül küldi a hangot a kimenetre. Válassza ezt a beállítást, ha a hangeltérés problémát okoz a hang hallgatásakor.

Szájszinkron:

A készülék szinkronizálva küldi a képet és a hangot a kimenetre. Válassza ezt a beállítást, ha meg akarja előzni a kép és a hang nem kívánatos eltéréseit.

Megjegyzés

- Külső mikrofon használata enyhe késést okozhat. További részleteket a mikrofonhoz mellékelt használati útmutatóban talál.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Szélzaj csökkentése

Beállíthatja, hogy a beépített mikrofonból érkező mély tartományú hangok kihagyásával csökkentse-e a készülék a szélzajt.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Szélzaj csökkentése] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 →  (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

Feketeszint

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)

Cine3: A [Cine1] lehetőségénél jobban növeli a kontraszt intenzitását világos és árnyékos részeken, és fokozza a fekete árnyaltságát.

Cine4: A [Cine3] lehetőségénél jobban erősíti a kontrasztot a sötét részeken.

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] profinnál 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], [Cine3], [Cine4], [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 →  (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 →  (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 módosítja a [Gamma] beállítást, megváltozik a választható ISO értéktartomány.
- A gamma beállításoktól függően zajosabbá válhatnak a sötét részek. Javíthat rajta, ha az objektív kompenzációját [Ki] kapcsolja.
- 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 színtérhez hasonló színvisszaadási tartomány érhető el.

Kapcsolódó témák

- [Gamma kijel. segéd](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 képernyőn 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

- A [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Auto. lassú expon. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét.

1 MENU →  (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 képzetét.

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:
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
 - [Zárseb elsőbbség]
 - [Kézi expozíció]
 - Ha a [ISO] beállítása nem [ISO AUTO]

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Eredeti fókuszáll. (mozgókép)

Beállíthatja a [Fókusznagyítás] kezdeti nagyítási arányát mozgóképfelvétel módban.

1 MENU →  (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

- [Fókusznagyítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF-átmenet seb. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy milyen sebességgel álljon át a fókusz, ha mozgóképfelvétel közben az automatikus fókusz célpontja változik.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ AF-átmenet seb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

7 (gyors) / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (lassú):

Válasszon gyorsabb értéket a téma gyorsabb fókuszálásához.

Válasszon lassabb értéket, ha egyenletesebben szeretne a témára fókuszálni.

Tipp

- Az érintéses fókuszálás funkció használatával az AF tetszőleges helyre átirányítható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF-témavált. érz. (mozgókép)

Beállíthatja azt az érzékenységet, amivel a készülék a fókuszt másik témára váltja, amikor az eredeti téma elmozog a fókuszálási területről mozgóképfelvétel közben.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ AF-témavált. érz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

5(Érzékeny) / 4 / 3 / 2 / 1(Zárva):

Válasszon magasabb értéket, ha gyorsan mozgó témát akar fényképezni, vagy ha több témát akar fényképezni a fókusz folyamatos váltása közben.

Válasszon alacsonyabb értéket, ha azt akarja, hogy a fókusz állandó maradjon, vagy ha azt akarja, hogy a fókusz egy adott célponton maradjon anélkül, hogy más témák befolyásolnák.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

SteadyShot (mozgókép)

A [ SteadyShot] effektus beállítása mozgóképfelvételhez. Háromlábú állvány (külön megvásárolható) használata esetén a [ SteadyShot] opció [Ki] értékre állítása természetesebb felvételt eredményez.

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

A menüelem részletei

Aktív:

Erőteljesebb SteadyShot hatást biztosít elektronikus SteadyShot révén.

Normál:

Objektív oldali SteadyShot funkcióval biztosít SteadyShot hatást. Ezt a beállítást stabil mozgókép-felvételi körülmények között használja.

Ki:

Nem használja az [ SteadyShot] funkciót.

Megjegyzés

- Ha a [ SteadyShot] opciót [Aktív] értékre állítja, a látószög kisebb lesz. Ha a fókusztávolság legalább 200 mm, ajánlatos a [ SteadyShot] opciót [Normál] értékre állítani.
- Ha SteadyShot mechanika nélküli objektív van felhelyezve, a [Normál] lehetőség nem választható.
- Ha használni kívánja a Movie Edit add-on okostelefon-alkalmazás vagy a Catalyst számítógép-alkalmazás képstabilizáló funkcióját, állítsa a fényképezőgépen a [ SteadyShot] opciót [Aktív] vagy [Ki] értékre.
- A SteadyShot hatás a felhelyezett objektívtől függ.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

SteadyShot-beáll. (mozgókép)

A használt objektívnek megfelelő SteadyShot beállítással fényképezhet.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] → [Be].
- 2 [ SteadyShot-beáll.] → [ SteadyShot-szab.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

Automatikusan alkalmazza a SteadyShot funkciót, a használt objektívtől kapott információk alapján.

Kézi:

A készülék a [  Fókusz távols.] opcióval beállított fókusz távolság alapján alkalmazza a SteadyShot funkciót. (8mm-1000mm)

- Ellenőrizze a fókusz távolság mutatót, és állítsa be a fókusz távolságot.



Megjegyzés

- Közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása, illetve a témára történő ráirányítása után előfordulhat, hogy a SteadyShot funkció nem működik optimálisan.
- Háromlábú állvány stb. használata esetén ne felejtse el kikapcsolni a SteadyShot funkciót, mert felvételkor hibás működést okozhat.
- A [ SteadyShot-beáll.] lehetőség nem választható, ha a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] beállítása [Ki].
- Ha a fényképezőgép nem tudja lekérni a fókusz távolságra vonatkozó információkat az objektívtől, a SteadyShot funkció nem működik megfelelően. Állítsa a [ SteadyShot-szab.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a [  Fókusz távols.] opciót a használt objektívnek megfelelően. A  (fényképezőgép-bemozdulás ikon) mellett megjelenik a SteadyShot fókusz távolság aktuális beállított értéke.
- Ha telekonverteres SEL16F28 (külön megvásárolható) vagy hasonló objektívet használ, állítsa a [ SteadyShot-szab.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a fókusz távolságot.
- Ha az objektíven van SteadyShot kapcsoló, a beállítások csak az objektíven lévő kapcsolóval módosíthatók. A beállítások a fényképezőgép használatával nem változtathatók meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.
 - Az idő kód a következő tartományban állítható be.
Ha [60p] 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. képkockatartományból, négyes növekménnyel lehet kiválasztani.
Ha [50p] van kiválasztva: 00:00:00.00 és 23:59:59.24 között
3. Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.

Megjegyzés

- Ha önarkép készítéséhez elfordítja a képernyőt, az idő kód és a felhasználói bit nem jelenik meg.

Az idő kód lenullázásának módja

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
2. Az idő kód lenullázásához (00:00:00.00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

A felhasználói bit beállításának módja (UB Preset)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.
3. 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb], [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → rendelje hozzá a [TC/UB Megj. váltás] funkciót a kívánt gombokhoz.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Jelölő megjelenít. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy megjelenjenek-e a [ Jelölő beállítások] alatt beállított jelölők mozgóképfelvétel közben a képernyőn.

1 MENU →  (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 [Fókusznagyítás] 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Jelölő beállítások (mozgókép)

Beállítja a mozgóképek felvételekor megjelenített jelölőket.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hangs. meg. FELV (mozgókép)

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e egy piros keret a fényképezőgép képernyőjének szélei körül mozgóképfelvétel közben. Könnyedén ellenőrizheti, hogy a fényképezőgép készenléti állapotban van-e vagy rögzít-e, még akkor is, ha szögből vagy távolból néz a fényképezőgép képernyőjére.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [] Hangs. meg. FELV] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Piros keret jelzi, hogy felvétel van folyamatban.

Ki:

Nem jelenít meg keretet, amely jelzi, hogy felvétel van folyamatban.

Tipp

- Az e funkció által megjelenített keret a HDMI-n keresztül csatlakoztatott külső képernyőn is megjeleníthető. Állítsa a [HDMI info. megjelen.] opciót [Be] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

FELVÉTEL lámpa

Kiválaszthatja, hogy a felvétel jelzőfény világítson-e felvétel közben.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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:

A fényképezőgép mozgóképfelvétel vagy lassított/gyorsított felvétel mód beállítása 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.

Megjegyzés

- Ha a [Mozgók. felv. zárral] beállítása [Be], az exponáló gomb félig lenyomásával nem lehet fókuszálni mozgóképfelvétel közben.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 Az **Állókép/Mozgókép/S&Q** gomb megnyomásával válassza ki a mozgóképfelvétel módot.
- 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.
- 4K mozgóképeket a készülék nem küld a csatlakoztatott 4K-kompatibilis eszközre lassított/gyorsított felvétel közben.
- [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 [ 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

- HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)
- Fájlformátum (mozgókép)
- Rögzítési Beállít. (mozgókép)
- HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.**
 - Ha a kép nagyítása túl sok, a zoomarány módosításához csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra.
 - A vezérlőtárcsa forgatásával a zoomarányt megtartva az előző vagy a következő képre válthat.
 - 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/jobbs/bal 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása vízszintes tájolású lesz.

Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 középén 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 visszatekérés
-  : Lassú lejátszás előre
-  : Lassú lejátszás visszafelé
-  : Következő mozgóképfájl
-  : Előző mozgóképfájl
-  : Megjeleníti a következő képkockát
-  : Megjeleníti az előző képkockát
-  : 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fotórögzítés

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) → [Fotórögzítés].**
- 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  (Fotórögzítés) megnyomásával készítsen felvételt a választott jelenetről.**
A készülék elmenti a jelenetet állóképként.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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/jobbal 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Beállíthatja a képek közötti váltás módját (Kép léptetés beállít.)

Beállíthatja, hogy lejátszás közben a képek léptetése melyik tárcsával és milyen módon történjen. Ez a funkció akkor hasznos, ha sok rögzített kép közül keres egyet. A védett vagy adott értékelésű képeket is gyorsan megtalálhatja.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Kép léptetés beállít.] → kívánt elem.

A menüelem részletei

Tárcsa/Kerék vál.:

Kiválaszthatja, hogy a képek léptetése melyik tárcsával vagy kerékkel történjen.

Kép léptetési módszer:

Beállíthatja a képléptetéssel való lejátszás módját.

Megjegyzés

- A csoport egyetlen képnek számít, ha a [Kép léptetési módszer.] beállítása [Egyesével], [10 képenként] vagy [100 képenként].
- Ha a [Kép léptetési módszer.] beállítása nem [Egyesével], [10 képenként] vagy [100 képenként], a képléptetés csak akkor érhető el, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint]. Ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása nem [Dátum szerint], a fényképezőgép minden képet léptetés nélkül fog lejátszani, ha használja a [Tárcsa/Kerék vál.] opcióval kiválasztott tárcsát.
- Ha a képléptetés funkciót használja, és a [Kép léptetési módszer.] beállítása nem [Egyesével], [10 képenként] vagy [100 képenként], a mozgóképfájlokat a készülék kihagyja.

Kapcsolódó témák

- [Értékelés](#)
- [Képek védelme \(Védelem\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

XAVC S HD megtek.:

Csak az XAVC S HD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

XAVC S 4K megtek.:

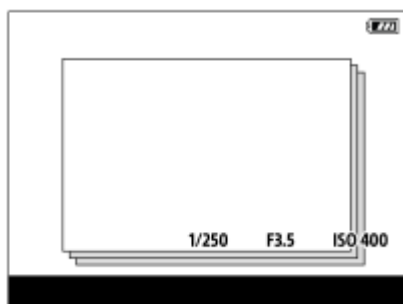
Csak az XAVC S 4K formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Foly. vissza. Idők.

Az időköz felvétellel készített képek folyamatos lejátszása.

Az Imaging Edge Desktop (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 vezérlőtárcsa vagy 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 számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Lejátsz. seb. Idők.

Beállíthatja az állóképek lejátszási sebességét [Foly. vissza.  Idők.] alatt.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. seb.  Idők.] → kívánt beállítás.

Tipp

- [Foly. vissza.  Idők.] közben a vezérlőtárcsa vagy a vezérlőkerék forgatásával a lejátszási sebességet is módosíthatja.

Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

Többsz. 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 [Többsz. képek] alatt, a csoport összes képe védelmet kap. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és védeni, akkor válassza a [Többsz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A választható menüpontok a [Megtekintő ü.mód] beállítástól és a kijelölt tartalomtól függnék.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Értékelés

Az állóképek keresésének megkönnyítése érdekében csillagok számával (★ – ★★★) kifejezett értékelést adhat a képekhez.

Ha azt a funkciót a [Kép léptetés beállít.] funkcióval együtt használja, akkor gyorsan megtalálhatja a keresett képet.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Értékelés].

Megjelenik a képértékelő 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 képértékelő 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.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)
- [Beállíthatja a képek közötti váltás módját \(Kép léptetés beállít.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 ★ (Értékelés) 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

A kinyomtatandó 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 ismételje 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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  (Töröl) gombot.
- 3 Válassza a [Töröl] lehetőséget a vezérlőkerékkel.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.

Kapcsolódó témák

- [Több kiválasztott kép törlése \(Töröl\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 függenek.

Kapcsolódó témák

- [Csoportként jel. meg](#)
- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

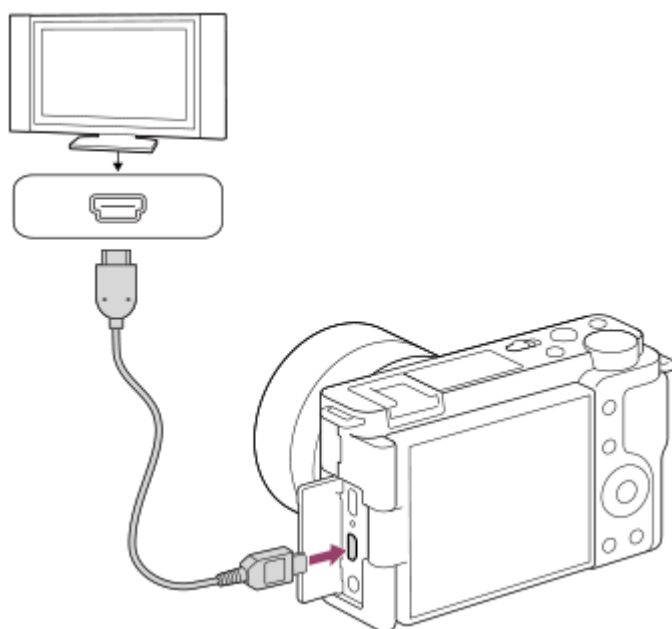
Képek megtekintése tévékészüléken egy HDMI-kábel használatával

Ha a készüléken tárolt képeket tévékészüléken szeretné megtekinteni, ahhoz szükség van egy HDMI-kábelre (külön megvásárolható) és egy HDMI-csatlakozóval ellátott HD TV-re. További részleteket a kompatibilis televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

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).

- Olyan HDMI-kábelt használjon, amely kompatibilis a készülék HDMI micro aljzatával és a TV-készülék HDMI-csatlakozójával.



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 eszközt csatlakoztat HDMI-kábellel (külön megvásárolható) vagy az USB-kábellel, a tévékészülék fényképek megjelenítésére alkalmas képminőségre lesz beállítva, és a fényképek egészen új világa nyílik meg Ön előtt, lélegzetelállítóan kiváló minőségben.

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.
- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

A fényképezőgép testreszabási funkciói

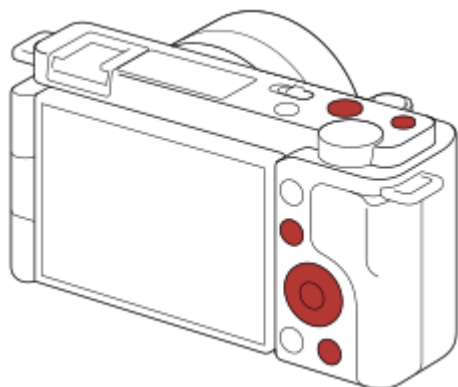
A fényképezőgépnek különféle testreszabási funkciói vannak, például funkciók és fényképezési beállítások regisztrálása egyéni gombokhoz. A könnyebb kezelhetőség érdekében a preferált beállításait kombinálhatja a fényképezőgép testreszabásához.

A beállítások konfigurálásának és használatának részletes ismertetését az egyes funkciókhoz tartozó oldalakon találja.

Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz (Egyéni gomb/ Egyéni gomb/ Egyéni gomb)

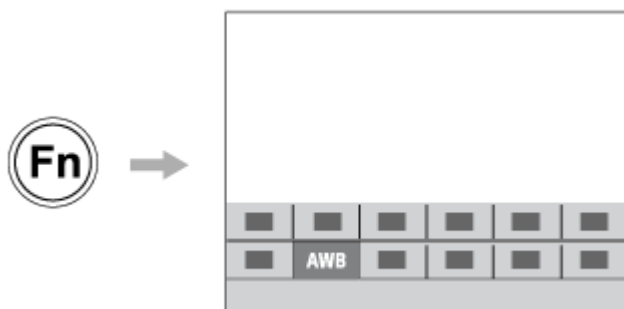
Tetszés szerint módosíthatja a gombok funkcióit, beleértve az egyéni gombokat is.

A gyakran használt funkciókat érdemes könnyen használható gombokhoz rendelni, így a hozzárendelt funkciókat elő lehet hívni egyszerűen a megfelelő gomb megnyomásával.



A gyakran használt funkciók regisztrálása az Fn gombhoz (Funkció menü)

Ha a felvételi módban gyakran használt funkciókat regisztrálja a Funkció menübe, akkor az Fn (funkció) gomb megnyomásával egyszerűen megjelenítheti a képernyőn a regisztrált funkciókat. A Funkció menü képernyőjén az ikonok kiválasztásával előhívhatja a használni kívánt funkciót.



A gyakran használt funkciók kombinálása a menüképernyőn (Én menüm)

Ha a menükből, például a felvétélkészítés, a lejátszás vagy a hálózati menüből a gyakran használt elemeket egyesíti az „Én menüm” képernyőn, gyorsan elérheti a kívánt menüelemeket.



A fényképezés beállításainak gyors megváltoztatása a jelenetnek megfelelően (**MR** Felv. beáll. mem.)

A jelenetnek megfelelő felvételi beállításokat* regisztrálhatja a fényképezőgépre vagy memóriakártyára, és a felvételi beállításokat könnyen előhívhatja felvétel közben.

* Az egyéni gomb beállításokat nem regisztrálhatja.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Az Fn \(Funkció\) gomb használata \(Funkció menü\)](#)
- [Elem hozzáadás](#)
- [Felv. beáll. mem.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felv. beáll. mem.

Lehetővé teszi a gyakran használt üzemmódok vagy fényképezőgép-beállítások eltárolását. Egyet a fényképezőgépre, és legfeljebb négyet a memóriakártyára lehet regisztrálni (M1 – M4). Felvétel közben előhívhatja a regisztrált beállításokat. Külön lehet regisztrálni fényképezés, mozgóképfelvétel, illetve lassított/gyorsított felvétel üzemmódban.

1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.

2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [**MR** Felv. beáll. mem.] → kívánt szám.

A készülék a kiválasztott, aktuális módhoz (fényképezés, mozgóképfelvétel vagy lassított/gyorsított felvétel üzemmód) regisztrálja a felvételi beállításokat. Fényképezési üzemmódban például a beállításokat a készülék a fényképezési üzemmódhoz regisztrálja, és ezek a beállítások [ Felvételi mód] választása esetén lesznek előhívhatók.

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

A tárolt beállítások módosítása

Módosítsa igény szerint a beállítást, és regisztrálja újra a beállítást ugyanarra a számra.

Megjegyzés

- Az M1–M4 tartományból csak akkor lehet választani, ha memóriakártya van a készülékbe helyezve.
- A programkorrekció funkció nem regisztrálható.

Kapcsolódó témák

- [Felv.beáll.behív.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tárcsa/Kerék beállítás.

A vezérlőtárcsa és a vezérlőkerék funkciói módosíthatók.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa/Kerék beállít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

 zárs.  reksz.:

A vezérlőkerékkel a zársebesség, a vezérlőtárcsával pedig a rekeszérték módosítható.

 reksz.  zárs.:

A vezérlőkerékkel a rekeszérték, a vezérlőtárcsával a zársebesség módosítható.

Megjegyzés

- Ha a felvételi mód beállítása [Kézi expozíció] a [Tárcsa/Kerék beállít.] lehetőség engedélyezett.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tárcsa / Kerék zár

Beállíthatja, hogy az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartásával zárolva legyen-e tárcsa és a kerék.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa / Kerék zár] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bezár:

Zárolja a vezérlőtárcsát és a vezérlőkereket.

Kiold:

Még az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartása sem zárolja a vezérlőtárcsát vagy a vezérlőkereket.

Tipp

- A zárolást az Fn (Funkció) gomb újbóli lenyomva tartásával oldhatja fel.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Elem hozzáadás

A kívánt menüelemeket a MENU alatt tudja az ★ (Én menüm) menühez regisztrálni.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem hozzáadás].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az ★ (Én menüm) menühez 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) menühez adni.

Megjegyzés

- Az alábbi elemeket nem lehet az ★ (Én menüm) menühez adni.
 - A MENU →  (Lejátszás) alatti elemeket

Kapcsolódó témák

- [Elem rendezés](#)
- [Elem törlése](#)
- [A MENU elemek használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Auto visszanéz.

Közvetlenül a felvétel készítése után ellenőrizheti a rögzített képet a képernyőn. Az Auto visszanézés megjelenítési időtartamát is beállíthatja.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Blendenyílás Előnéz.

Ha lenyomva tartja azt a gombot, amelyhez a [Blendenyílás Előnéz.] funkció van rendelve, a készülék csökkenti a rekeszértéket, és fényképezés előtt ellenőrizheti az elmosódottság mértékét.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] → állítsa be a [Blendenyílás Előnéz.] funkciót a kívánt gombra.
- 2 **Ellenőrizze a képet: nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Blendenyílás Előnéz.] funkció lett hozzárendelve.**

Tipp

- Az előnézet során a rekeszérték módosítható, ugyanakkor világosabb rekesznyílás-beállítás választása esetén előfordulhat, hogy a téma defókuszált lesz. Ajánlatos újból beállítani a fókuszt.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvétel Előnézete

Ha lenyomva tartja azt a gombot, amelyhez a [Felvétel Előnézete] funkció van rendelve, az előnézeten ellenőrizheti, hogy milyen lesz a kép az adott DRO beállítás, zársebesség, rekesznyílás és ISO érzékenységi beállítás alkalmazásával. Fényképezés előtt ellenőrizze a végleges felvétel előnézetét.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] → állítsa be a [Felvétel Előnézete] funkciót a kívánt gombra.
- 2 Ellenőrizze a képet: nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Felvétel Előnézete] funkció lett hozzárendelve.

Tipp

- Az aktuális DRO beállítások, valamint a zársebesség, a rekesznyílás és az ISO érzékenység beállítása tükröződik a [Felvétel Előnézete] képen, de a felvételi beállításoktól függően az effektusok egy része nem tükröződik előnézetben. Ennek ellenére a készülék alkalmazza a választott beállításokat fényképezéskor.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíciókompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] beállítás hatását tükrözve jelenjenek-e meg.

1 MENU →  (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

- Az [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Effektus Ki] a következő esetekben:
 - Ha a fényképezési üzemmód beállítása [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], [Panorámapásztázás], illetve a Jelenet funkció minden üzemmódjában
 - Mozgóképfelvétel üzemmódban, illetve lassított/gyorsított felvétel módban
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Rácsvonal

Annak beállítására szolgál, hogy a rácsvonal megjelenjen-e. A rácsvonal segítségével igazítható a képek kompozíciója.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Megjelen. minősége

Módosíthatja a megjelenítési minőséget.

1 MENU →  (Beállítások) → [Megjelen. minősége] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Magas:

Megjelenítés jó minőségben.

Normál:

Megjelenítés normál minőségben.

Megjegyzés

- A [Magas] beállításnál az áramforrás gyorsabban lemerül, mint [Normál] módban.
- Ha a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedik, a beállítás [Normál] értéken rögzülhet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Ellenőrzés fénnel

Lehetővé teszi a kompozíció beállítását, ha sötétben készít 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 fényképezés felvételi módja [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció] módról másikra változott.
 - Ha a fókusz mód beállítása nem kézi fókusz
 - Az [ MF segéd] végrehajtása esetén.
 - Ha [Fókusznagyítás] lett kiválasztva.
- [Ellenőrzés fénnel] beállítás esetén a zársebesség a normálisnál kisebb lehet sötét helyen fényképezés közben. Továbbá mivel a mért fényerőtartomány kiterjed, az expozíció is módosulhat.

Kapcsolódó témák

- [Élő Nézet Kijelzés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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: 10010405 (mappasorszám: 100; dátum: 04/05/2021)

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].

Fájlnev formátuma:

Beállíthatja a mozgókép-fájlnevek 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 [Fájlnev formátuma] beállítása [Cím], [Dátum + Cím] vagy [Cím + Dátum].

Megjegyzés

- A [Cím névbeállításai] megadásakor a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
A maximális hosszúság 37 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből, számokból és szimbólumokból (. - _ @ ! # \$ % + = ^ ~ () , ; []) állhatnak.
- A [Cím névbeállításai] opció használatával megadott címek csak a beállítás után rögzített mozgóképekre vonatkoznak.
- Nem állíthatja be, hogy a mappanevek hogyan legyenek hozzárendelve mozgóképekhez.
- Ha SDHC memóriakártyát használ, a [Fájlnev formátuma] beállítás rögzített értéke [Normál].
- Ha másik készülékbe helyez be olyan memóriakártyát, amelyre vonatkozóan a [Fájlnev formátuma] az alábbiak szerint van beállítva, akkor előfordulhat, hogy a memóriakártya nem fog jól működni.
 - [Cím]
 - [Dátum + Cím]
 - [Cím + Dátum]
- Ha fájlok törlése stb. miatt vannak fel nem használt számok, akkor a „9999”-es számozású mozgókép után a készülék ezeket újból felhasználja.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 készülékkel 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Képez. fájl helyreáll.

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a kékezelő 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 kékezelő fájlokat nem lehet kijavítani. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.
- A memóriakártyára rögzített képeket nem törli a [Képez. fájl helyreáll.].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Audió jelek

Beállítja, hogy a készülék adjon-e hangot.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Audió jelek] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor.

Ki:

A készülék nem ad hangot.

Megjegyzés

- Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], a fényképezőgép nem ad hangjelzést a témára fókuszáláskor.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Áramellátás beál.

Megadhatja a fényképezőgép energiagazdálkodási beállításait.

1 MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Energiataak. ü.m. kez.:

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép mennyi ideig várjon, mielőtt energiatakarékos módra vált, ha nincs használatban (kivéve, amikor annak áramellátását számítógép vagy okostelefon biztosítja). A fényképezést az exponáló gomb félig történő lenyomásával vagy egyéb műveletek végrehajtásával folytathatja.

Képernyő energiataak:

Beállíthatja, hogy energiatakarékos módba lépjen-e a készülék, ha a képernyő nyitva van, vagy csukva van, és befelé néz.

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.

Az energiatakarékos üzemmód kezdetének beállítása

1. MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [Energiataak. ü.m. kez.] → kívánt beállítás.

Ki/30 perc/5 perc/2 perc/1 perc/10 másodperc

Megjegyzés

- Ha várhatóan hosszabb ideig nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki.
- Amikor az [Energiataak. ü.m. kez.] beállított értéke [Ki] vagy [30 perc], az energiafogyasztás magasabb lesz a szokásosnál.
- Az energiatakarékos üzemmód inaktív a következő esetekben:
 - [ USB-streamelés] közben
 - Amikor a készülék áramellátása USB-kapcsolaton keresztül biztosított számítógépről vagy más eszközről
 - Diabemutatók lejátszása közben
 - Mozgóképfelvétel készítése közben
 - Számítógéphez vagy tévéhez csatlakoztatva
 - Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be]

A képernyő energiagazdálkodásának beállítása

1. MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [Képernyő energiataak] → kívánt beállítás.

Mindkét összekap.:

A képernyő energiagazdálkodása engedélyezett. A fényképezőgép kilép az energiatakarékos üzemmódból a képernyő felnyitására, illetve energiatakarékos üzemmódba lép, ha a képernyő csukva van, és befelé néz.

Kinyit: Visszatérés:

A fényképezőgép kilép az energiatakarékos üzemmódból a képernyő felnyitására.

Bezár: Energiatak.

A készülék energiatakarékos üzemmódba lép, ha a képernyő csukva van, és befelé néz.

Nincs összekapcs.:

A képernyő energiagazdálkodása nem engedélyezett.

Az automatikus kikapcsolási hőmérséklet beállítása

1. MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [Auto. Kikapcs. hőm.] → kívánt beállítás.

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.

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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

NTSC/PAL választó

A készülékkel készített mozgóképeket NTSC/PAL rendszerű TV-n játssza le.

1 MENU →  (Beállítások) → [NTSC/PAL választó] → [Bevitel]

Megjegyzés

- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

HDMI beállítások: 24p/60p kimenet (mozgókép) (Csak 1080 60p -kompatibilis modellek esetében)

Az 1080/24p vagy 1080/60p HDMI kimeneti formátumot választhatja, ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 50M Super 35mm], [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.

Kapcsolódó témák

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.
- Ha használja a [ REC vezérlés] funkciót, állítsa a fényképezőgépet mozgóképfelvétel üzemmódba.
- Ha a [ TC kimenet] beállítása [Ki], a [ REC vezérlés] funkció nem használható.
- A felvevő/lejátszó beállításától vagy állapotától függően előfordulhat, hogy a  (REC) jelzés megjelenése ellenére sem működik megfelelően a külső felvevő/lejátszó. Használat előtt ellenőrizze, hogy a külső felvevő/lejátszó megfelelően működik-e.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 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].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a készülék számítógéphez stb. csatlakozik. Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [Okostel.-kapcsolat] → [Ki]. Állítsa be a következőt is: MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [PC távkapcsolat] → [Ki].

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 kapcsolatot hoz létre a készülék és egy számítógép vagy más USB-eszköz között.

MTP:

MTP-kapcsolatot hoz létre a készülék és egy számítógép vagy más USB-eszköz között.

Megjegyzés

- Egy kis időbe telhet, amíg a készülék egy számítógéppel kapcsolatot teremt, ha az [USB csatlakozás] beállítása [Automatikus].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

USB LUN Beállítás

Az USB csatlakozási funkciók korlátozásával növeli a kompatibilitást.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB LUN Beállítás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Több:

Alap esetben használja a [Több] beállítást.

Egy:

Csak akkor állítsa az [USB LUN Beállítás] opciót [Egy] értékre, ha nem sikerül a csatlakozás.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

USB töltés

Beállíthatja, hogy kapjon-e tápfeszültséget a készülék az 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 az USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Ki:

A készülék nem kap tápfeszültséget az USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva. Ha AC adaptert használ, a készülék tápellátása [Ki] beállítás esetén is biztosított.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Nyelv

A menüpontok, a figyelmeztetések és az üzenetek nyelvének kiválasztására szolgál.

1 MENU →  (Beállítások) → [ **Nyelv**] → kívánt nyelv.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Dát./Idő beáll.

Az óra-beállítás 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Zóna beállítás

Annak az időzónának a kiválasztására szolgál, ahol a készüléket használják.

1 MENU →  (Beállítások) → [Zóna beállítás] → kívánt terület.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Verzió

Megjeleníti a készülék szoftverének verzióját. Akkor kell például a verziót ellenőrizni, ha a termékhez szoftverfrissítést tesznek közzé.

Ha olyan objektívet csatlakoztat, amely kompatibilis a firmware-frissítésekkel, akkor az objektív verziója is megjelenik.

Ha olyan objektívet csatlakoztat, amely kompatibilis a firmware-frissítésekkel, akkor a felszerelési adapter verziója megjelenik az objektív területen.

1 MENU → (Beállítások) → [Verzió].

- Amikor a fényképezőgép az internethez csatlakozik, szoftverinformációkat kap. Amennyiben új szoftver áll rendelkezésre, akkor megjelennek annak információi (ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 vagy újabb verziójú).

Megjegyzés

- A frissítés csak akkor végezhető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább  (3 töltöttséget jelző vonal). Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Adatvédelmi nyil.

Megjeleníti az adatvédelmi értesítési képernyőt.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 vagy újabb verziójú.

1 MENU →  (Beállítások) → [Adatvédelmi nyil.].

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

- A készülék inicializálásakor az alábbi információk is törlődnek:
 - Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok
 - A hozzáférési pontra vonatkozó információk

Megjegyzés

- Ügyeljen rá, hogy az inicializálás ideje alatt ne oldja ki az akkumulátoregység rögzítését.
- A [Gyári beállítás] elvégzésével az adatvédelmi nyilatkozat elfogadása is alaphelyzetbe áll, ezért a fényképezőgép használata előtt újra el kell fogadnia az adatvédelmi nyilatkozat feltételeit.
- Az [AF Mikro beáll.] értéke a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem áll vissza alapértékre.
- A [Kép tulajdonságok] beállításai a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem állnak vissza alapértékre.
- A biztonsági és a hálózati beállítások nem törlődnek, ha elvégzi a [Kamera beállít. visszaállít.] műveletet.
- A biztonsági és hálózati beállítások alapértelmezettre történő visszaállításához a [Hálózat beáll. vissza.] vagy a [Gyári beállítás] műveletet kell elvégezni. Mindazonáltal ha kiadja a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot, amikor a [Repülési mód] beállított értéke [Be], a [Repülési mód] beállítása nem áll vissza [Ki] értékre.

Kapcsolódó témák

- [AF Mikro beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Okostelefonnal elérhető funkciók (Imaging Edge Mobile)

A Imaging Edge Mobile okostelefon-alkalmazással az okos telefont távirányítóként használva fényképezhet, illetve a fényképezőgéppel készített felvételeket áttöltheti az okos telefonra. Töltse le és telepítse a Imaging Edge Mobile alkalmazást az okos telefon alkalmazástárjából. Ha már telepítve van az okos telefonra 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Okostel.-kapcsolat

Megadhatja az okostelefon-csatlakoztatással kapcsolatos beállításokat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Okostel.-kapcsolat:

Beállíthatja, hogy akarja-e a fényképezőgépet egy okostelefonhoz csatlakoztatni. ([Be] / [Ki])

Kapcsolat:

Megjeleníti, hogy mi az a QR Code vagy SSID, amellyel a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakozik.

Csatl. kikapcs.-kor:

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotában fogadjon-e okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet. ([Be] / [Ki])

Távoli felv. beáll.:

Konfigurálhatja a képek mentési beállításait okostelefon használatával végzett távműveletekhez. ([Állókép ment. helye] / [ Képmentési méret] / [ RAW+J kép ment.])

Mindig kapcsolód.:

Beállítja, hogy mindig csatlakoztassa-e a fényképezőgépet és a korábban csatlakoztatott okostelefont. ([Be] / [Ki])

Ha itt a [Be] opciót választja, akkor az első csatlakoztatás után nem kell minden alkalommal elvégeznie a fényképezőgépen az okostelefon csatlakoztatását. [Ki] beállítás esetén kézzel csatlakoztathatja a fényképezőgépet és az okostelefont, amikor csatlakoztatni szeretné őket.

Megjegyzés

- A [ Mindig kapcsolód.] opció [Be] beállítása esetén a készülék több energiát igényel, mint a [Ki] beállítás mellett.

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)
- [Csatl. kikapcs.-kor](#)
- [Okostelefon használata távvezérlőként](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

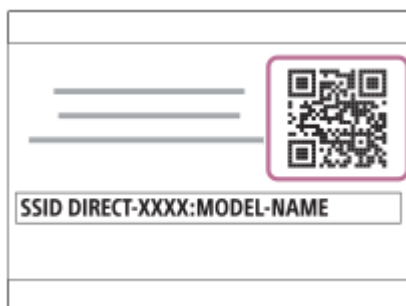
A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal

Az okostelefonját a fényképezőgéphez csatlakoztathatja a QR Code kóddal. A fényképezőgépet ugyanazzal a művelettel csatlakoztathatja bármilyen Android okostelefonhoz, iPhone vagy iPad telefonhoz.

A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatásához az Imaging Edge Mobile alkalmazás szükséges. Töltse le és telepítse a Imaging Edge Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárából. 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/>).

- 1 A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [Okostel.-kapcsolat] → [Be].**
- 2 A QR Code képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [ Kapcsolat].**



- 3 Indítsa el a Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és válassza a(z) [Connect with a new camera] lehetőséget.**
- 4 Olvassa be a fényképezőgépen megjelenő QR Code kódot, amikor az okostelefonon a [Connect using the camera QR Code] képernyő látható.**

Ha sikerült a QR Code kód leolvasása, a [Connect with the camera?] üzenet jelenik meg az okostelefon képernyőjén.
- 5 Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefon képernyőjén.**

Az okostelefon a fényképezőgéphez csatlakozik.

Tipp

- Ha sikerült a QR Code leolvasása, az okostelefon regisztrálja a fényképezőgép SSID (DIRECT-xxxx) azonosítóját és jelszavát. Ez lehetővé teszi, hogy később a fényképezőgép kiválasztásával könnyen csatlakoztassa az okostelefont a készülékhez Wi-Fi kapcsolattal az Imaging Edge Mobile fényképezőgép-listájából. (Előbb állítsa az [Okostel.-kapcsolat] opciót [Be] értékre.)

Megjegyzés

- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomtatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon. A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás

hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát.

- 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 nem lehet az okostelefont a fényképezőgéphez csatlakoztatni a QR Code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Okostel.-kapcsolat](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával

Ha nem tud csatlakozni QR Code segítségével, SSID és jelszó használatával is csatlakoztathatja az okostelefont a fényképezőgéphez. A fényképezőgépet ugyanazzal a művelettel csatlakoztathatja bármilyen Android okostelefonhoz, iPhone vagy iPad telefonhoz.

A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatásához az Imaging Edge Mobile alkalmazás szükséges. Töltse le és telepítse a Imaging Edge Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárból. 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/>).

- 1 A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [Okostel.-kapcsolat] → [Be].
- 2 A QR Code képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [ Kapcsolat].
- 3 A fényképezőgép  (Törlés) gombjának megnyomásával váltson az SSID és jelszó képernyőre.



- 4 Indítsa el az Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és válassza a [Connect with a new camera] → [Connect using the camera SSID/password] lehetőséget.
- 5 Írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.

Az okostelefon a fényképezőgéphez csatlakozik.

Megjegyzés

- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon. A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát.
- 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.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Okostel.-kapcsolat](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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) → [Okostel.-kapcsolat] → [ 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 fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be].
2. MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [ 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. Válassza a [Kamera távirányítás BE/KI] lehetőséget az Imaging Edge Mobile szoftverben.
3. A fényképezőgép bekapcsolásához válassza ki a fényképezőgépet a [Remote Power ON/OFF] képernyőn.
 - Amikor a készülék bekapcsol, a tápellátás jelzése zöldre vált.
4. A funkció kiválasztásához válassza az [Import In-camera Images] gombot a képernyőn.
 - A fényképezőgép memóriakártyájára mentett képek megnézhetők, és készen állnak az átvitelre.

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.
- A fényképezőgép bekapcsolásakor a fényképezőgép átvált a felvételi képernyőre, és az okostelefonnal való kapcsolat megszűnik.
- Bluetooth-kapcsolat létrehozásakor csak megbízható eszközökkel párosítson. Kerülje a kértetlen párosítási kéréseket vagy az ismeretlen eszközökhöz való kapcsolódást.
- Ha nem használja a Bluetooth funkciót, kapcsolja ki.

- Ha nem biztos a párosított eszközökben, vagy nem tudja, melyek vannak már párosítva, hajtsa végre a [Hálózat beáll. vissza.] műveletet, majd végezze el újra a párosítást.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [A továbbítani kívánt képek kiválasztása az okostelefonon](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Okostelefon használata távvezérlőként

Az Imaging Edge Mobile szoftverrel úgy készíthet felvételeket, hogy közben ellenőrzi a fényképezőgép felvételi tartományát az okostelefon képernyőjén.

Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy okostelefonhoz az oldal alján található „Kapcsolódó témák” szerint.

Az okostelefonról elérhető funkciók részleteivel kapcsolatban lásd az Imaging Edge Mobile támogatási oldalát:

<https://www.sony.net/iem/>

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A továbbítani kívánt képek kiválasztása az okostelefonon

Ha az Imaging Edge Mobile szoftvert használja a fényképezőgépen tárolt képek okostelefonra töltéséhez, akkor az okostelefon ki tudja választani a továbbítandó képeket, és el tudja végezni a képek áttöltési műveleteit.

Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy okostelefonhoz az oldal alján található „Kapcsolódó témák” szerint.

Az okostelefonról elérhető funkciók részleteivel kapcsolatban lásd az Imaging Edge Mobile támogatási oldalát:

<https://www.sony.net/iem/>

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Küldés o.tel.-ra funk.

Képeket tölthet át okostelefonra úgy, hogy a képeket a fényképezőgépen választja ki.

Az alábbiakban bemutatjuk a fényképezőgépen éppen megjelenített kép áttöltésének módját.

- 1** MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Küldött kép mérete], [RAW+J Átviteli cél] és [Px Küldési cél] → kívánt beállítás.

- 2** A lejátszási képernyőn jelenítse meg a továbbítani kívánt képet.

- 3** MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Küldés okostelefonra] → [Ezt a képet].

A fényképezőgép képernyőjén megjelenik a QR Code.



- A  (Küldés okostelefonra) gomb megnyomásával a [Küldés o.tel.-ra funk.] képernyőt is megjelenítheti.

- 4** Indítsa el az Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és válassza a [Connect with a new camera] lehetőséget.

- 5** Olvassa be a fényképezőgépen megjelenő QR Code kódot az okostelefonnal, amikor az okostelefonon a [Connect using the camera QR Code] képernyő látható.

A QR Code beolvasása után a [Connect with the camera?] kérdés jelenik meg az okostelefonon.

- 6** Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefonon.

A fényképezőgép és az okostelefon csatlakozik egymáshoz, és a kép továbbítva lesz.

- Ha nem az [Ezt a képet] lehetőséget választja a [Küldés okostelefonra] pont alatt, akkor egyszerre több képet is továbbíthat.

A menüelem részletei

Küldés okostelefonra:

Kiválaszthatja a fényképezőgépről okostelefonra töltendő képeket, majd ezek áttöltésre kerülnek. ([Ezt a képet] / [Összes kép a csoportban] / [Összes a dátummal] / [Össz. a dátummal()] / [Össz. a dátummal()] / [Több kép])

- A megjelenő lehetőségek a fényképezőgépen választott Megtekintő üzemmódtól függően változók lehetnek.

- [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerék közepével, majd nyomja meg: MENU → [Bevitel].

Küldött kép mérete:

Kiválaszthatja az okostelefonra töltendő képek fájl méretét. Eredeti méretű JPEG fájl vagy 2M-kompatibilis JPEG fájl másolható. ([Eredeti] / [2M])

RAW+J Átviteli cél:

Kiválaszthatja az okostelefonra töltendő képek fájl típusát, ha a képek felvételekor a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] volt. ([Csak JPEG] / [Csak RAW] / [RAW & JPEG])

Px Küldési cél:

Beállíthatja, hogy a kis bitsebességű proxy mozgóképet vagy a nagy bitsebességű eredeti mozgóképet továbbítsa-e, ha mozgóképet továbbít okostelefonra. ([Csak Proxy] / [Csak eredeti] / [Proxy & Eredeti])

Tipp

- Ha nem lehet az okostelefont a fényképezőgéphez csatlakoztatni a QR Code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy egyes okostelefonokon az áttöltött mozgóképet nem lehet megfelelően lejátszani. Előfordulhat például, hogy a mozgókép akadozik vagy nincs hangja.
- Az állókép, a mozgókép, a lassított vagy a gyorsított mozgókép formátumától függően előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani okostelefonon.
- A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a képek továbbítása céljából a csatlakozási információkat, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközökhöz 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.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon. A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát.

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 hajtsa 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.
 - 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

- Ha a fényképezőgéppel készített állóképeket vagy mozgóképeket közzéteszi vagy megosztja az interneten, miközben a(z) Imaging Edge Mobile segítségével a helymeghatározási adatok összekapcsolódnak, a felvétel helye akaratlanul harmadik felek számára is ismertté válhat. Ebben az esetben a felvételek készítése előtt kapcsolja ki a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] opciót a(z) Imaging Edge Mobile alkalmazásban.
- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje az okostelefon Bluetooth beállításaitól 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, távolítsa 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/btg/>

- Az okostelefonnal kompatibilis Bluetooth verziókkal kapcsolatban az okostelefon-típus terméktámogatási honlapja nyújthat segítséget.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A Bluetooth távvezérlő használatához végezze el újra a párosítást.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítsa el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és a párosított Bluetooth távvezérlő közötti területről.
- Az alábbi funkciók nem használhatók, ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be].
 - Helyinformációk összekapcsolása okostelefonnal
 - Energiatakarékos funkció
- 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.
- Bluetooth-kapcsolat létrehozásakor csak megbízható eszközökkel párosítson. Kerülje a kéretlen párosítási kéréseket vagy az ismeretlen eszközökhöz való kapcsolódást.
- Ha nem használja a Bluetooth funkciót, kapcsolja ki.
- Ha nem biztos a párosított eszközökben, vagy nem tudja, melyek vannak már párosítva, hajtsa végre a [Hálózat beáll. vissza.] műveletet, majd végezze el újra a párosítást.

Kapcsolódó témák

- [Bluetooth beállítás.](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 LAN-kapcsolatot továbbító vezeték nélküli hozzáférési pontot vagy vezeték nélküli útválasztót ebben a kézikönyvben „hozzáférési pontnak” nevezzük.
- 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.
* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 verziójú vagy újabb, a WEP és a WPA protokollt használó vezeték nélküli kapcsolatok nem támogatottak.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon.
- A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát.
- Fontos, hogy vezeték nélküli LAN használatakor megadja a biztonsági beállításokat. Ha biztonsági probléma merül fel a biztonsági óvintézkedések hiánya vagy a vezeték nélküli LAN használata során elkerülhetetlen körülmények miatt, a Sony nem vállal felelősséget a keletkező veszteségért vagy kárért.
- 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.](#)

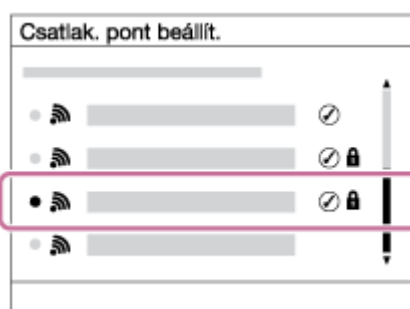
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.



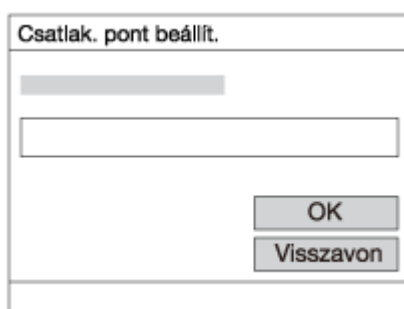
Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

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 regisztráció] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét, majd válassza ki a biztonsági rendszert.
Az alapértelmezett biztonsági módszer a [WPA2].
- Ha a [WPS PIN] lehetőséget választja, akkor regisztrálhatja a hozzáférési pontot úgy, hogy beírja a fényképezőgépen megjelenő PIN-kódot a csatlakoztatott eszközbe.

* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 verziójú vagy újabb, a WEP és a WPA protokollt használó vezeték nélküli kapcsolatok nem támogatottak.

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.

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

- Egy hozzáférési pont vagy IP-cím kézi beállításakor a megadható karakterek száma és típusa az alábbi.
 - SSID : A maximális hosszúság 32 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból állhatnak.
 - Jelszó: A hosszúságnak 8 és 64 karakter között kell lennie. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból állhatnak.
 - IP cím / Alhálózati maszk / Alapértelmezett átjáró: A maximális hosszúság 15 karakter. Típus szerint a beírható karakterek csak számokból és a „.” karakterből állhatnak.
- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].

Tipp

- A MAC-cím mellett egyéb információk az alábbi feltételek esetén jelennek meg.
 - A [PC távkapcsolat fun.] alatt a [PC távkapcsolat] beállítása [Be], a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi csatl. pont], és Wi-Fi-kapcsolat létesült.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.

Ez a készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a csatlakozási információkat, amelyek engedélyt kaptak a csatlakozásra okostelefonhoz való csatlakozáskor vagy Wi-Fi Direct kapcsolattal számítógéphez történő csatlakozáskor. Ha módosítani akarja, hogy mely eszközöknek van engedélyük csatlakozni, 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.
- Ha a csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után a készüléket Wi-Fi Direct kapcsolattal számítógéphez csatlakoztatja, akkor újból meg kell adni a számítógép beállításait.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Megjegyzés

- Bluetooth-kapcsolat létrehozásakor csak megbízható eszközökkel párosítson. Kerülje a kéretlen párosítási kéréseket vagy az ismeretlen eszközökhöz való kapcsolódást.
- Ha nem használja a Bluetooth funkciót, kapcsolja ki.
- Ha nem biztos a párosított eszközökben, vagy nem tudja, melyek vannak már párosítva, hajtsa végre a [Hálózat beáll. vissza.] műveletet, majd végezze el újra a párosítást.

Kapcsolódó témák

- [Tart. h. elér. beáll.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].

Megjegyzés

- Az eszköz nevének megadásakor a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
A maximális hosszúság 20 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból állhatnak.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Biztonság(IPsec)

Titkosítja az adatokat, amikor a fényképezőgép és a számítógép Wi-Fi-kapcsolaton keresztül kommunikál.

1 MENU →  (Hálózat) → [Biztonság(IPsec)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

IPsec ([Be]/[Ki]):

Beállíthatja, hogy használja-e a [Biztonság(IPsec)] funkciót.

Cél IP cím:

Beállíthatja a csatlakoztatandó eszköz IP-címét a [Biztonság(IPsec)] funkció segítségével.

Megosztott kulcs:

Beállíthatja a [Biztonság(IPsec)] funkció által használt megosztott kulcsot.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a számítógép operációs rendszere nem támogatja a [Biztonság(IPsec)] funkciót.
- Használjon legalább nyolc és legfeljebb 20 alfanumerikus karaktert vagy szimbólumot a [Megosztott kulcs] esetében.
- IPsec kommunikáció esetén a csatlakoztatni kívánt eszköznek IPsec kompatibilisnek kell lennie.
Az eszköztől függően előfordulhat, hogy a kommunikáció nem lehetséges, illetve a kommunikáció sebessége lassú.
- A fényképezőgép csak IPsec transport üzemmódban működik, és IKEv2 szabványt használ.
Használt algoritmusok: AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192.
A hitelesítés 24 óra elteltével lejár.
- A titkosított kommunikáció csak megfelelően konfigurált eszközökkel teremthető meg. Az egyéb eszközökkel való kommunikáció nem titkosított.
- Az IPsec konfigurációról bővebben az eszközhöz tartozó hálózat rendszergazdájától tájékozódhat.
- A [Megosztott kulcs] kezdeti értéke üres. Állítson be egy 8–20 alfanumerikus karakterből/szimbólumból álló karakterláncot.
Javasoljuk, hogy a [Megosztott kulcs] mezőben legalább 16 véletlenszerű karaktert használjon, hogy harmadik felek ne tudják azt feltörni, és a kulcsot rendszeresen változtassa meg. Egyes szimbólumok nem írhatók be, mert nem használhatók.
- A [Cél IP cím] mezőbe legfeljebb 46 karakter írható be, és csak számok és a „.” karakter használható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hálózat beáll. vissza.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beáll. vissza.] → [Bevitel].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Ajánlott számítógépes környezet

A következő URL-en ellenőrizheti a szoftverhez ajánlott számítógépes környezetet:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 az USB-kábellel (mellékelve).
 - Csatlakoztassa az USB-kábelt a fényképezőgép USB Type-C 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 az USB-kábellel, és az [USB töltés] beállítása [Be], a tápfeszültséget a számítógép biztosítja. (Alapértelmezett beállítás: [Be])
 - Használja az USB Type-C kábelt (mellékelt) vagy egy szabványos USB-kábelt.
 - Nagyobb kommunikációs sebesség érhető el SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)-kompatibilis számítógép és USB Type-C kábel (külön megvásárolható) segítségével.

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

- [USB csatlakozás](#)
- [USB LUN Beállítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A fényképezőgép leválasztása a számítógépről

Az alábbi műveletek végrehajtása előtt végezze el az 1. és 2. lépést:

- Az 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 az USB-kábelt! Az adatok megsérülhetnek.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A számítógépes szoftver bemutatása (Imaging Edge Desktop/Catalyst)

Imaging Edge Desktop

Az Imaging Edge Desktop szoftvercsomag segítségével például távkapcsolatot teremthet számítógépről történő fényképezéshez, és módosíthatja, illetve előállíthatja a fényképezőgéppel rögzített RAW képeket.

A Imaging Edge Desktop használatának részletes ismertetését a támogatási oldal tartalmazza.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

Az Imaging Edge Desktop telepítése számítógépre

Töltse le a szoftvert az alábbi URL címről, és telepítse:

<https://www.sony.net/disoft/d/>

Catalyst Browse (ingyenes szoftver)/Catalyst Prepare (fizetős szoftver)

A Catalyst Browse klipek megtekintésére szolgáló szoftver. Lejátszhatja a rögzített mozgóképfájlokat, megtekintheti és szerkesztheti a metaadatokat, képstabilizálást alkalmazhat* metaadatok felhasználásával, színekalibrációt végezhet, helyi merevlemez meghajtóra másolhat vagy átkódolhat különféle formátumokba stb. a Catalyst Browse segítségével.

A Catalyst Prepare funkciói a Catalyst Browse funkcióihoz adódnak, lehetővé téve továbbá a klipek tárolókba rendezését, az idővonal alapvető szerkesztését képes forgatókönyvekkel stb.

* A képstabilizáló funkció felhasználási feltételeit a támogatási oldalon találja.

A Catalyst Browse/Catalyst Prepare telepítése számítógépre

Töltse le a szoftvert az alábbi URL címről, és telepítse:

<https://www.sony.net/catalyst/>

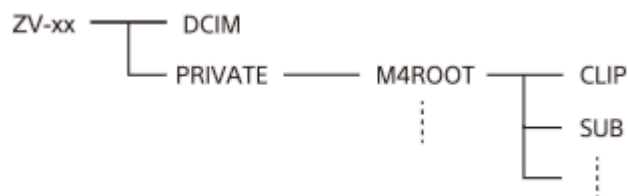
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Képek importálása számítógépre

A fényképezőgépről számítógépre importálhat képeket úgy, ha USB-kábellel csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, vagy behelyezi a fényképezőgép memóriakártyáját a számítógépbe.

Nyissa meg a számítógépen azt a mappát, amelyben az importálni kívánt képeket tárolja, majd másolja át a képeket a számítógépre.

Példa: Mappafa USB háttértároló kapcsolat közben



DCIM: állóképek

CLIP: mozgóképek

SUB: proxy mozgóképek

Megjegyzés

- A csatlakoztatott számítógépről ne szerkessze a mozgóképfájlokat vagy mappákat, és ne végezzen semmilyen műveletet velük. A mozgóképfájlok megsérülhetnek vagy lejátszhatatlanná válhatnak. Ne törölje a memóriakártyán lévő 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 képkezelő fájl inkonzisztenssé válhat. Ha ez előfordul, javítsa ki a képkezelő fájlt.
- MTP kapcsolat során a mappafa más.

A fényképezőgép kezelése számítógépről (PC távkapcsolat fun.)

A fényképezőgép Wi-Fi vagy USB-kapcsolaton keresztül vezérelhető számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

Ehhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [Okostel.-kapcsolat] → [Ki].

A [PC távkapcsolat fun.] funkcióval kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10/l/pcremote.php>

1 MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

2 A fényképezőgépet csatlakoztassa egy számítógéphez, és indítsa el a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) programot a számítógépen.

Most már működtetheti a fényképezőgépet a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) segítségével.

- A fényképezőgép és a számítógép közötti csatlakozási mód a [PC távkapcs. csatl.] beállításoktól függ.

A menüelem részletei

PC távkapcsolat:

Beállítja, hogy használja-e a [PC távkapcsolat] funkciót. ([Be] / [Ki])

PC távkapcs. csatl.:

Kiválaszthatja a csatlakozási módot arra az esetre, ha a fényképezőgép számítógéphez csatlakozik [PC távkapcsolat] segítségével. ([USB]/[Wi-Fi Direct]/[Wi-Fi csatl. pont])

Összepárosítás:

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi csatl. pont], párosítsa a fényképezőgépet a számítógéppel.

Wi-Fi Direct infók.:

Megjeleníti a fényképezőgéphez való csatlakozáshoz szükséges információkat a számítógépről, ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi Direct].

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])

PC képmentésméret:

Kiválaszthatja a számítógépre áttöltésre kerülő képek fájl méretét, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [PC+Kamera]. Eredeti méretű JPEG fájl vagy 2M-kompatibilis JPEG fájl másolható. ([Eredeti]/[2M])

A fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatása egymáshoz

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [USB]

Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez USB Type-C kábellel (mellékelt).

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi Direct]

Használja a fényképezőgépet hozzáférési pontként, és csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a Wi-Fi-n keresztül a fényképezőgéphez.

A fényképezőgép Wi-Fi csatlakozási információinak (SSID és jelszó) megjelenítéséhez válassza a következőket:

MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [Wi-Fi Direct infók.]. Csatlakoztassa egymáshoz a számítógépet és a

fényképezőgépet a fényképezőgépen megjelenített Wi-Fi csatlakozási információk segítségével.

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi csatl. pont]

Csatlakoztassa egymáshoz a fényképezőgépet és a számítógépet Wi-Fi-n keresztül, egy vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével. A fényképezőgépet és a számítógépet előbb párosítani kell egymással.

Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [WPS benyom] vagy [Csatlak. pont beállít.] a fényképezőgép vezeték nélküli hozzáférési ponthoz csatlakoztatásához. Csatlakoztassa a számítógépet ugyanahhoz a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.

Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [Összepárosítás] a fényképezőgépen, majd a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) szoftver segítségével párosítsa a fényképezőgépet a számítógéppel. A párosítás befejezéséhez válassza az [OK] lehetőséget a fényképezőgépen, a párosítás megerősítését kérő képernyőn.

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási adatok törlődnek.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép jogosulatlan hozzáférést észlel, leállíthatja a kommunikáció fogadását. Ilyen esetben kezdje előlről a csatlakozást.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon. A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát. Biztonságosabb vezeték nélküli LAN-kapcsolat létrehozásához használhatja a [Biztonság(IPsec)] funkciót. A [Biztonság(IPsec)] funkcióval kapcsolatos részleteket lásd: „[Biztonság\(IPsec\)](#)”.
- 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].
- [RAW+J PC Kép men.] csak akkor választható, ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG].

Kapcsolódó témák

- [Biztonság\(IPsec\)](#)

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.

- 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 az Állókép/Mozgókép/S&Q gombot vagy a vezérlőkerék közepét. 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.

- Külső mikrofon használata esetén a hang és a szájmozgás időbeli eltérését csökkentheti, ha a mikrofont a fényképezőgép (mikrofon) aljzatához csatlakoztatja.

Megjegyzés

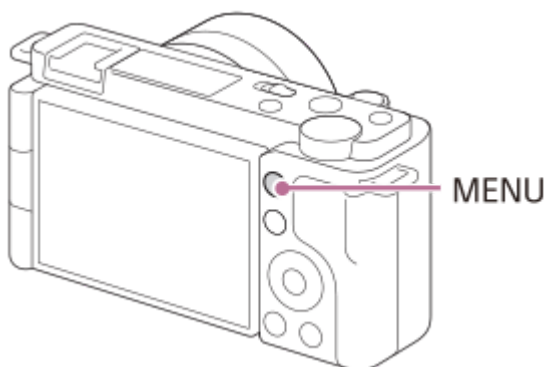
- [▶■ USB-streamelés] közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - A közvetített kép rögzítése
 - Műveletek a menüképernyőn
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Fehér szín rögzítése a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - PC távkapcsolat fun.
 - Okostel.-kapcsolat
- [▶■ USB-streamelés] idejére az alábbi funkciók le vannak tiltva.
 - Energiatakarékos üz. m. kez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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/jobbs 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 vezérlőkerék középső gombját a választás megerősítéséhez.**

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fájlformátum (állókép)

Az állóképek fájlformátumának beállítására szolgál.

1 MENU →  (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 Desktop szoftverre. A Imaging Edge Desktop 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.
- A fényképezőgéppel készített RAW képek felbontása 14 bit/képpont. A felbontás azonban 12 bitre van korlátozva a következő felvételi módokban:
 - [ Hosszú exp.z.cs]
 - [BULB]
 - [Folyamatos Felvétel] (beleértve a folyamatos felvételt [Kiváló automatikus] módban)
 - [ Csendes felvétel]

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

JPEG minőség (állókép)

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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: 24M	6000×4000 képpont
M: 12M	4240×2832 képpont
S: 6.0M	3008×2000 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 4:3

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 21M	5328×4000 képpont
M: 11M	3776×2832 képpont
S: 5.3M	2656×2000 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 16:9

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 20M	6000×3376 képpont
M: 10M	4240×2400 képpont
S: 5.1M	3008×1688 képpont

Ha a [ Méretarány] beállítása 1:1

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 16M	4000×4000 képpont
M: 8.0M	2832×2832 képpont

Paraméter	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
S: 4.0M	2000×2000 képpont

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Méretarány \(állókép\)](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Méretarány (állókép)

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Panoráma: Irány

Beállítja panorámakép készítésekor a fényképezőgép pásztázási irányát.

1 MENU →  (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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hosszú exp.z.cs (állókép)

Ha a zársebességet 1 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 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] vagy [Foly. expoz. sorozat].
 - A felvételi mód beállítása [Sportesemény], [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] a Jelenet funkció használata esetén.
- A [ Hosszú exp.z.cs] beállított értéke nem lehet [Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [Panorámapásztázás]
- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Szintér (állókép)

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

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

A menüelem részletei

sRGB:

Ez a digitális fényképezőgép normál szintere. Normál felvételkészítésnél 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 szintert. Ha az Adobe RGB szintert 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Objektív Kompenz.

A képernyő árnyékos sarkainak és torzításának kompenzálása, illetve a képernyő sarkaiban létrejövő színeltérés csökkentése. Ezeket a jelenségeket az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Vignettálás kompenz.:

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan kompenzálja-e a képernyő sötétebb sarkait. ([Automatikus]/[Ki])

Színeltérés kompenz.:

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan csökkentse-e a képernyő sarkainak színeltérését. ([Automatikus]/[Ki])

Torzítás kompenz.:

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan kompenzálja-e a képernyő torzítását. ([Automatikus]/[Ki])

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Az objektív típusától függően előfordulhat, hogy a [Vignettálás kompenz.] funkcióval nem lehet korrigálni a képernyő sarkainak sötétségét.
- Egyes objektívek csatlakoztatásakor a [Torzítás kompenz.] opció [Automatikus] értéken rögzített, és [Ki] nem választható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvételi mód (állókép)

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

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

A menüelem részletei

Automatikus mód:

Lehetővé teszi bármilyen téma fényképezését jó minőségben a készülék által meghatározott beállítási értékekkel, bármilyen körülmények között. Válassza az  (Intelligens autom.) vagy a  (Kiváló automatikus) opciót.

Autom. Program:

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

Rekesz elsőbbség:

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

Zárseb elsőbbség:

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

Kézi expozíció:

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

MR Felv.beáll.behív.:

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

Panorámapásztázás:

Lehetővé teszi panorámakép készítését képek összeillesztésével.

Jelenet:

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Kiváló automatikus](#)
- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [Zárseb elsőbbség](#)
- [Kézi expozíció](#)
- [Felv.beáll.behív.](#)
- [Panorámapásztázás](#)
- [Jelenet](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiv. auto. képkivágás

Beállítja, hogy mentse-e a [Kiváló automatikus] üzemmódban folyamatosan készített összes képet.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Kiv. auto. képkivágás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék kiválaszt és elment egy megfelelő képet.

Ki:

Az összes képet elmenti.

Megjegyzés

- A készülék egyetlen egyesített képet ment akkor is, ha a felhasználó előzőleg a [Kiv. auto. képkivágás] funkciót [Ki] értékre állította [Kézben tartott Esti] jelenetfelismerési mód mellett.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], a fényképezés funkció korlátozott lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 fehér egyensúly, színhőmérséklet és színszűrő beállításoknak megfelelően.

DRO Expo. Sorozat:

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

Megjegyzés

- Ha a Jelenet funkció használata esetén a felvételi mód beállítása [Sportesemény], az [Egyszeri Felvétel] lehetőség nem használható.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

A menüelem részletei

Önkioldó exp. alatt:

Beállíthatja, hogy használja-e az önkioldót expozícióeltolások felvételhez. 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Időköz felv. funk.

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

Az időköz felvétellel kapcsolatos részleteket lásd az Imaging Edge Desktop támogatási oldalon.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Be].
- 2 MENU →  (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])

Csendes felv. időköz.:

Beállíthatja, hogy időköz felvétel közben a készülék végezzen-e csendes felvételt. ([Be]/[Ki])

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 →  (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 helyel 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 zársebességet – beállíthat a testreszabott tárcsa vagy a vezérlőkerék használatával.
- Időköz felvétel közben az auto visszanevezés nem jelenik meg.
- A [Csendes felv. időköz.] beállítása [Be] alapértelmezés szerint, függetlenül a [ Csendes felvétel] beállításától.
- Az időköz felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A beállított felvételi mód nem [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció]

Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Tápellátás fali csatlakozóaljzatról](#)
- [A számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felv.beáll.behív.

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

Külön lehet a regisztrált beállításokat előhívni fényképezés, mozgóképfelvétel, illetve lassított/gyorsított felvétel üzemmódban.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a kívánt felvételi módot.

2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Felvételi mód] → [**MR** Felv.beáll.behív.] → válassza ki az előhívni kívánt számú beállítást.

- Mozgóképfelvétel üzemmódban, illetve lassított/gyorsított felvétel módban járjon el az alábbiak szerint.
MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Felvételi mód] vagy [**S&Q** Felvételi mód] → [**MR** Felv.beáll.behív.].

Tipp

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Felv. beáll. mem.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felv. beáll. mem.

Lehetővé teszi a gyakran használt üzemmódok vagy fényképezőgép-beállítások eltárolását. Egyet a fényképezőgépre, és legfeljebb négyet a memóriakártyára lehet regisztrálni (M1 – M4). Felvétel közben előhívhatja a regisztrált beállításokat. Külön lehet regisztrálni fényképezés, mozgóképfelvétel, illetve lassított/gyorsított felvétel üzemmódban.

1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.

2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [**MR** Felv. beáll. mem.] → kívánt szám.

A készülék a kiválasztott, aktuális módhoz (fényképezés, mozgóképfelvétel vagy lassított/gyorsított felvétel üzemmód) regisztrálja a felvételi beállításokat. Fényképezési üzemmódban például a beállításokat a készülék a fényképezési üzemmódhoz regisztrálja, és ezek a beállítások [ Felvételi mód] választása esetén lesznek előhívhatók.

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

A tárolt beállítások módosítása

Módosítsa igény szerint a beállítást, és regisztrálja újra a beállítást ugyanarra a számra.

Megjegyzés

- Az M1–M4 tartományból csak akkor lehet választani, ha memóriakártya van a készülékbe helyezve.
- A programkorrekció funkció nem regisztrálható.

Kapcsolódó témák

- [Felv.beáll.behív.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókusz mód

A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

1 MENU →  (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

- [Folyamatos AF] módban a [Fókuszrögzítés] funkcióhoz társított gomb lenyomásával és nyomva tartásával rögzítheti a fókuszt.

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

Megjegyzés

- Az [Automatikus AF] csak akkor választható, ha a használt objektív támogatja a fázisérzékelő AF módot.
- Ha [Folyamatos AF] vagy [Automatikus AF] van beállítva, a látószög a fókuszállítás közben apránként változhat. Ennek nincs hatása magukra a készített képekre.
- Mozgóképfelvétel közben és lassított/gyorsított felvételek készítésekor a [Folyamatos AF] és a [Kézi fókusz] lehetőség választható.

Kapcsolódó témák

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

- Az alapértelmezett beállítás szerint csak a következő lehetőségek jelennek meg: [Széles], [Terület], [Rugalm. pontsz: L], [Követés: Terület] és [Követés: Rugalm. pontsz L]. Ha másik fókuszmezőtípust szeretne választani, jelölje be a használni kívánt fókuszmezőket a [Fókuszmező határ] funkcióval.

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.

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.

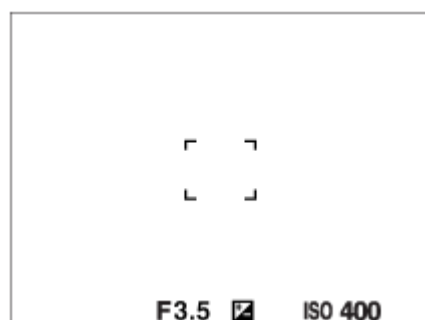
Követés:

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 fókuszmod 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.

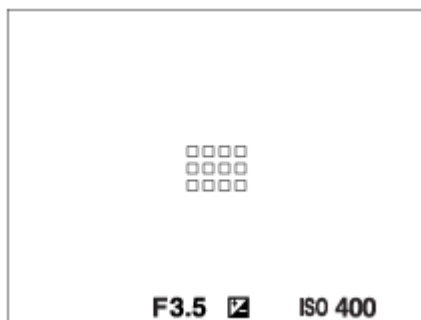
Példák a fókuszkeret megjelenésére

A fókuszkeret az alábbiak szerint változik.

Nagyobb területre fókuszáláskor

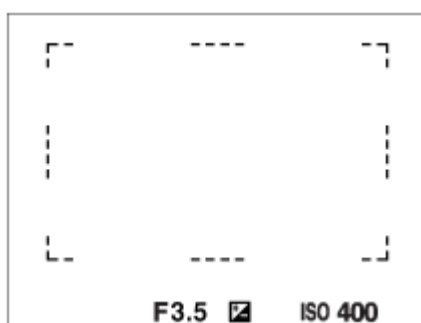


Kisebb területre fókuszáláskor



- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Terület], a fókuszkeret a témától és a helyzettől függően váltakozhat a „Nagyobb területre fókuszáláskor” és a „Kisebb területre fókuszáláskor” megjelenő között.
- Ha A-mount objektívet csatlakoztat felszerelési adapter (LA-EA3 vagy LA-EA5) segítségével (külön megvásárolható), a „Kisebb területre fókuszáláskor” cím alatt ismertetett fókuszkeret jelenhet meg.

Ha a készülék a képernyő teljes tartománya alapján automatikusan beállította a fókuszt



- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén érvénytelenné válik a [Fókuszmező] beállítása, és a fókuszkeret pontozott vonallal jelenik meg. Az automatikus fókuszt a középső területre és annak környékére helyezi a hangsúlyt.

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 fókuszt] értékre.

A téma ideiglenes követése (Követés be/Követés be + AF be)

Átmenetileg módosíthatja a [Fókusz mód] beállítást [Folyamatos AF] értékre, illetve a [Fókuszmező] beállítást [Követés] értékre, ha lenyomva tartja azt az egyéni gombot, amelyhez a [Követés be] vagy a [Követés be + AF be] funkció van rendelve. A [Követés be] vagy a [Követés be + AF be] funkció aktiválása előtti [Fókuszmező] beállítás a megfelelő [Követés] beállításra vált.

Példa:

[Fókuszmező] a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktiválása előtt	[Fókuszmező] miközben a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktív
[Széles]	[Követés: Széles]
[Rugalmas pontsz: S]	[Követés: Rugalm. pontsz S]

[Fókuszmező] a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktiválása előtt	[Fókuszmező] miközben a [Követés be]/[Követés be + AF be] funkció aktív
[Kiterj. rugalm. pont.]	[Követés: Kiterj. rugalm. pont.]

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

Megjegyzés

- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- Előfordulhat, hogy folyamatos felvét elkészítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban és lassított/gyorsított felvétel módban nem választható a [Követés] a [Fókuszmező] alatt.
- A fókuszkeret mozgatása közben nem lehet a vezérlőkerékhez vagy a  (Törlés) gombhoz rendelt funkciókat aktiválni.

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező határ](#)
- [Témakövetés \(követés funkció\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókuszmező határ

Gyorsabban tud [Fókuszmező] beállításokat kiválasztani, ha a választható fókuszmező-beállítások típusa korlátozott.

- Alapértelmezett beállítás szerint a választható beállítások köre az alábbiakra korlátozott: [Széles], [Terület], [Rugalm. pontsz: L], [Követés: Terület] és [Követés: Rugalm. pontsz L].

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszmező határ] → Jelölje be a használni kívánt fókuszmezőket, majd válassza az [OK] lehetőséget.

A  (pipa) jellel megjelölt fókuszmező-típusok elérhetők lesznek beállításként.

Tipp

- Ha a [Fókuszmező váltás] funkciót egy kívánt gombhoz rendeli a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy az [ Egyéni gomb] funkcióval, akkor a hozzárendelt gomb minden megnyomására változik a fókuszmező. Gyorsabban választhatja ki a kívánt fókuszmezőt, ha a [Fókuszmező határ] funkcióval korlátozza a választható fókuszmező-beállítások típusát.
Ha a [Fókuszmező váltás] funkciót egyéni gombhoz rendeli, ajánlatos a fókuszmezők típusát a [Fókuszmező határ] funkcióval korlátozni.

Megjegyzés

- A bejelölés nélküli fókuszmezőtípusok nem választhatók ki a MENU vagy az Fn (Funkció) menü segítségével. Ha valamelyiket ki akarja jelölni, jelölje be a [Fókuszmező határ] alatt.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Szemekre fókuszálás (Arc/Szem AF beállít.)

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

Az állatok szemének felismerése mozgóképek készítésekor funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

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	- 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.	- 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 - 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/szemelővál. AF] az [Arc/Szem AF beállít.] alatt [Be] vagy [Ki] értékre van beállítva, a [Szem AF] funkció egyéni gombbal használható, csak meg kell nyomnia azt az egyéni gombot, amelyhez a [Szem AF] funkció van rendelve.

Tipp

A fókusz megtartása mozgó arcon vagy szemén (Szem AF + Követés)

- Ha módosítja a beállításokat az [Arc/Szem AF beállít.] alatt, hogy a készülék az arcokra vagy a szemekre fókuszáljon, a fókuszkeret automatikusan arcra vagy szemre fog mozogni, amikor arcok vagy szemek észlelhetők, miközben a témákat a témakövetés funkcióval követi.

1 MENU →  (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])

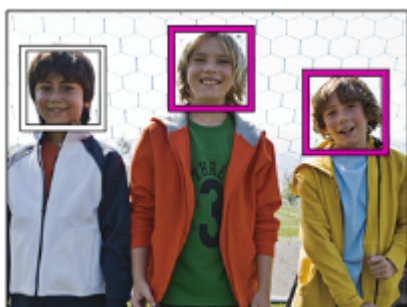
Állatszemeret megj. :

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. A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.

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 érzékelése 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
- Az exponáló gomb félig történő lenyomásának befejezése (csak fényképezés közben)
- Az [AF be] vagy a [Szem AF] funkcióhoz rendelt egyéni gomb megnyomásának befejezése (csak fényképezés közben)
- 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 [Állat], az alábbi funkciók nem használhatók.
 - Jobb/Bal szem vál.
 - Arc.vál. t. fény. mód.
 - Regiszt. arcok első.
 - Sima bőr effektus
- Előfordulhat, hogy a [Szem AF] funkció nem működik jól bizonyos körülmények között, például 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.
- 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.
- A szemfelismerési keret nem jelenik meg, ha a Szem AF funkció nem választható.
- Az alábbi esetekben nem használható az arcfelismerés funkció:
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Ha a felvételi mód beállítása [Tájkép], [Éjszakai Jelenet] vagy [Naplemente] a Jelenet funkció használata esetén
 - Ha a [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció]
 - A fókuszmagyító funkció használata közben
 - Ha mozgóképfelvétel esetén a [Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p]
 - Ha a [Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps] lassított/gyorsított felvétel közben
 - Ha 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]
 - Ha a [Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [Px Proxy felvétel] beállítása [Be]
- 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 érzékel bizonyos állati szemeket, ha az [Alanyfelismerés] beállítása [Állat].

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF zárral (állókép)

Kiválaszthatja, hogy automatikusan állítsa-e be a készülék a fókuszot, amikor az exponáló gombot félig lenyomva tartja. Válassza a [Ki] lehetőséget, ha külön szeretné beállítani a fókuszot és az expozíciót.

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

A menüelem részletei

Be:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására aktiválódik az automatikus fókuszálás.

Ki:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására nem aktiválódik az automatikus fókuszálás.

Hasznos módszer a fókusz legfinomabb beállítására

Ha A-mount objektív használatakor az automatikus fókuszállítás funkciót nem az exponáló gombbal, hanem egy másik gombbal aktiválja, akkor a kézi fókusz funkcióval kombinálva pontosabb fókuszálást tesz lehetővé.

1. Állítsa a [ AF zárral] opciót [Ki] értékre.
2. MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] vagy [ Egyéni gomb] → rendelje hozzá az [AF be] és a [Fókuszállítás] funkciót a kívánt gombokhoz.
3. Nyomja meg azt a gombot, amihez az [AF be] funkció hozzá van rendelve.
4. Nyomja meg azt a gombot, amihez az [Fókuszállítás] funkció hozzá van rendelve, majd a fókuszállító gyűrű forgatásával végezze el a fókusz finombeállítását.
5. Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

Kapcsolódó témák

- [AF be](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Fókusznagyítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Megjegyzés

- Az [ Elő AF] funkció csak akkor érhető el, ha a készülékre E-mount objektív van felszerelve.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF m. autom. eltünt.

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF Mikro beáll.

Lehetővé teszi, hogy beállítson és eltároljon autofókuszálási pozíciókat és értékeket minden egyes objektívhez arra az esetre, ha A-mount objektívet használ LA-EA4 felszerelési adapterrel (külön megvásárolható).

Csak akkor használja ezt a funkciót, ha a beállítások megváltoztatása szükséges. Előfordulhat, hogy az automatikus fókuszálás funkció nem jól pozíciónál, ha ilyen módosítást végez.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [AF Mikro beáll.].

2 Válassza a következőket: [AF Beállítás] → [Be].

3 [mértéke] → kívánt érték.

- Minél nagyobb értéket választ, annál távolabb lesz az autofókuszált pozíció a készüléktől. Minél kisebb értéket választ, annál közelebb lesz az autofókuszált pozíció a készülékhez.

Tipp

- Javasoljuk, hogy a tényleges felvételi körülményekhez állítsa be a pozíciót. A [Fókuszmező] értékének válassza a [Rugalm. pontsz] beállítást, és a beállítás során használjon erős kontrasztú, fényes témát.

Megjegyzés

- Ha olyan objektívet csatlakoztat, amelyhez korábban már rögzített értéket, a rögzített érték megjelenik a képernyőn. A regisztrált értékkel nem rendelkező objektívek esetében [±0] jelzés jelenik meg.
- Ha az érték helyén a [-] jelzés jelenik meg, akkor már 30 objektív lett regisztrálva, emiatt új objektív nem regisztrálható. Ha új objektívet akar regisztrálni, szerelje fel azt az objektívet, amelynek a regisztrációja törölhető, majd állítsa a hozzárendelt értéket [±0]-ra. A [Törlés] paranccsal az összes objektív értékét lenullázhatja.
- Az [AF Mikro beáll.] beállítás Sony, Minolta és Konica-Minolta objektíveket támogat. Ha az [AF Mikro beáll.] funkciót nem a támogatott objektívekkel használja, a támogatott objektívekhez regisztrált beállítások módosulhatnak. Nem támogatott objektív esetében ne válassza az [AF Mikro beáll.] parancsot.
- Azonos specifikációjú Sony, Minolta és Konica-Minolta objektívekhez nem állíthatja be egyenként az [AF Mikro beáll.] funkciót.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

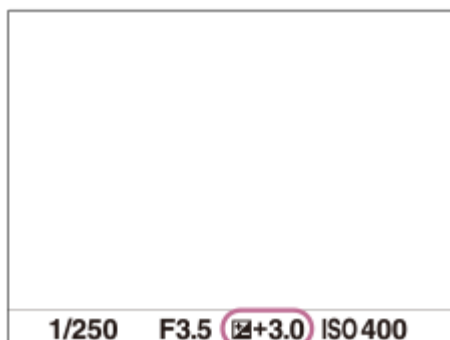
+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.

- Választhatja a következőt is: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Expoz. kompenzáció].
- Az expozíciókompenzációs érték a(z) -5,0 EV és +5,0 EV közötti tartományban állítható.
- A felvét elkészítés képernyőn ellenőrizheti a beállított expozíciókompenzációs értéket.



Tipp

- Felvételkor csak a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti érték jelenik meg a képernyőn a kép megfelelő fényerejével. Ha ezen a tartományon kívülre állítja az expozíciókompenzációs értéket, a képernyőn megjelenő fényerőn ennek hatása nem fog látszani, de a rögzített kép tükrözni fogja azt.
- Mozgóképek esetében az expozíciókompenzációs érték -2,0 EV és +2,0 EV közötti tartományban állítható.

Megjegyzés

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

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

ISO

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

1 ISO (ISO) a vezérlőkeréken → válassza ki a kívánt beállítást.

- Választhatja a következőt is: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ISO].
- A vezérlőkerék forgatásával az érték 1/3 EV lépésekben állítható. A vezérlőtárcsa forgatásával az érték 1 EV lépésekben állítható.

A menüelem részletei

ISO AUTO:

Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.

ISO 50 – ISO 51200:

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.
- Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb képzaj lesz a képeken.
- Az elérhető ISO beállítások állóképek és mozgóképek felvétele, illetve lassított/gyorsított mozgóképfelvétel esetében eltérőek.
- Mozgóképek felvételekor 100 és 32000 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték nagyobb, mint 32000, a készülék automatikusan átvált 32000 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Mozgóképek felvételekor 100 és 32000 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint 100, a készülék automatikusan átvált 100 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.

Megjegyzés

- Az alábbi felvételi módok használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [Panorámapásztázás]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 100, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- [ISO AUTO] beállítás és [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 (többminta fénymérés).

Közép:

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

Pontszerű:

Kizárólag a középső területet méri (pontszerű fénymérés). Ez az üzemmód megfelelő, ha ellenfényrel megvilágított témán kell fényt mérni, vagy ha a háttér és a tárgy kontrasztja erős.

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. Adj meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

- A [Fénymérési mód] rögzített értéke [Több] az alábbi esetekben:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], illetve a Jelenet funkció minden üzemmódjában
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén
- [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Arc.vál. t. fény. mód.

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

1 MENU →  (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 [Kiváló automatikus], 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Expozíció lépés

Beállíthatja a zársebesség, a rekesznyílás és az expozíciókompenzáció értékének beállítási lépésközét.

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

A menüelem részletei

0,3 EV / 0,5 EV

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Vaku üzemmód

Beállíthatja a vaku üzemmódot.

1 MENU →  (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](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - [Panorámapásztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- Előfordulhat, hogy a korlátozott mennyiségű vakufény miatt nem látható az erősebb vakuhatás (+ oldal), ha a téma a vaku maximális hatótávolságán kívül esik. Ha a téma túl közel van, akkor előfordulhat, hogy a gyengébb vakuhatás (- oldal) nem érvényesül.
- Ha ND szűrőt csatlakoztat az objektívhez, vagy diffúzort vagy színszűrőt csatlakoztat a vakuhoz, akkor előfordulhat, hogy az expozíció nem lesz megfelelő, és a képek sötétek lesznek. Ilyen esetben állítsa a [Vaku kompenz.] opciót a kívánt értékre.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Exp.komp.beáll.

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Vezeték nélküli vaku

A vezeték nélküli vakus fényképezésnek két módja van: fényjelekkel történő vakukioldás esetén a fényképezőgéphez csatlakoztatott vaku fénye szolgál jelként, a rádiójelekkel történő vakukioldás pedig vezeték nélküli kommunikációval történik. A rádiójelekkel történő vakukioldáshoz kompatibilis vakut vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlőt (külön megvásárolható) kell használni. Az egyes módok beállításával kapcsolatos részleteket lásd a vaku vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlő használati útmutatójában.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Vezeték nélküli vaku] → [Be].**
- 2 Csatlakoztassa a vakut vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlőt a több illesztőfelületű vakusínhez.**
 - Fényjelekkel történő vezeték nélküli vakus fényképezés esetén a csatlakoztatott vakut vezérlőként állítsa be. Ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott vakuval rádiós vezeték nélküli vakus fényképezést végez, vezérlőnek a csatlakoztatott vakut állítsa be.
- 3 Állítson be egy vezeték nélküli módra állított, fényképezőgéptől távolra helyezett vagy a vezeték nélküli rádiós vevőhöz (külön megvásárolható) csatlakoztatott vakut.**
 - Tesztvillantást végezhet, ha a [Vez. nélk. vaku tesz.] funkciót az [ Egyéni gomb] funkcióval egy egyéni gombhoz rendeli, majd megnyomja azt a gombot.

A menüelem részletei

Ki:

A vezeték nélküli vaku funkció használatának mellőzése.

Be:

A vezeték nélküli vaku funkció használatával egy vagy több külső vaku fényt bocsát ki a fényképezőgéptől távolabb.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgéptől távolra helyezett vaku fényt bocsát ki, ha egy másik fényképezőgép vezérlőjeként szolgáló vaku fényjelet ad. Ha ez előfordul, módosítsa a vaku csatornáját. A vaku csatornájának módosításával kapcsolatos részletekről a vakuhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.
- Ha kíváncsi rá, hogy milyen vakuk kompatibilisek a vezeték nélküli vakus fényképezéssel, látogasson el a Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Külső vaku beáll.

A fényképezőgéphez csatlakoztatott vaku (külön megvásárolható) beállításait a fényképezőgép képernyőjének és vezérlőkerekének használatával konfigurálhatja.

A funkció használata előtt frissítse a vaku szoftverét a legújabb verzióra.

A vakufunkciókkal kapcsolatos részletekről a vakuhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.

- 1 A vakut (külön megvásárolható) csatlakoztassa a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjére, majd kapcsolja be a fényképezőgépet és a vakut.**
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Külső vaku beáll.] → kívánt beállítási tétel.**
- 3 A beállítást a fényképezőgép vezérlőkerekének használatával konfigurálhatja.**

A menüelem részletei

Külső vaku vill. beáll.:

Lehetővé teszi a vakukioldási beállítások, például a vakumód, a vakuszint stb. megadását.

K. vaku felh. beáll.:

Lehetővé teszi egyéb vakubeállítások, vezeték nélküli beállítások és vakuegység-beállítások konfigurálását.

Tipp

- Ha a [Külső vaku vill. beáll.] funkciót egy gombhoz rendeli a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Egyéni gomb] lehetőséggel, akkor egyszerűen azt a gombot megnyomva előhívhatja a [Külső vaku vill. beáll.] képernyőt.
- A [Külső vaku beáll.] funkció használata esetén is módosíthatja a beállításokat magáról a vakuról.
- A fényképezőgéphez csatlakoztatott vezeték nélküli rádiós vezérlő (külön megvásárolható) beállításait is módosíthatja.

Megjegyzés

- Csak akkor használható a [Külső vaku beáll.] funkció a vaku (külön megvásárolható) vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlő (külön megvásárolható) beállításainak módosítására, ha az eszköz Sony gyártmányú, és a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjéhez csatlakozik.
- A [Külső vaku beáll.] funkció csak abban az esetben használható, ha a vaku közvetlenül a fényképezőgéphez van csatlakoztatva. Ez a funkció nem használható fényképezőgéptől távolra helyezett, kábellel csatlakozó vakus felvétel esetében.
- A [Külső vaku beáll.] lehetőséggel a csatlakoztatott vaku funkcióinak egy része konfigurálható. A [Külső vaku beáll.] lehetőséggel nem párosíthatja az eszközt másik vakuval, nem állíthatja vissza a beállításait, nem inicializálhatja stb.
- A [Külső vaku beáll.] lehetőség nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a vaku nem csatlakozik a fényképezőgéphez
 - Ha a csatlakoztatott vaku nem támogatja a [Külső vaku beáll.] funkciót
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Mozgóképfelvétel üzemmódban, illetve lassított/gyorsított felvétel módban

Előfordulhat továbbá, hogy a [Külső vaku beáll.] lehetőség a vaku aktuális állapota miatt nem érhető el.

- Ha kíváncsi a funkcióval kompatibilis vakukkal és vezeték nélküli rádiós vezérlőkkel kapcsolatos részletekre, keresse fel az alábbi támogatási oldalt.
<https://www.sony.net/dics/e10/>

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  **(Felvétel beállítások1)** → **[Fehéregyensúly]** → **kívánt beállítás.**

A menüelem részletei

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

Ha kiválasztja, hogy a témát milyen fényforrás világítja meg, a készülék a kiválasztott fényforrásokhoz 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 alapszínt.

Tipp

- A vezérlőkerék jobb oldalával megjelenítheti a finombeállítás képernyőt, és szükség esetén elvégezheti a színtónusok finombeállítását. A [Színhő./-szűrő] választása esetén a vezérlőtárcsa forgatásával módosíthatja a színhőmérsékletet a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomása helyett.
- Ha a színtónusok nem olyanok, ahogy azt a kijelölt beállítások alapján várta, csináljon egy [FE belövés] felvételt.
- **AWB**  A (Hangulat) vagy a **AWB**  (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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- Ha higany- vagy nátriumlámpát használ fényforrásként, a fényforrás jellege miatt a fényképezőgép nem lesz képes meghatározni a pontos fehéregyensúlyt. Ajánlatos vakuval 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki]
 - Ha a [Kép tulajdonságok] beállítása nem [Ki]
 - A [DRO/Auto. HDR] rögzített értéke [Ki], a Jelenet funkció használata esetén a felvételi mód beállítása az alábbiak egyike.
 - [Naplemente]
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]
 - [Kézben tartott Esti]
 - [Elmosódás csökkent.]
- A [D-tart. optim.] beállítás [D-tartomány optimalizáló: Auto.] lesz, ha a fentitől eltérő mód lett kiválasztva a jelenetválasztás képernyőn.
- [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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

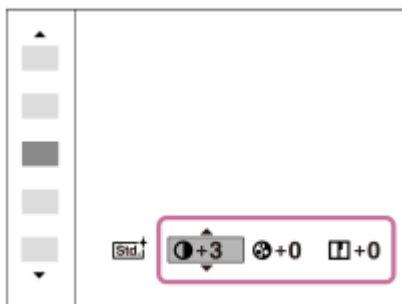
- Ez a funkció nem választható, ha a [ Fájlfórmátum] [RAW] vagy [RAW & JPEG].
- A [Auto. HDR] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - [Panorámapasztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A [Auto. HDR] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Saját beállít.

Kiválaszthatja a képfeldolgozás kívánt stílusát, és finoman beállíthatja a kontrasztot, a telítettséget és az élességet minden egyes képstílus esetében. Ezzel funkcióval tetszés szerint beállíthatja az expozíciót (zársebesség és rekesznyílás), szemben a Jelenet funkció felvételi módjaival, amelyekben a fényképezőgép automatikusan állítja be az expozíciót.

- 1 **MENU** →  (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:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], illetve a Jelenet funkció minden üzemmódjában.
 - 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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:**

Festményyszerű megjelenést kelt a színek és a részletek hangsúlyozásával.

 **Gazdag Tónus Mono:**

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

 **Miniatűr:**

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

 **Vízfesték:**

Tintafolyásos, 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 felvételkészítés képernyőn, mert a készülék a felvétel után a kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződött. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.
 - [Lágy Fókusz]
 - [HDR kép]
 - [Gazdag Tónus Mono]
 - [Minitűr]
 - [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.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
 - [Panorámapasztázás]
- Ha a  Fájlformátum beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG], ez a funkció nem érhető el.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 →  (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 tünnének. A HDR tévéműsorok készítéséhez a HLG használatát írja elő az ITU-R BT.2100 nemzetközi szabványajánlás.

A kép tulajdonságok elemei

Feketeszint

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)

Cine3: A [Cine1] lehetőségénél jobban növeli a kontraszt intenzitását világos és árnyékos részeken, és fokozza a fekete árnyaltságát.

Cine4: A [Cine3] lehetőségénél jobban erősíti a kontrasztot a sötét részeken.

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] profinnál 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], [Cine3], [Cine4], [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 →  (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 →  (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 módosítja a [Gamma] beállítást, megváltozik a választható ISO értéktartomány.
- A gamma beállításoktól függően zajosabbá válhatnak a sötét részek. Javíthat rajta, ha az objektív kompenzációját [Ki] kapcsolja.
- 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 színtérhez hasonló színvisszaadási tartomány érhető el.

Kapcsolódó témák

- [Gamma kijel. segéd](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Sima bőr effektus

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

1 MENU →  (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. ([Be: Magas]/[Be: Közepes]/[Be: Alacsony])

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].
- Az [Sima bőr effektus] nem érhető el az alábbi helyzetekben.
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - Ha a felvételi mód beállítása [Tájkép], [Naplemente] vagy [Éjszakai Jelenet] a Jelenet funkció használata esetén
 - Ha a [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció]
 - A digitális zoom funkció használata közben
- Mozgóképfelvétel esetén a [Sima bőr effektus] nem választható az alábbi esetekben.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Px] Proxy felvétel] beállítása [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 100M] vagy [30p 60M], és a [ 4K kimenet kiv.] beállítása [Memóriakár.+HDMI].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [PC távkapcsolat] beállítása [Be].
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és az [Okostel.-kapcsolat] funkció használatban van.
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
- Ha mozgóképfelvételéhez a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], az effektus nem jelenik meg felvétel közben a képernyő képén, de a rögzített képen látható lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókusznagyítás

Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

Az [ MF segéd] használatával ellentétben a fókuszállító gyűrű használata nélkül nagyíthatja ki a képet.

- 1 **MENU** →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusznagyítás].
- 2 **A vezérlőkerék közepének megnyomásával nagyítsa ki a képet, és a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a nagyítás területét.**
 - Ahányszor megnyomja a középső gombot, megváltozik a nagyítási arány.
 - A nagyítás kezdeti beállítását a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ AF Fókuszállítás].
- 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. Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Ki], a [Fókusznagyítás] funkció leáll, ha félig lenyomja az exponáló gombot.
 - Ha félig lenyomja az exponáló gombot, amikor automatikus fókuszállítás közben nagyított kép jelenik meg, az [ AF Fókuszállítás] beállítástól függően a készülék különböző funkciókat hajt végre.
 - Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Be]: Újra automatikus fókuszállítást hajt végre.
 - Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Ki]: Kilép a [Fókusznagyítás] funkcióból.
 - A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  (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 [Fókusznagyítás] 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. Ha az [ AF Fókuszállítás] beállítása [Ki], a fókusznagyító funkcióból az exponáló gomb félig történő lenyomásával lehet kilépni.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fókusz nagyítási idő

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

1 MENU →  (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

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Eredeti fókuszállít. (állókép)

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

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

A menüelem részletei

x1,0:

A felvételt készítés képernyőjével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x5,9:

A kép nagyítása 5,9-szeres lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF Fókuszállítás (állókép)

Pontosabban fókuszálhat a témára automatikus fókuszállítással, ha felnagyítja azt a területet, amelyre fókuszálni akar. Nagyított kép megjelenítése közben a rugalmas pontnál kisebb területre fókuszálhat.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ AF Fókuszállítás] → [Be].
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusznagyítás].
- 3 A vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával nagyíthatja ki a képet, majd a vezérlőkerék felső/alsó/jobbs/bal oldalának megnyomásával állíthatja be a pozíciót.
 - A nagyítási arány a középső gomb minden megnyomására változik.
- 4 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.
 - A fényképezőgép a képernyő közepén lévő + (pluszjel) helyére fókuszál.
- 5 Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.
 - A felvétel után a fényképezőgép kilép a nagyított megjelenítésből.

Tipp

- A nagyítandó terület pontos meghatározásához állvány használata ajánlott.
- A megjelenített kép nagyításával ellenőrizheti az automatikus fókuszálás eredményét. Ha módosítani akarja az automatikus fókuszálás helyét, állítsa be a kinagyított képen a fókuszmezőt, majd nyomja le félig az exponáló gombot.

Megjegyzés

- Ha a képernyő széléről nagyít ki egy területet, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tud fókuszálni.
- Az expozíció és a fehéregyensúly nem állítható be addig, amíg a megjelenített kép ki van nagyítva.
- A(z) [ AF Fókuszállítás] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Panorámapásztázás] üzemmódban
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a beállított felvételi mód nem [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel].
 - Rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén.
- Amíg a megjelenített kép ki van nagyítva, a következő funkciók nem érhetők el:
 - [Szem AF]
 - [ Elő AF]
 - [Arc/szemelővál. AF]

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

2 A fókuszállító gyűrű forgatásával állítsa be a fókuszt.

- 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 →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].

Megjegyzés

- Az [ MF segéd] nem használható mozgóképfelvételkor. Használja inkább a [Fókusznagyítás] funkciót.
- Rögzítőadapter használata esetén az [ MF segéd] nem érhető el. Használja inkább a [Fókusznagyítás] funkciót.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Csúcsérték beállítás

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

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

A menüelem részletei

Csúcsérték megjelenése:

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 és az objektívtől függően eltérő lesz.
- A fókuszban lévő területek kontúrjai nem lesznek kiemelve a HDMI-kapcsolattal csatlakozó eszközökön.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Termékbemutató

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

1 A  (Termékbemutató) gomb megnyomásával kapcsolhatja be és ki a [Termékbemutató] funkciót.

- A következőképpen is ki-be kapcsolhatja a [Termékbemutató] funkciót: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Termékbemutató].

A menüelem részletei

Be:

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

Ki:

Normál felvételi módban készít felvételt.

Megjegyzés

- A [Termékbemutató] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Panorámapásztázás]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A [Termékbemutató] beállításai mozgóképfelvétel közben nem módosíthatók.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.
- Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok biometrikus információk minősülnek. A felhasználók felelősek az ilyen adatok gyűjtéséért és felhasználásáért, valamint az adott ország vagy régió törvényeinek és előírásainak betartásáért. További információkért látogasson el a következő webhelyre.
<https://www.sony.net/dics/privacy>
A fényképezőgép kölcsönadása vagy átruházása előtt inicializálja a fényképezőgépet, megelőzve ezzel az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcadatok nem kívánt, harmadik félnek történő átadását.

Kapcsolódó témák

- [Regiszt. arcok első.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Arc Regisztráció (Sorrendcsere)

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

- 1 **MENU** →  (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.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

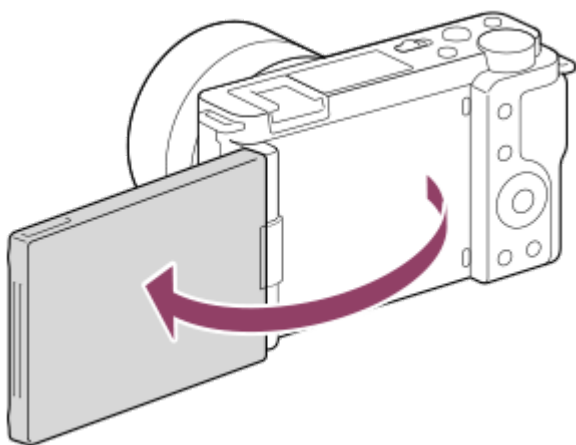
- [Szemekre fókuszálás \(Arc/Szem AF beállít.\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Új Regisztráció\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Sorrendcsere\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Önarckép/önkioldó

A képernyőszöveget megváltoztatva a képernyő figyelése közben tud fényképezni.

- 1 **MENU** →  (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.

A készülék három másodperc múlva megkezdí az önkioldós fényképezést.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvételi mód (mozgókép)

Beállíthatja a felvételi módot mozgóképfelvételekhez.

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a mozgóképfelvétel módot.
- 2 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

A menüelem részletei

Intelligens autom.:

Lehetővé teszi mozgóképfelvétel készítését automatikus jelenetfelismeréssel.

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).

MR Felv.beáll.behív.:

Lehetővé teszi felvételek készítését a gyakran használt üzemmódok vagy korábban beállított értékek előhívásával.

Kapcsolódó témák

- [A jelenetfelismerésről](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvételi mód (S&Q)

Beállíthatja a lassított/gyorsított felvétel felvételi módját. Az [**S&Q** S&Q beállítások] lehetőséggel módosíthatja a felvételi beállításokat és a lejátszási sebességet.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb megnyomásával válassza ki a lassított/gyorsított felvétel módot.

2 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** Felvételi mód] → kívánt felvételi mód.

A menüelem részletei

S&Q P Autom. Program:

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

S&Q A Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

S&Q S Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

S&Q M Kézi expozíció:

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

S&Q MR1 **MR** Felv.beáll.behív.:

Lehetővé teszi felvételek készítését a gyakran használt üzemmódok vagy korábban beállított értékek előhívásával.

Kapcsolódó témák

- [Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele \(S&Q beállítások\)](#)

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.

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 az Állókép/Mozgókép/S&Q gombot vagy a vezérlőkerék közepét. 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 megnyomni.
- 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.

- Külső mikrofon használata esetén a hang és a szájmozgás időbeli eltérését csökkentheti, ha a mikrofont a fényképezőgép (mikrofon) aljzatához csatlakoztatja. 

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.
 - Okostel.-kapcsolat
- [▶■ USB-streamelés] idejére az alábbi funkciók le vannak tiltva.
 - Energiatak. ü.m. kez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fájlformátum (mozgókép)

A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

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

A menüelem részletei

XAVC S 4K:

Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160).

XAVC S HD:

Mozgóképek felvétele HD felbontásban (1920×1080).

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Rögzítési Beállít. (mozgókép)

Kiválaszthatja a mozgóképfelvétel képsebességét és bitsebességét.

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

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

A menüelem részletei

Ha a [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 a [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. Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.

 Rögzítési Beállít.	Bitsebesség	Leírás
120p 60M/100p 60M	Kb. 60 Mbps	Nagy sebességű 1920×1080 (120p/100p) mozgóképek felvétele. A mozgóképek 120 fps vagy 100 fps sebességűek lehetnek. Megfelelő szerkesztő eszközökkel egyenletesebb mozgású lassított mozgóképeket készíthet.

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

Megjegyzés

- A felvételi képsebességek egész értékekre kerekítve lettek megadva. A képsebességek pontos értékei az alábbiak:
24p: 23,98 fps; 30p: 29,97 fps; 60p: 59,94 fps; 120p: 119,88 fps.
- [120p]/[100p] nem választható az alábbi felvételi módok esetében.
 - [Intelligens autom.]
 - [Kiváló automatikus]
 - A Jelenet funkció összes üzemmódja
- A látószög kisebb lesz az alábbi használati feltételek mellett:
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p]
 - Lassított/gyorsított felvétel közben

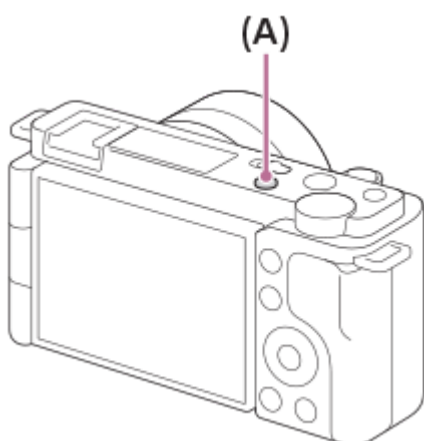
Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele (S&Q beállítások)

Rögzíthet egy olyan pillanatot, amely szabad szemmel észrevehetetlen (lassított felvétel), vagy egy hosszú ideig tartó jelenséget rövidebb felvételbe sűrít (gyorsított felvétel). Felvételt készíthet például egy lendületes sportjelenetről, elkaphatja egy madár szárnyra kapásának pillanatát, egy virág bimbójának kibomlását, a felhővándorlást vagy a csillagos eget.

A mozgókép XAVC S HD formátumban lesz rögzítve. Nem lesz hang a felvételen.

1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q gomb (A) megnyomásával válassza ki a lassított/gyorsított felvétel módot.

A felvételi mód a gomb minden megnyomására a következőképpen változik: fényképezés, mozgóképfelvétel, lassított/gyorsított felvétel mód.



2 MENU → (Felvétel beállítások2) → [S&Q Felvételi mód] → válassza ki a kívánt lassított/gyorsított beállítást (Autom. Program, Rekesz elsőbbség, Zárseb elsőbbség vagy Kézi expozíció).

3 Válassza: MENU → (Felvétel beállítások2) → [S&Q S&Q beállítások], és válassza ki a [S&Q Rögzítési Beállít.] és a [S&Q Képssebesség] kívánt beállításait.

4 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (Mozgókép) gombot.

- A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Rögzítési Beállít.:

Kiválaszthatja a mozgókép képssebességét.

Képssebesség:

A felvétel képssebességének kiválasztása.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az aktuális [ Rögzítési Beállít.] és [ Képssebesség] függvényében változik, az alábbiak szerint.

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

S&Q Képssebesség	S&Q Rögzítési Beállít.: 24p	S&Q Rögzítési Beállít.: 30p	S&Q Rögzítési Beállít.: 60p
120fps	5-szer lassabb	4-szer lassabb	-
60fps	2,5-szer lassabb	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség
30fps	1,25-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség	2-szer gyorsabb
15fps	1,6-szer gyorsabb	2-szer gyorsabb	4-szer gyorsabb
8fps	3-szer gyorsabb	3,75-szer gyorsabb	7,5-szer gyorsabb
4fps	6-szer gyorsabb	7,5-szer gyorsabb	15-szer gyorsabb
2fps	12-szer gyorsabb	15-szer gyorsabb	30-szer gyorsabb
1fps	24-szer gyorsabb	30-szer gyorsabb	60-szer gyorsabb

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL

S&Q Képssebesség	S&Q Rögzítési Beállít.: 25p	S&Q Rögzítési Beállít.: 50p
100fps	4-szer lassabb	-
50fps	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség
25fps	Normál lejátszási sebesség	2-szer gyorsabb
12fps	2,08-szer gyorsabb	4,16-szer gyorsabb
6fps	4,16-szer gyorsabb	8,3-szer gyorsabb
3fps	8,3-szer gyorsabb	16,6-szer gyorsabb
2fps	12,5-szer gyorsabb	25-szer gyorsabb
1fps	25-szer gyorsabb	50-szer gyorsabb

- Ha a [S&Q Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps], a [S&Q Rögzítési Beállít.] nem állítható [60p]/[50p] értékre.

Tipp

- A becsült felvételi idővel kapcsolatban lásd: „Mozgóképfelvételi idők”.
- A mozgóképfelvételek bitsebessége a [S&Q Képssebesség] és a [S&Q Rögzítési Beállít.] beállításaitól függően változik.

Megjegyzés

- Lassított felvételnél a zársebesség gyorsabb lesz, és előfordulhat, hogy a megfelelő expozíciót nem lehet elérni. Ilyen esetben csökkentse a rekesz értéket, vagy állítsa magasabb értékre az ISO érzékenységet.
- Lassított/gyorsított mozgóképfelvétel közben a következő funkciók nem érhetők el.
 - [TC Run] az [TC/UB beállítások] alatt.
 - [▶ TC kimenet] az [HDMI beállítások] alatt.
 - [▶ 4K kimenet kiv.]

Kapcsolódó témák

- Felvételi mód (S&Q)
- Mozgóképfelvételi idők

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Proxy felvétel

Beállíthatja, hogy készüljön-e egyidejűleg alacsony bitsebességű proxy mozgóképfelvétel mozgóképek felvételekor. Mivel a proxy mozgóképek fájlmérete kicsi, alkalmasak okostelefonra másolásra vagy webhelyekre feltöltésre.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Px 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 képsebessége megegyezik az eredeti mozgóképével.
- A proxy mozgóképek nem jelennek meg a lejátszás képernyőn (képenkénti lejátszás képernyő vagy indexképernyő). A  (Proxy) jelzés látható azoknál a mozgóképeknél, 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 [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

- [Mozgókép-felvételi formátumok](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Használható memóriakártyák](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF-átmenet seb. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy milyen sebességgel álljon át a fókusz, ha mozgóképfelvétel közben az automatikus fókusz célpontja változik.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ AF-átmenet seb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

7 (gyors) / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (lassú):

Válasszon gyorsabb értéket a téma gyorsabb fókuszálásához.

Válasszon lassabb értéket, ha egyenletesebben szeretne a témára fókuszálni.

Tipp

- Az érintéses fókuszálás funkció használatával az AF tetszőleges helyre átirányítható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

AF-témavált. érz. (mozgókép)

Beállíthatja azt az érzékenységet, amivel a készülék a fókuszt másik témára váltja, amikor az eredeti téma elmozog a fókuszálási területről mozgóképfelvétel közben.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ AF-témavált. érz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

5(Érzékeny) / 4 / 3 / 2 / 1(Zárva):

Válasszon magasabb értéket, ha gyorsan mozgó témát akar fényképezni, vagy ha több témát akar fényképezni a fókusz folyamatos váltása közben.

Válasszon alacsonyabb értéket, ha azt akarja, hogy a fókusz állandó maradjon, vagy ha azt akarja, hogy a fókusz egy adott célponton maradjon anélkül, hogy más témák befolyásolnák.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Auto. lassú expon. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét.

1 MENU →  (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 képzetét.

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:
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
 - [Zárseb elsőbbség]
 - [Kézi expozíció]
 - Ha a [ISO] beállítása nem [ISO AUTO]

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Eredeti fókuszáll. (mozgóképfelvétel)

Beállíthatja a [Fókusznagyítás] kezdeti nagyítási arányát mozgóképfelvétel módban.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Eredeti fókuszáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

x1,0:

A felvét elkészítés képernyőjével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x4,0:

A kép nagyítása 4,0-szeres lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Felvétel hangerő

A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt.

- 1 MENU →  (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 valósághűbb lesz a felvétel hangja. Alacsonyabb hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót magasabb hangerőre, hogy a hang jobban hallható legyen.

Megjegyzés

- A limiter mindig működik, függetlenül a [Felvétel hangerő] beállításoktól.
- A [Felvétel hangerő] csak akkor érhető el, ha a felvételi mód beállítása mozgókép mód.
- A [Felvétel hangerő] lehetőség nem választható lassított/gyorsított felvétel közben.
- A [Felvétel hangerő] beállítások a belső mikrofon és a  (mikrofon) csatlakozó bemeneti jelszintjére is vonatkoznak.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hangerő Megjel.

Beállítja, hogy megjelenítse-e a képernyőn a hangerőt.

1 MENU →  (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.].
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
- A hangerő akkor is megjelenik, ha mozgóképfelvétel módban a készülék készenléti állapotba lép.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Audio kimenet időz.

Beállíthatja a felvétel HDMI kimeneten keresztül történő hallgatásakor a visszhang szűrését, illetve a kép és a hang nem kívánatos eltéréseinek megelőzését.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Audio kimenet időz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Élő:

A készülék késleltetés nélkül küldi a hangot a kimenetre. Válassza ezt a beállítást, ha a hangeltérés problémát okoz a hang hallgatásakor.

Szájszinkron:

A készülék szinkronizálva küldi a képet és a hangot a kimenetre. Válassza ezt a beállítást, ha meg akarja előzni a kép és a hang nem kívánatos eltéréseit.

Megjegyzés

- Külső mikrofon használata enyhe késést okozhat. További részleteket a mikrofonhoz mellékelt használati útmutatóban talál.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Szélzaj csökkentése

Beállíthatja, hogy a beépített mikrofonból érkező mély tartományú hangok kihagyásával csökkentse-e a készülék a szélzajt.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Szélzaj csökkentése] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

SteadyShot (mozgókép)

A [ SteadyShot] effektus beállítása mozgóképfelvételhez. Háromlábú állvány (külön megvásárolható) használata esetén a [ SteadyShot] opció [Ki] értékre állítása természetesebb felvételt eredményez.

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

A menüelem részletei

Aktív:

Erőteljesebb SteadyShot hatást biztosít elektronikus SteadyShot révén.

Normál:

Objektív oldali SteadyShot funkcióval biztosít SteadyShot hatást. Ezt a beállítást stabil mozgókép-felvételi körülmények között használja.

Ki:

Nem használja az [ SteadyShot] funkciót.

Megjegyzés

- Ha a [ SteadyShot] opciót [Aktív] értékre állítja, a látószög kisebb lesz. Ha a fókusztávolság legalább 200 mm, ajánlatos a [ SteadyShot] opciót [Normál] értékre állítani.
- Ha SteadyShot mechanika nélküli objektív van felhelyezve, a [Normál] lehetőség nem választható.
- Ha használni kívánja a Movie Edit add-on okostelefon-alkalmazás vagy a Catalyst számítógép-alkalmazás képstabilizáló funkcióját, állítsa a fényképezőgépen a [ SteadyShot] opciót [Aktív] vagy [Ki] értékre.
- A SteadyShot hatás a felhelyezett objektívtől függ.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

SteadyShot-beáll. (mozgókép)

A használt objektívnek megfelelő SteadyShot beállítással fényképezhet.

- 1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] → [Be].
- 2 [ SteadyShot-beáll.] → [ SteadyShot-szab.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

Automatikusan alkalmazza a SteadyShot funkciót, a használt objektívtől kapott információk alapján.

Kézi:

A készülék a [  Fókusz távols.] opcióval beállított fókusz távolság alapján alkalmazza a SteadyShot funkciót. (8mm-1000mm)

- Ellenőrizze a fókusz távolság mutatót, és állítsa be a fókusz távolságot.



Megjegyzés

- Közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása, illetve a témára történő ráirányítása után előfordulhat, hogy a SteadyShot funkció nem működik optimálisan.
- Háromlábú állvány stb. használata esetén ne felejtse el kikapcsolni a SteadyShot funkciót, mert felvételkor hibás működést okozhat.
- A [ SteadyShot-beáll.] lehetőség nem választható, ha a MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ SteadyShot] beállítása [Ki].
- Ha a fényképezőgép nem tudja lekérni a fókusz távolságra vonatkozó információkat az objektívtől, a SteadyShot funkció nem működik megfelelően. Állítsa a [ SteadyShot-szab.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a [  Fókusz távols.] opciót a használt objektívnek megfelelően. A  (fényképezőgép-bemozdulás ikon) mellett megjelenik a SteadyShot fókusz távolság aktuális beállított értéke.
- Ha telekonverteres SEL16F28 (külön megvásárolható) vagy hasonló objektívet használ, állítsa a [ SteadyShot-szab.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a fókusz távolságot.
- Ha az objektíven van SteadyShot kapcsoló, a beállítások csak az objektíven lévő kapcsolóval módosíthatók. A beállítások a fényképezőgép használatával nem változtathatók meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Jelölő megjelenít. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy megjelenjenek-e a [ Jelölő beállítások] alatt beállított jelölők mozgóképfelvétel közben a képernyőn.

1 MENU →  (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 [Fókusznagyítás] 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Jelölő beállítások (mozgókép)

Beállítja a mozgóképek felvételekor megjelenített jelölőket.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hangs. meg. FELV (mozgókép)

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e egy piros keret a fényképezőgép képernyőjének szélei körül mozgóképfelvétel közben. Könnyedén ellenőrizheti, hogy a fényképezőgép készenléti állapotban van-e vagy rögzít-e, még akkor is, ha szögéből vagy távolból néz a fényképezőgép képernyőjére.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [ Hangs. meg. FELV] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Piros keret jelzi, hogy felvétel van folyamatban.

Ki:

Nem jelenít meg keretet, amely jelzi, hogy felvétel van folyamatban.

Tipp

- Az e funkció által megjelenített keret a HDMI-n keresztül csatlakoztatott külső képernyőn is megjeleníthető. Állítsa a [HDMI info. megjelen.] opciót [Be] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

FELVÉTEL lámpa

Kiválaszthatja, hogy a felvétel jelzőfény világítson-e felvétel közben.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Mozgók. felv. zárral

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

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

A menüelem részletei

Be:

A fényképezőgép mozgóképfelvétel vagy lassított/gyorsított felvétel mód beállítása 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.

Megjegyzés

- Ha a [Mozgók. felv. zárral] beállítása [Be], az exponáló gomb félig lenyomásával nem lehet fókuszálni mozgóképfelvétel közben.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Csendes felvétel (állókép)

Az exponálás hangjelzése nélkül fényképezhet.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [ Csendes felvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Az exponálás hangjelzése nélkül fényképezhet.

Ki:

A [ Csendes felvétel] ki van kapcsolva.

Megjegyzés

- A [ Csendes felvétel] funkciót saját felelősségére használhatja, kellően tiszteletben tartva a fotóalany saját képmásához fűződő személyiségi jogait.
- A készülék működése akkor sem teljesen zajtalan, ha a [ Csendes felvétel] opció beállítása [Be].
- A rekesz és a fókuszálás működési zaja akkor is hallható, ha a [ Csendes felvétel] opció beállítása [Be].
- Ha alacsony ISO érzékenységgel készít állóképeket a [ Csendes felvétel] funkcióval, és a fényképezőgépet egy nagyon világos fényforrás felé fordítja, a képernyő nagy intenzitású területei a felvételen sötétebb tónusúak lehetnek.
- Ritkán előfordulhat, hogy a készülék ki van kapcsolva, és megszólal az exponálás hangjelzése. Ez nem utal hibás működésre.
- Előfordulhat, hogy a kép a téma vagy a fényképezőgép elmozdulása miatt eltorzul.
- Ha villanó vagy villogó fényben, például más fényképezőgépek vakufényében vagy fénycső fényénél fényképez, a képen csíkok jelenhetnek meg.
- Ha ki szeretné kapcsolni a téma fókuszba kerülését vagy az önkioldó működését nyugtázó hangjelzést, állítsa az [Audió jelek] opciót [Ki] értékre.
- Az alábbi körülmények között akkor is hallható lehet a zárhang, ha a [ Csendes felvétel] opció beállítása [Be]:
 - Ha normál fehér színt rögzít a fehéregyensúly egyéni beállításához
 - Ha az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrál arcokat
- [ Csendes felvétel] nem választható, ha a beállított felvételi mód nem [Autom. Program], [Rekesz elsőbbség], [Zárseb elsőbbség] vagy [Kézi expozíció].
- Ha a [ Csendes felvétel] beállítása [Be], az alábbi funkciók nem választhatók:
 - Fényképezés vakuval
 - Auto. HDR
 - Kép effektus
 -  Hosszú exp.z.cs
 - e-Első redőny expon.
 - Kiv. auto. képkivágás
 - BULB felvétel
- A fényképezőgép bekapcsolásától a felvétel elindításáig szükséges idő körülbelül 0,5 másodperccel nő.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

e-Első redőny expon.

Az elektronikus zárszerkezet első redőny funkció lerövidíti az exponáló gomb lenyomása és a zárkioldás közötti késést.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [e-Első redőny expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Ki:

Nem használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Megjegyzés

- Ha széles rekeszű objektívvel és nagy zársebességgel készít felvételt, a zárszerkezet miatt a fókuszon kívüli területeken a bokeh jelenségnél fogva megjelenő fénykörök kimaradhatnak. Ilyen esetben állítsa a [e-Első redőny expon.] opciót [Ki] értékre.
- Ha más gyártmányú objektívet használ (beleértve a Minolta/Konica-Minolta objektíveket is), állítsa ezt a funkciót [Ki] értékre. Ha [Be] értékre állítja ezt a funkciót, akkor nem lesz megfelelő az expozíció beállítása, vagy a kép világossága egyenetlen lesz.
- Ha nagy zársebességgel fényképez, a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a kép fényessége egyenetlen lesz. Ilyen esetekben állítsa a [e-Első redőny expon.] opciót [Ki] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiold lencse n.

Annak beállítására szolgál, hogy kioldható-e a zár, ha nem csatlakozik objektív.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Kiold lencse n.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Engedélyezés:

Akkor is kioldja a zárat, ha nincs objektív csatlakoztatva. Válassza az [Engedélyezés] lehetőséget, ha a készüléket például csillagászati távcsőhöz akarja csatlakoztatni.

Letiltás:

A zár nem oldható ki, ha nincs objektív csatlakoztatva.

Megjegyzés

- Nem végezhető helyes mérés, ha olyan objektívet – például csillagászati távcsövet – használ, amelyen nincs objektívérintkező. Ilyen esetekben a rögzített képet ellenőrizve, manuálisan állítsa be az expozíciót.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Kiold m.kártya nélkül

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

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

SteadyShot (állókép)

Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

1 MENU →  (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.

Megjegyzés

- A SteadyShot funkció nem állítható be A-mount (külön megvásárolható) objektív használata esetén, vagy ha a felszerelt objektív neve nem tartalmazza az „OSS” megjelölést (például „E16mm F2.8”).

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Zoom tartománya

Megadhatja a készülék zoom beállítását.

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

A menüelem részletei

Csak optikai zoom:

Korlátozza az optikai zoom zoomtartományát. Az intelligens zoom funkció használatához állítsa a [ JPEG képméret] opciót [M] vagy [S] 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Zoomkar sebess.

Beállíthatja a fényképezőgép W/T (zoom) karjának zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenlélthez és mozgóképfelvételhez.

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

A menüelem részletei

Zoom sebessége **STBY** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenlélthez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Zoom sebessége **REC** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet mozgóképfelvételhez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Tipp

- Ha nagy sebesség van beállítva felvételi készenlélthez, és kis sebesség van beállítva mozgóképfelvételhez, a látószög gyorsan módosítható felvételi készenlélkor, és lassan módosítható mozgóképfelvétel közben.

Megjegyzés

- A zoomolási sebesség nem változik, amikor az objektív zoomológyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.
- A tényleges zoomolási sebesség a csatlakoztatott objektívtől függően változik, még akkor is, ha a zoomolási sebesség beállítása ugyanaz marad.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Egyéni gomb z.seb.

Beállíthatja az egyéni gombhoz rendelt [Zoom művelet (T)] / [Zoom művelet (W)] zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenléthez és mozgóképfelvételhez.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb z.seb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Rögzít. seb. STBY :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenléthez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Rögzít. seb. REC :

Beállíthatja a zoomolási sebességet mozgóképfelvételhez. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Tipp

- Ha nagy sebesség van beállítva a [Rögzít. seb. **STBY**] opcióhoz, és kis sebesség van beállítva a [Rögzít. seb. **REC**] opcióhoz, a látószög gyorsan módosítható felvételi készenlétkor, és lassan módosítható mozgóképfelvétel közben.

Megjegyzés

- A zoomolási sebesség nem változik, amikor az objektív zoomológógyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Távoli zoomseb.

Beállíthatja a távvezérlővel (külön megvásárolható) végrehajtott zoomolási műveletek vagy az [Okostel.-kapcsolat] funkció zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenlélthez és mozgóképfelvételhez.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Távoli zoomseb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Sebesség típusa:

Beállítja, hogy rögzített legyen-e a zoomolási sebesség. ([Változó]/[Rögzített])

Rögzít. seb. STBY :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenlélthez, ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Rögzített]. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Rögzít. seb. REC :

Ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Rögzített], beállíthatja a zoomolási sebességet mozgóképfelvétel közben. (1 (Lassú) és 8 (Gyors) között)

Tipp

- Ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Változó], a távvezérlő zoomolókarjának megnyomásával megnövelheti a zoomolási sebességet (néhány távvezérlő nem támogatja a változó zoomot).
- Ha a [ Sebesség típusa] beállítása [Rögzített], nagy sebesség van beállítva a [ Rögzít. seb. **STBY**] opcióhoz, és kis sebesség van beállítva a [ Rögzít. seb. **REC**] opcióhoz, a látószög gyorsan módosítható felvételi készenlélkor, és lassan módosítható mozgóképfelvétel közben.

Megjegyzés

- A zoomolási sebesség nem változik, amikor az objektív zoomológyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.:

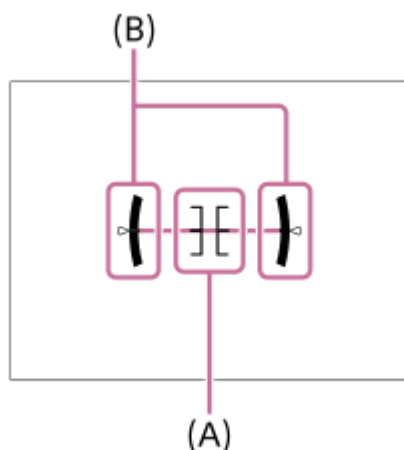
Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

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 korrigálja.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Rácsvonal

Annak beállítására szolgál, hogy a rácsvonal megjelenjen-e. A rácsvonal segítségével igazítható a képek kompozíciója.

1 MENU →  (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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Súgó exp. beáll.-hoz

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

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

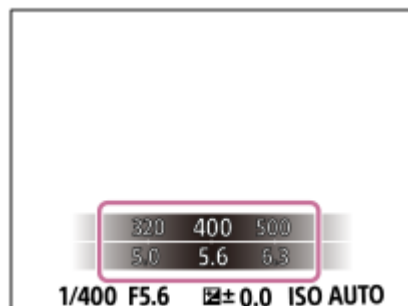
A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a segédletet.

Be:

Megjeleníti a segédletet.



Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíciókompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] beállítás hatását tükrözve 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

- Az [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Effektus Ki] a következő esetekben:
 - Ha a fényképezési üzemmód beállítása [Intelligens autom.], [Kiváló automatikus], [Panorámapásztázás], illetve a Jelenet funkció minden üzemmódjában
 - Mozgóképfelvétel üzemmódban, illetve lassított/gyorsított felvétel módban
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

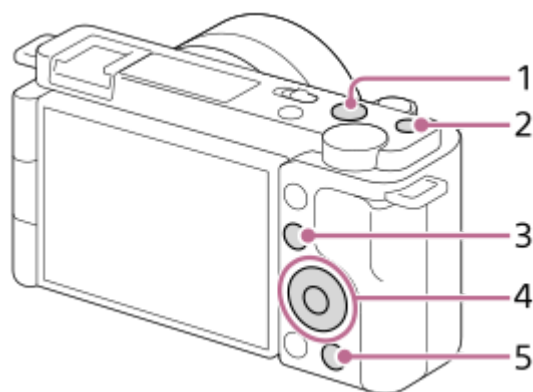
Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz (Egyéni gomb)

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).

- Gombonként változó, hogy mely funkciók rendelhetők hozzá.

A következő gombokhoz rendelhet hozzá funkciókat.



1. MOVIE gomb
2. 1 Gomb testreszab.
3. Fn/ gomb
4. Középső gomb funk./Bal gomb funkciója/Jobb gomb funk./Lefelé nyíl gomb
5. Gomb

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 a (Termékbemutató) 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 [Gomb] 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 a  (Termékbemutató) gombot, és a készülék szemet érzékel, aktiválódik a [Szem AF] funkció, és a fényképezőgép a szemekre fókuszál. A felvételek elkészítése közben tartsa lenyomva a  (Termékbemutató) gombot.

Tipp

- Fényképezési funkciókat is rendelhet az objektív fókuszrögzítés gombjához. Azonban nem mindegyik objektívnek van fókuszrögzítés gombja.

Kapcsolódó témák

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

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Az Fn (Funkció) gomb használata (Funkció menü)

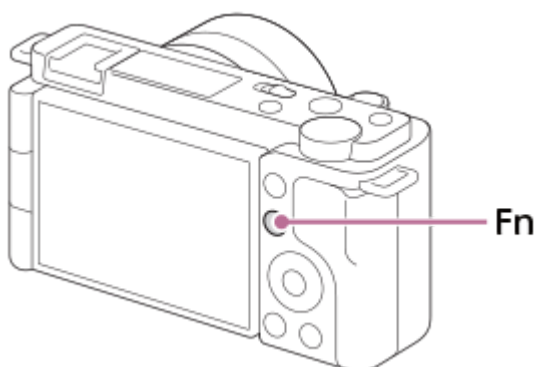
A Funkció menü egy 12 funkcióból álló menü, amely a képernyő alján jelenik meg, ha felvételi módban megnyomja az Fn (Funkció) gombot. A gyakran használt funkciókat gyorsabban elérheti, ha a Funkció menühöz regisztrálja őket.



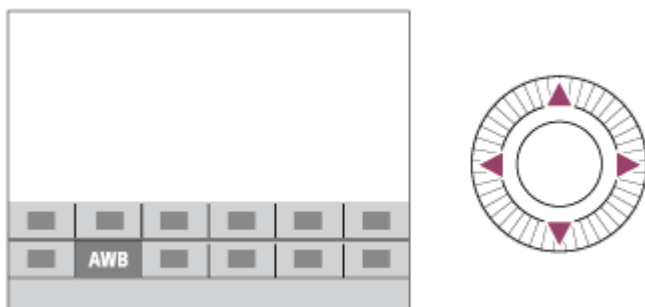
Tipp

- Állóképek készítéséhez és mozgóképek felvételéhez tizenkét funkciót regisztrálhat a Funkció menükben.
- A funkciók a Funkció menühöz 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.

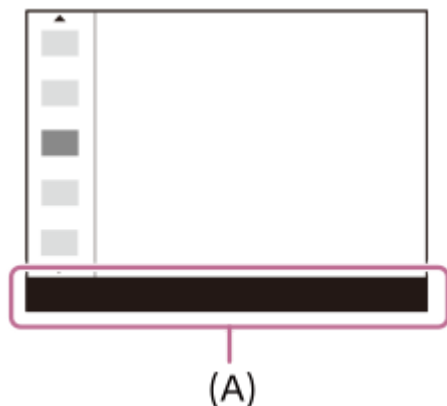


3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- Bizonyos funkciók a vezérlőtárcsa használatával finomhangolhatók.

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 → (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. visszanézés] 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tárcsa/Kerék beállítás.

A vezérlőtárcsa és a vezérlőkerék funkciói módosíthatók.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa/Kerék beállít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

 zárs.  reksz.:

A vezérlőkerékkel a zársebesség, a vezérlőtárcsával pedig a rekeszérték módosítható.

 reksz.  zárs.:

A vezérlőkerékkel a rekeszérték, a vezérlőtárcsával a zársebesség módosítható.

Megjegyzés

- Ha a felvételi mód beállítása [Kézi expozíció] a [Tárcsa/Kerék beállít.] lehetőség engedélyezett.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tárcs./Ker. Ev komp.

Az expozíciókompenzációt a vezérlőtárcsával vagy a vezérlőkerékkel állíthatja be.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcs./Ker. Ev komp.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Az expozíciókompenzáció funkciót nem rendeli hozzá a vezérlőtárcsához vagy a vezérlőkerékhez.

 **Kerék:**

Az expozíciókompenzáció funkciót a vezérlőkerékhez rendeli hozzá.

 **Tárcsa:**

Az expozíciókompenzáció funkciót a vezérlőtárcsához rendeli hozzá.

Megjegyzés

- Ha az expozíciókompenzáció funkciót a vezérlőtárcsához rendeli, az eredetileg hozzárendelt funkció a vezérlőkerékkel lesz kezelhető, és ez fordítva is így működik.
- Ha a felvételi mód beállítása [Kézi expozíció], és az ISO beállítása [ISO AUTO], a [Tárcs./Ker. Ev komp.] lehetőség le van tiltva.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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.**
Ha a megérintett tárgy fókuszban van, a készülék 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 felvételi mód beállítása [Sportesemény] a Jelenet funkció használata esetén, 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
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
 - Ha a felvételi mód beállítása [Panorámapásztázás]
 - 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](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Érintő Vezérlés funk.: Érintő fókusz

Az [Érintő fókusz] lehetővé teszi, hogy megadjon egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéses 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 →  (Felvétel beállítások2) → [Érintő Vezérlés funk.] → [Érintő fókusz].

A kívánt fókuszálási pozíció megadása állókép üzemmódban

Megadhat egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéses 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  (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 fókusz)

A fényképezőgép a megérintett témára fog fókuszálni.

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

- Ha megérinti a témát, a fókusz mód ideiglenesen kézi fókuszra vált, és a fókuszállító gyűrű használatával beállíthatja a fókuszt.
- A fix fókusz módból a  (Fókusz leállítás) ikon vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

Tipp

- Az érintéses fókuszálás funkció mellett például a következő érintővezérléses-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 fókusz], a fókusznagyító a képernyőre duplán koppintva használható.

Megjegyzés

- Az érintő fókusz funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Panorámapásztázás] felvételi módban.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz].
 - Ha digitális zoomot használ
 - LA-EA4 használata esetén

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 →  (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 felvételi mód beállítása [Kézben tartott Esti] vagy [Elmosódás csökkent.] a Jelenet funkció használata esetén.
 - Ha mozgóképfelvétel esetén a  Rögzítési Beállít. beállítása [120p]/[100p].
 - [Panorámapásztázás] felvételi módban.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz].
 - Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót
 - Ha a  Fájlfórmátum beállítása [XAVC S 4K], és a  Proxy felvétel beállítása [Be]

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tárcsa / Kerék zár

Beállíthatja, hogy az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartásával zárolva legyen-e tárcsa és a kerék.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa / Kerék zár] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bezár:

Zárolja a vezérlőtárcsát és a vezérlőkereket.

Kiold:

Még az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartása sem zárolja a vezérlőtárcsát vagy a vezérlőkereket.

Tipp

- A zárolást az Fn (Funkció) gomb újbóli lenyomva tartásával oldhatja fel.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Audió jelek

Beállítja, hogy a készülék adjon-e hangot.

1 MENU →  (Felvétel beállítások2) → [Audió jelek] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor.

Ki:

A készülék nem ad hangot.

Megjegyzés

- Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], a fényképezőgép nem ad hangjelzést a témára fókuszáláskor.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Okostel.-kapcsolat

Megadhatja az okostelefon-csatlakoztatással kapcsolatos beállításokat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Okostel.-kapcsolat:

Beállíthatja, hogy akarja-e a fényképezőgépet egy okostelefonhoz csatlakoztatni. ([Be] / [Ki])

Kapcsolat:

Megjeleníti, hogy mi az a QR Code vagy SSID, amellyel a fényképezőgép okostelefonhoz csatlakozik.

Csatl. kikapcs.-kor:

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotában fogadjon-e okostelefontól érkező Bluetooth-csatlakozási kérelmet. ([Be] / [Ki])

Távoli felv. beáll.:

Konfigurálhatja a képek mentési beállításait okostelefon használatával végzett távműveletekhez. ([Állókép ment. helye] / [ Képmentési méret] / [ RAW+J kép ment.])

Mindig kapcsolód.:

Beállítja, hogy mindig csatlakoztassa-e a fényképezőgépet és a korábban csatlakoztatott okostelefont. ([Be] / [Ki])

Ha itt a [Be] opciót választja, akkor az első csatlakoztatás után nem kell minden alkalommal elvégeznie a fényképezőgépen az okostelefon csatlakoztatását. [Ki] beállítás esetén kézzel csatlakoztathatja a fényképezőgépet és az okostelefont, amikor csatlakoztatni szeretné őket.

Megjegyzés

- A [ Mindig kapcsolód.] opció [Be] beállítása esetén a készülék több energiát igényel, mint a [Ki] beállítás mellett.

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)
- [Csatl. kikapcs.-kor](#)
- [Okostelefon használata távvezérlőként](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Küldés o.tel.-ra funk.

Képeket tölthet át okostelefonra úgy, hogy a képeket a fényképezőgépen választja ki.

Az alábbiakban bemutatjuk a fényképezőgépen éppen megjelenített kép áttöltésének módját.

- 1** MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Küldött kép mérete], [RAW+J Átviteli cél] és [Px Küldési cél] → kívánt beállítás.

- 2** A lejátszási képernyőn jelenítse meg a továbbítani kívánt képet.

- 3** MENU →  (Hálózat) → [Küldés o.tel.-ra funk.] → [Küldés okostelefonra] → [Ezt a képet].

A fényképezőgép képernyőjén megjelenik a QR Code.



- A  (Küldés okostelefonra) gomb megnyomásával a [Küldés o.tel.-ra funk.] képernyőt is megjelenítheti.

- 4** Indítsa el az Imaging Edge Mobile programot az okostelefonon, és válassza a [Connect with a new camera] lehetőséget.

- 5** Olvassa be a fényképezőgépen megjelenő QR Code kódot az okostelefonnal, amikor az okostelefonon a [Connect using the camera QR Code] képernyő látható.

A QR Code beolvasása után a [Connect with the camera?] kérdés jelenik meg az okostelefonon.

- 6** Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefonon.

A fényképezőgép és az okostelefon csatlakozik egymáshoz, és a kép továbbítva lesz.

- Ha nem az [Ezt a képet] lehetőséget választja a [Küldés okostelefonra] pont alatt, akkor egyszerre több képet is továbbíthat.

A menüelem részletei

Küldés okostelefonra:

Kiválaszthatja a fényképezőgépről okostelefonra töltendő képeket, majd ezek áttöltésre kerülnek. ([Ezt a képet] / [Összes kép a csoportban] / [Összes a dátummal] / [Össz. a dátummal()] / [Össz. a dátummal()] / [Több kép])

- A megjelenő lehetőségek a fényképezőgépen választott Megtekintő üzemmódtól függően változók lehetnek.

- [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerék közepével, majd nyomja meg: MENU → [Bevitel].

Küldött kép mérete:

Kiválaszthatja az okostelefonra töltendő képek fájl méretét. Eredeti méretű JPEG fájl vagy 2M-kompatibilis JPEG fájl másolható. ([Eredeti] / [2M])

RAW+J Átviteli cél:

Kiválaszthatja az okostelefonra töltendő képek fájl típusát, ha a képek felvételekor a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] volt. ([Csak JPEG] / [Csak RAW] / [RAW & JPEG])

Küldési cél:

Beállíthatja, hogy a kis bitsebességű proxy mozgóképet vagy a nagy bitsebességű eredeti mozgóképet továbbítsa-e, ha mozgóképet továbbít okostelefonra. ([Csak Proxy] / [Csak eredeti] / [Proxy & Eredeti])

Tipp

- Ha nem lehet az okostelefont a fényképezőgéphez csatlakoztatni a QR Code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy egyes okostelefonokon az áttöltött mozgóképet nem lehet megfelelően lejátszani. Előfordulhat például, hogy a mozgókép akadozik vagy nincs hangja.
- Az állókép, a mozgókép, a lassított vagy a gyorsított mozgókép formátumától függően előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani okostelefonon.
- A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a képek továbbítása céljából a csatlakozási információkat, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközökhöz 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.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon. A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát.

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása a QR Code kóddal](#)
- [A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása az SSID és jelszó használatával](#)
- [Repülési mód](#)

A fényképezőgép kezelése számítógépről (PC távkapcsolat fun.)

A fényképezőgép Wi-Fi vagy USB-kapcsolaton keresztül vezérelhető számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

Ehhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [Okostel.-kapcsolat] → [Ki].

A [PC távkapcsolat fun.] funkcióval kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:

<https://support.d-imaging.sony.co.jp/support/tutorial/zv/zv-e10/l/pcremote.php>

1 MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

2 A fényképezőgépet csatlakoztassa egy számítógéphez, és indítsa el a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) programot a számítógépen.

Most már működtetheti a fényképezőgépet a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) segítségével.

- A fényképezőgép és a számítógép közötti csatlakozási mód a [PC távkapcs. csatl.] beállításoktól függ.

A menüelem részletei

PC távkapcsolat:

Beállítja, hogy használja-e a [PC távkapcsolat] funkciót. ([Be] / [Ki])

PC távkapcs. csatl.:

Kiválaszthatja a csatlakozási módot arra az esetre, ha a fényképezőgép számítógéphez csatlakozik [PC távkapcsolat] segítségével. ([USB]/[Wi-Fi Direct]/[Wi-Fi csatl. pont])

Összepárosítás:

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi csatl. pont], párosítsa a fényképezőgépet a számítógéppel.

Wi-Fi Direct infók.:

Megjeleníti a fényképezőgéphez való csatlakozáshoz szükséges információkat a számítógépről, ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi Direct].

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 fájltypusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [PC+Kamera]. ([RAW & JPEG]/[Csak JPEG]/[Csak RAW])

PC képmentésméret:

Kiválaszthatja a számítógépre áttöltésre kerülő képek fájl méretét, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [PC+Kamera]. Eredeti méretű JPEG fájl vagy 2M-kompatibilis JPEG fájl másolható. ([Eredeti]/[2M])

A fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatása egymáshoz

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [USB]

Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez USB Type-C kábellel (mellékelt).

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi Direct]

Használja a fényképezőgépet hozzáférési pontként, és csatlakoztassa a számítógépet közvetlenül a Wi-Fi-n keresztül a fényképezőgéphez.

A fényképezőgép Wi-Fi csatlakozási információinak (SSID és jelszó) megjelenítéséhez válassza a következőket:

MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [Wi-Fi Direct infók.]. Csatlakoztassa egymáshoz a számítógépet és a

fényképezőgépet a fényképezőgépen megjelenített Wi-Fi csatlakozási információk segítségével.

Ha a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi csatl. pont]

Csatlakoztassa egymáshoz a fényképezőgépet és a számítógépet Wi-Fi-n keresztül, egy vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével. A fényképezőgépet és a számítógépet előbb párosítani kell egymással.

Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [WPS benyom] vagy [Csatlak. pont beállít.] a fényképezőgép vezeték nélküli hozzáférési ponthoz csatlakoztatásához. Csatlakoztassa a számítógépet ugyanahhoz a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.

Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [Összepárosítás] a fényképezőgépen, majd a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) szoftver segítségével párosítsa a fényképezőgépet a számítógéppel. A párosítás befejezéséhez válassza az [OK] lehetőséget a fényképezőgépen, a párosítás megerősítését kérő képernyőn.

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási adatok törlődnek.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép jogosulatlan hozzáférést észlel, leállíthatja a kommunikáció fogadását. Ilyen esetben kezdje előlről a csatlakozást.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon. A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát. Biztonságosabb vezeték nélküli LAN-kapcsolat létrehozásához használhatja a [Biztonság(IPsec)] funkciót. A [Biztonság(IPsec)] funkcióval kapcsolatos részleteket lásd: „[Biztonság\(IPsec\)](#)”.
- 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].
- [RAW+J PC Kép men.] csak akkor választható, ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG].

Kapcsolódó témák

- [Biztonság\(IPsec\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 LAN-kapcsolatot továbbító vezeték nélküli hozzáférési pontot vagy vezeték nélküli útválasztót ebben a kézikönyvben „hozzáférési pontnak” nevezzük.
- 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.
* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 verziójú vagy újabb, a WEP és a WPA protokollt használó vezeték nélküli kapcsolatok nem támogatottak.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA2 biztonsági beállításokkal rendelkező hozzáférési pontot használjon.
- A biztonsági beállítások nélküli hozzáférési ponthoz való csatlakozás hackertámadást, rosszindulatú harmadik felek általi hozzáférést vagy a gyenge pontok elleni támadásokat eredményezhet. Hacsak nincs különleges oka, nem javasoljuk biztonsági beállítások nélküli hozzáférési pont használatát.
- Fontos, hogy vezeték nélküli LAN használatakor megadja a biztonsági beállításokat. Ha biztonsági probléma merül fel a biztonsági óvintézkedések hiánya vagy a vezeték nélküli LAN használata során elkerülhetetlen körülmények miatt, a Sony nem vállal felelősséget a keletkező veszteségért vagy kárért.
- 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.](#)

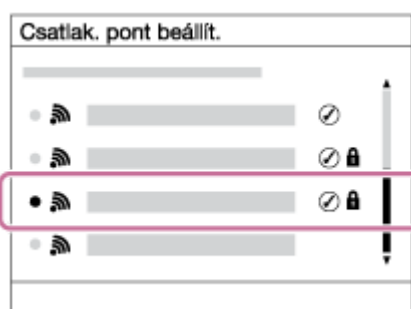
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.



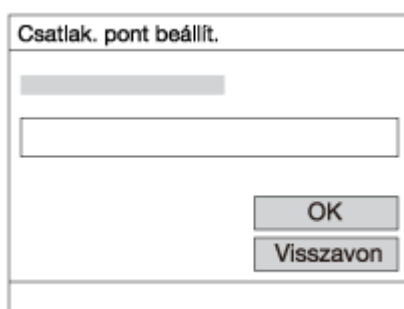
Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

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 regisztráció] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét, majd válassza ki a biztonsági rendszert.
Az alapértelmezett biztonsági módszer a [WPA2].
- Ha a [WPS PIN] lehetőséget választja, akkor regisztrálhatja a hozzáférési pontot úgy, hogy beírja a fényképezőgépen megjelenő PIN-kódot a csatlakoztatott eszközbe.

* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 verziójú vagy újabb, a WEP és a WPA protokollt használó vezeték nélküli kapcsolatok nem támogatottak.

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.

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

- Egy hozzáférési pont vagy IP-cím kézi beállításakor a megadható karakterek száma és típusa az alábbi.
 - SSID : A maximális hosszúság 32 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból állhatnak.
 - Jelszó: A hosszúságnak 8 és 64 karakter között kell lennie. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból állhatnak.
 - IP cím / Alhálózati maszk / Alapértelmezett átjáró: A maximális hosszúság 15 karakter. Típus szerint a beírható karakterek csak számokból és a „.” karakterből állhatnak.
- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].

Tipp

- A MAC-cím mellett egyéb információk az alábbi feltételek esetén jelennek meg.
 - A [PC távkapcsolat fun.] alatt a [PC távkapcsolat] beállítása [Be], a [PC távkapcs. csatl.] beállítása [Wi-Fi csatl. pont], és Wi-Fi-kapcsolat létesült.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.

Ez a készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a csatlakozási információkat, amelyek engedélyt kaptak a csatlakozásra okostelefonhoz való csatlakozáskor vagy Wi-Fi Direct kapcsolattal számítógéphez történő csatlakozáskor. Ha módosítani akarja, hogy mely eszközöknek van engedélyük csatlakozni, 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.
- Ha a csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után a készüléket Wi-Fi Direct kapcsolattal számítógéphez csatlakoztatja, akkor újból meg kell adni a számítógép beállításait.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Megjegyzés

- Bluetooth-kapcsolat létrehozásakor csak megbízható eszközökkel párosítson. Kerülje a kéréstlen párosítási kéréseket vagy az ismeretlen eszközökhöz való kapcsolódást.
- Ha nem használja a Bluetooth funkciót, kapcsolja ki.
- Ha nem biztos a párosított eszközökben, vagy nem tudja, melyek vannak már párosítva, hajtsa végre a [Hálózat beáll. vissza.] műveletet, majd végezze el újra a párosítást.

Kapcsolódó témák

- [Tart. h. elér. beáll.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 hajtsa 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.
 - 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

- Ha a fényképezőgéppel készített állóképeket vagy mozgóképeket közzéteszi vagy megosztja az interneten, miközben a(z) Imaging Edge Mobile segítségével a helymeghatározási adatok összekapcsolódnak, a felvétel helye akaratlanul harmadik felek számára is ismertté válhat. Ebben az esetben a felvételek készítése előtt kapcsolja ki a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] opciót a(z) Imaging Edge Mobile alkalmazásban.
- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje az okostelefon Bluetooth beállításaitól 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, távolítsa 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/btg/>

- Az okostelefonnal kompatibilis Bluetooth verziókkal kapcsolatban az okostelefon-típus terméktámogatási honlapja nyújthat segítséget.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Imaging Edge Mobile\)](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)
- [Bluetooth távirányító](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

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.

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A Bluetooth távvezérlő használatához végezze el újra a párosítást.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítsa el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és a párosított Bluetooth távvezérlő közötti területről.
- Az alábbi funkciók nem használhatók, ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be].
 - Helyinformációk összekapcsolása okostelefonnal
 - Energiatakarékos funkció
- 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.
- Bluetooth-kapcsolat létrehozásakor csak megbízható eszközökkel párosítson. Kerülje a kéretlen párosítási kéréseket vagy az ismeretlen eszközökhöz való kapcsolódást.
- Ha nem használja a Bluetooth funkciót, kapcsolja ki.
- Ha nem biztos a párosított eszközökben, vagy nem tudja, melyek vannak már párosítva, hajtsa végre a [Hálózat beáll. vissza.] műveletet, majd végezze el újra a párosítást.

Kapcsolódó témák

- [Bluetooth beállítás.](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].

Megjegyzés

- Az eszköz nevének megadásakor a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
A maximális hosszúság 20 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból állhatnak.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Biztonság(IPsec)

Titkosítja az adatokat, amikor a fényképezőgép és a számítógép Wi-Fi-kapcsolaton keresztül kommunikál.

1 MENU →  (Hálózat) → [Biztonság(IPsec)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

IPsec ([Be]/[Ki]):

Beállíthatja, hogy használja-e a [Biztonság(IPsec)] funkciót.

Cél IP cím:

Beállíthatja a csatlakoztatandó eszköz IP-címét a [Biztonság(IPsec)] funkció segítségével.

Megosztott kulcs:

Beállíthatja a [Biztonság(IPsec)] funkció által használt megosztott kulcsot.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a számítógép operációs rendszere nem támogatja a [Biztonság(IPsec)] funkciót.
- Használjon legalább nyolc és legfeljebb 20 alfanumerikus karaktert vagy szimbólumot a [Megosztott kulcs] esetében.
- IPsec kommunikáció esetén a csatlakoztatni kívánt eszköznek IPsec kompatibilisnek kell lennie.
Az eszköztől függően előfordulhat, hogy a kommunikáció nem lehetséges, illetve a kommunikáció sebessége lassú.
- A fényképezőgép csak IPsec transport üzemmódban működik, és IKEv2 szabványt használ.
Használt algoritmusok: AES with 128-bit keys in CBC mode/Diffie-Hellman 3072-bit modp group/PRF-HMAC-SHA-256/HMAC-SHA-384-192.
A hitelesítés 24 óra elteltével lejár.
- A titkosított kommunikáció csak megfelelően konfigurált eszközökkel teremthető meg. Az egyéb eszközökkel való kommunikáció nem titkosított.
- Az IPsec konfigurációról bővebben az eszközhöz tartozó hálózat rendszergazdájától tájékozódhat.
- A [Megosztott kulcs] kezdeti értéke üres. Állítson be egy 8–20 alfanumerikus karakterből/szimbólumból álló karakterláncot.
Javasoljuk, hogy a [Megosztott kulcs] mezőben legalább 16 véletlenszerű karaktert használjon, hogy harmadik felek ne tudják azt feltörni, és a kulcsot rendszeresen változtassa meg. Egyes szimbólumok nem írhatók be, mert nem használhatók.
- A [Cél IP cím] mezőbe legfeljebb 46 karakter írható be, és csak számok és a „.” karakter használható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hálózat beáll. vissza.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beáll. vissza.] → [Bevitel].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

Többsz. 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 [Többsz. képek] alatt, a csoport összes képe védelmet kap. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és védeni, akkor válassza a [Többsz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A választható menüpontok a [Megtekintő ü.mód] beállítástól és a kijelölt tartalomtól függnék.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 középén 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 függenek.

Kapcsolódó témák

- [Csoportként jel. meg](#)
- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Értékelés

Az állóképek keresésének megkönnyítése érdekében csillagok számával (★ – ★★★) kifejezett értékelést adhat a képekhez.

Ha azt a funkciót a [Kép léptetés beállít.] funkcióval együtt használja, akkor gyorsan megtalálhatja a keresett képet.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Értékelés].

Megjelenik a képértékelő 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 képértékelő 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.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz \(Egyéni gomb\)](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)
- [Beállíthatja a képek közötti váltás módját \(Kép léptetés beállít.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 ★ (Értékelés) 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

A kinyomtatandó 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 ismételje 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Fotórögzítés

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) → [Fotórögzítés].**
- 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  (Fotórögzítés) megnyomásával készítsen felvételt a választott jelenetről.**
A készülék elmenti a jelenetet állóképként.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.**
 - Ha a kép nagyítása túl sok, a zoomarány módosításához csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra.
 - A vezérlőtárcsa forgatásával a zoomarányt megtartva az előző vagy a következő képre válthat.
 - 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/jobbs/bal 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Foly. vissza. Idők.

Az időköz felvétellel készített képek folyamatos lejátszása.

Az Imaging Edge Desktop (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 vezérlőtárcsa vagy 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 számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Lejátsz. seb. Idők.

Beállíthatja az állóképek lejátszási sebességét [Foly. vissza.  Idők.] alatt.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. seb.  Idők.] → kívánt beállítás.

Tipp

- [Foly. vissza.  Idők.] közben a vezérlőtárcsa vagy a vezérlőkerék forgatásával a lejátszási sebességet is módosíthatja.

Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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/jobbal 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

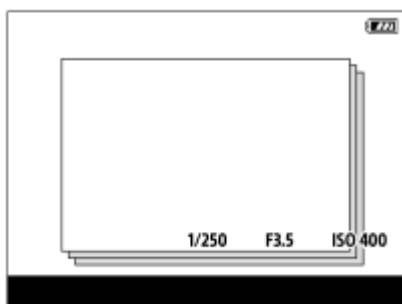
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása vízszintes tájolású lesz.

Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Beállíthatja a képek közötti váltás módját (Kép léptetés beállít.)

Beállíthatja, hogy lejátszás közben a képek léptetése melyik tárcsával és milyen módon történjen. Ez a funkció akkor hasznos, ha sok rögzített kép közül keres egyet. A védett vagy adott értékelésű képeket is gyorsan megtalálhatja.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Kép léptetés beállít.] → kívánt elem.

A menüelem részletei

Tárcsa/Kerék vál.:

Kiválaszthatja, hogy a képek léptetése melyik tárcsával vagy kerékkel történjen.

Kép léptetési módszer:

Beállíthatja a képléptetéssel való lejátszás módját.

Megjegyzés

- A csoport egyetlen képnek számít, ha a [Kép léptetési módszer.] beállítása [Egyesével], [10 képenként] vagy [100 képenként].
- Ha a [Kép léptetési módszer.] beállítása nem [Egyesével], [10 képenként] vagy [100 képenként], a képléptetés csak akkor érhető el, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint]. Ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása nem [Dátum szerint], a fényképezőgép minden képet léptetés nélkül fog lejátszani, ha használja a [Tárcsa/Kerék vál.] opcióval kiválasztott tárcsát.
- Ha a képléptetés funkciót használja, és a [Kép léptetési módszer.] beállítása nem [Egyesével], [10 képenként] vagy [100 képenként], a mozgóképfájlokat a készülék kihagyja.

Kapcsolódó témák

- [Értékelés](#)
- [Képek védelme \(Védelem\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 képernyőn jelenítik meg. Emiatt a felvétel során alacsony kontrasztal, 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

- A [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Megjelen. minősége

Módosíthatja a megjelenítési minőséget.

1 MENU →  (Beállítások) → [Megjelen. minősége] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Magas:

Megjelenítés jó minőségben.

Normál:

Megjelenítés normál minőségben.

Megjegyzés

- A [Magas] beállításnál az áramforrás gyorsabban lemerül, mint [Normál] módban.
- Ha a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedik, a beállítás [Normál] értéken rögzülhet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Áramellátás beál.

Megadhatja a fényképezőgép energiagazdálkodási beállításait.

1 MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Energiataak. ü.m. kez.:

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép mennyi ideig várjon, mielőtt energiatakarékos módra vált, ha nincs használatban (kivéve, amikor annak áramellátását számítógép vagy okostelefon biztosítja). A fényképezést az exponáló gomb félig történő lenyomásával vagy egyéb műveletek végrehajtásával folytathatja.

Képernyő energiataak:

Beállíthatja, hogy energiatakarékos módba lépjen-e a készülék, ha a képernyő nyitva van, vagy csukva van, és befelé néz.

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.

Az energiatakarékos üzemmód kezdetének beállítása

1. MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [Energiataak. ü.m. kez.] → kívánt beállítás.

Ki/30 perc/5 perc/2 perc/1 perc/10 másodperc

Megjegyzés

- Ha várhatóan hosszabb ideig nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki.
- Amikor az [Energiataak. ü.m. kez.] beállított értéke [Ki] vagy [30 perc], az energiafogyasztás magasabb lesz a szokásosnál.
- Az energiatakarékos üzemmód inaktív a következő esetekben:
 - [ USB-streamelés] közben
 - Amikor a készülék áramellátása USB-kapcsolaton keresztül biztosított számítógépről vagy más eszközről
 - Diabemutatók lejátszása közben
 - Mozgóképfelvétel készítése közben
 - Számítógéphez vagy tévéhez csatlakoztatva
 - Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be]

A képernyő energiagazdálkodásának beállítása

1. MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [Képernyő energiataak] → kívánt beállítás.

Mindkét összekap.:

A képernyő energiagazdálkodása engedélyezett. A fényképezőgép kilép az energiatakarékos üzemmódból a képernyő felnyitására, illetve energiatakarékos üzemmódba lép, ha a képernyő csukva van, és befelé néz.

Kinyit: Visszatérés:

A fényképezőgép kilép az energiatakarékos üzemmódból a képernyő felnyitására.

Bezár: Energiatak.

A készülék energiatakarékos üzemmódba lép, ha a képernyő csukva van, és befelé néz.

Nincs összekapcs.:

A képernyő energiagazdálkodása nem engedélyezett.

Az automatikus kikapcsolási hőmérséklet beállítása

1. MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [Auto. Kikapcs. hőm.] → kívánt beállítás.

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.

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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

NTSC/PAL választó

A készülékkel készített mozgóképeket NTSC/PAL rendszerű TV-n játssza le.

1 MENU →  (Beállítások) → [NTSC/PAL választó] → [Bevitel]

Megjegyzés

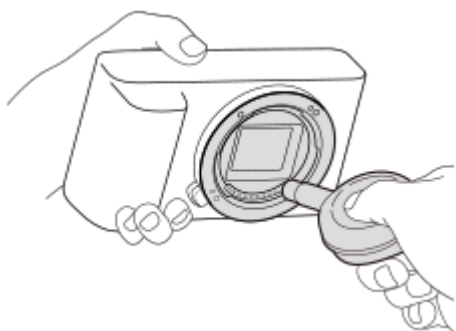
- Ha az [NTSC/PAL választó] használatával módosítja az alapértelmezett beállítást, az „NTSC-n fut.” vagy a „PAL-n fut.” üzenet jelenik meg az indítóképernyőn.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tisztítási mód

Ha por vagy szennyeződés jut a fényképezőgépbe, és a képérzékelő felületére tapad (ez az alkatrész alakítja a fényt elektromos jelekké), akkor a felvételi körülményektől függően fekete pontok jelenhetnek meg a felvételen. Ilyen esetben a képérzékelő gyors megtisztításához az alábbiak szerint járjon el.

- 1 Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kellőképpen fel lett-e töltve.
- 2 MENU →  (Beállítások) → [Tisztítási mód] → [Bevitel].
- 3 A képernyőn megjelenő utasításokat követve kapcsolja ki a készüléket.
- 4 Vegye le az objektívet.
- 5 Kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával tisztítsa meg a képérzékelő felületét és a környező területet.
 - Tartsa a fényképezőgép elülső oldalát kissé lefelé, hogy a por kihulljon.



- 6 Csatlakoztassa az objektívet.

Tipp

- A képérzékelőre tapadt por mennyiségének ellenőrzésével és a tisztítási módszerekkel kapcsolatos további részletekkel kapcsolatban a következő URL-címen talál információkat.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Megjegyzés

- A tisztítás elindítása előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttsége eléri-e a  szintet (3 töltöttséget jelző ikon).
- Ne használjon spray típusú levegőfújót, különben vízcseppek kerülhetnek a fényképezőgépbe.
- Ne dugja a kézi levegőpumpa végét a lencse foglalat mögötti térbe, különben fennáll a veszélye annak, hogy a levegőpumpa vége hozzáér a képérzékelőhöz.
- Vigyázzon, hogy tisztítás közben ne érje ütés a készüléket.

- Ha fúvókával tisztítja a képérzékelőt, ne fújjon túl erősen. Ha túl erősen fúj az érzékelőre, megsérülhet a készülék belső mechanizmusa.
- Ha a készülék fent leírt módon történő megtisztítása után is por marad a készülékben, forduljon egy szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Hibaelhárítás](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].

2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.

- Az idő kód a következő tartományban állítható be.

Ha [60p] van kiválasztva: 00:00:00.00 és 23:59:59.29 között

* Ha [24p] van kiválasztva, az idő kód utolsó két számjegyt a 0–23. képkockatartományból, négyes növekménnyel lehet kiválasztani.

Ha [50p] van kiválasztva: 00:00:00.00 és 23:59:59.24 között

3. Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.

Megjegyzés

- Ha önarkép készítéséhez elfordítja a képernyőt, az idő kód és a felhasználói bit nem jelenik meg.

Az idő kód lenullázásának módja

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].

2. Az idő kód lenullázásához (00:00:00.00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

A felhasználói bit beállításának módja (UB Preset)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].

2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.

3. 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

HDMI beállítások: 24p/60p kimenet (mozgókép) (Csak 1080 60p -kompatibilis modellek esetében)

Az 1080/24p vagy 1080/60p HDMI kimeneti formátumot választhatja, ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 50M Super 35mm], [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.

Kapcsolódó témák

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.
- Ha használja a [ REC vezérlés] funkciót, állítsa a fényképezőgépet mozgóképfelvétel üzemmódba.
- Ha a [ TC kimenet] beállítása [Ki], a [ REC vezérlés] funkció nem használható.
- A felvevő/lejátszó beállításától vagy állapotától függően előfordulhat, hogy a  (REC) jelzés megjelenése ellenére sem működik megfelelően a külső felvevő/lejátszó. Használat előtt ellenőrizze, hogy a külső felvevő/lejátszó megfelelően működik-e.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 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].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 Az **Állókép/Mozgókép/S&Q** gomb megnyomásával válassza ki a mozgóképfelvétel módot.

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.
- 4K mozgóképeket a készülék nem küld a csatlakoztatott 4K-kompatibilis eszközre lassított/gyorsított felvétel közben.
- [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 [ 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

- [HDMI beállítások: REC vezérlés \(mozgókép\)](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)
- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a készülék számítógéphez stb. csatlakozik. Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Okostel.-kapcsolat] → [Okostel.-kapcsolat] → [Ki]. Állítsa be a következőt is: MENU →  (Hálózat) → [PC távkapcsolat fun.] → [PC távkapcsolat] → [Ki].

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 kapcsolatot hoz létre a készülék és egy számítógép vagy más USB-eszköz között.

MTP:

MTP-kapcsolatot hoz létre a készülék és egy számítógép vagy más USB-eszköz között.

Megjegyzés

- Egy kis időbe telhet, amíg a készülék egy számítógéppel kapcsolatot teremt, ha az [USB csatlakozás] beállítása [Automatikus].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

USB töltés

Beállíthatja, hogy kapjon-e tápfeszültséget a készülék az 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 az USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Ki:

A készülék nem kap tápfeszültséget az USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva. Ha AC adaptert használ, a készülék tápellátása [Ki] beállítás esetén is biztosított.

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Nyelv

A menüpontok, a figyelmeztetések és az üzenetek nyelvének kiválasztására szolgál.

1 MENU →  (Beállítások) → [ **Nyelv**] → kívánt nyelv.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Dát./Idő beáll.

Az óra-beállítás 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Zóna beállítás

Annak az időzónának a kiválasztására szolgál, ahol a készüléket használják.

1 MENU →  (Beállítások) → [Zóna beállítás] → kívánt terület.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 memóriuműködés-jelző. Ne vegye ki a memóriakártyát, ha világít a memóriuműködés-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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 készülékkel 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

Fájlnév 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: 10010405 (mappasorszám: 100; dátum: 04/05/2021)

Megjegyzés

- A [Fájlnév megadása] mezőbe csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írhatók be. Az aláhúzás karakter nem használható első karakterként.
- A [Fájlnév megadása] mező segítségével megadott három karakter csak a beállítás megadása után rögzített fájlokra vonatkozik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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].

Fájlnev formátuma:

Beállíthatja a mozgókép-fájlnevek 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 [Fájlnev formátuma] beállítása [Cím], [Dátum + Cím] vagy [Cím + Dátum].

Megjegyzés

- A [Cím névbeállításai] megadásakor a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
A maximális hosszúság 37 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből, számokból és szimbólumokból (. - _ @ ! # \$ % + = ^ ~ () , ; []) állhatnak.
- A [Cím névbeállításai] opció használatával megadott címek csak a beállítás után rögzített mozgóképekre vonatkoznak.
- Nem állíthatja be, hogy a mappanevek hogyan legyenek hozzárendelve mozgóképekhez.
- Ha SDHC memóriakártyát használ, a [Fájlnev formátuma] beállítás rögzített értéke [Normál].
- Ha másik készülékbe helyez be olyan memóriakártyát, amelyre vonatkozóan a [Fájlnev formátuma] az alábbiak szerint van beállítva, akkor előfordulhat, hogy a memóriakártya nem fog jól működni.
 - [Cím]
 - [Dátum + Cím]
 - [Cím + Dátum]
- Ha fájlok törlése stb. miatt vannak fel nem használt számok, akkor a „9999”-es számozású mozgókép után a készülék ezeket újból felhasználja.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Képkez. fájl helyreáll.

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a képkezelő fájlban. Ilyen esetekben a memóriakártyán lévő képeket nem lehet lejátszani a készülékkel. Ha előfordul ez a probléma, a [Képkez. fájl helyreáll.] funkcióval kijavíthatja a fájlt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képkez. fájl helyreáll.] → [Bevitel].

Megjegyzés

- Ha az akkumulátoregység nagyon le van merülve, a képkezelő fájlokat nem lehet kijavítani. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.
- A memóriakártyára rögzített képeket nem törli a [Képkez. fájl helyreáll.].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Verzió

Megjeleníti a készülék szoftverének verzióját. Akkor kell például a verziót ellenőrizni, ha a termékhez szoftverfrissítést tesznek közzé.

Ha olyan objektívet csatlakoztat, amely kompatibilis a firmware-frissítésekkel, akkor az objektív verziója is megjelenik. Ha olyan objektívet csatlakoztat, amely kompatibilis a firmware-frissítésekkel, akkor a felszerelési adapter verziója megjelenik az objektív területen.

1 MENU → (Beállítások) → [Verzió].

- Amikor a fényképezőgép az internethez csatlakozik, szoftverinformációkat kap. Amennyiben új szoftver áll rendelkezésre, akkor megjelennek annak információi (ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 vagy újabb verziójú).

Megjegyzés

- A frissítés csak akkor végezhető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább  (3 töltöttséget jelző vonal). Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

- A készülék inicializálásakor az alábbi információk is törlődnek:
 - Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok
 - A hozzáférési pontra vonatkozó információk

Megjegyzés

- Ügyeljen rá, hogy az inicializálás ideje alatt ne oldja ki az akkumulátoregység rögzítését.
- A [Gyári beállítás] elvégzésével az adatvédelmi nyilatkozat elfogadása is alaphelyzetbe áll, ezért a fényképezőgép használata előtt újra el kell fogadnia az adatvédelmi nyilatkozat feltételeit.
- Az [AF Mikro beáll.] értéke a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem áll vissza alapértékre.
- A [Kép tulajdonságok] beállításai a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem állnak vissza alapértékre.
- A biztonsági és a hálózati beállítások nem törlődnek, ha elvégzi a [Kamera beállít. visszaállít.] műveletet.
- A biztonsági és hálózati beállítások alapértelmezettre történő visszaállításához a [Hálózat beáll. vissza.] vagy a [Gyári beállítás] műveletet kell elvégezni. Mindazonáltal ha kiadja a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot, amikor a [Repülési mód] beállított értéke [Be], a [Repülési mód] beállítása nem áll vissza [Ki] értékre.

Kapcsolódó témák

- [AF Mikro beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Adatvédelmi nyil.

Megjeleníti az adatvédelmi értesítési képernyőt.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 vagy újabb verziójú.

1 MENU →  (Beállítások) → [Adatvédelmi nyil.].

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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

Kapcsolódó témák

- [Elem rendezés](#)
- [Elem törlése](#)
- [A MENU elemek használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

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 audioadatok 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.

Képkezelő fájl hiba

- Ha egy képkezelő fájlt nem tartalmazó memóriakártyát helyez a készülékbe, majd bekapcsolja, akkor a készülék automatikusan létrehoz egy képkezelő fájlt, felhasználva a memóriakártya kapacitásának egy részét. A művelet hosszú időt vehet igénybe, és a művelet befejezéséig a készülék nem működtethető.
- Képkezelő fájl hiba esetén exportálja számítógépre az összes képet, 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 kitenni vagy ezeknél fogva tartani a fényképezőgépet:
 - 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.
- Ha kábeleket csatlakoztat a fényképezőgép csatlakozóihoz, a képernyő elforgatási tartománya korlátozott lehet.

Megjegyzések a képérzékelővel kapcsolatban

Ha alacsony ISO-érzékenységgel fényképez, és a fényképezőgépet rendkívül erős fényforrás felé fordítja, akkor előfordulhat, hogy a képek kiemelt területei a felvételen feketék lesznek.

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

- Vezeték nélküli LAN-hálózathoz való csatlakozáskor a fényképezőgép nem tud olyan hozzáférési ponthoz csatlakozni, amely csak WEP vagy WPA protokollt használ, mert ezek potenciálisan sebezhető biztonsági módszerek.
- A fényképezőgép nem hálózati eszköz (pl. útválasztó vagy kapcsolóhub). Nyomatékosan ajánljuk, hogy a fényképezőgépet olyan hálózathoz csatlakoztassa, amely megfelelően konfigurálható és kezelhető a hálózati alapú támadások, például a szolgáltatásmegtagadásos (Denial of Service, DoS) támadások elleni védelem érdekében.
- Ha a fényképezőgépet hálózathoz csatlakoztatja, ezt egy megfelelően konfigurált és felügyelt útválasztón keresztül tegye, vagy csatlakoztassa egy olyan LAN porthoz, amely ugyanolyan funkcionalitással rendelkezik, mint egy ilyen útválasztó. Ha nem így csatlakoztatja (például ingyenes Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatja), biztonsági problémák merülhetnek fel. Az útválasztó megfelelő konfigurálása elegendő védelmet nyújt a DoS-támadások, illetve a hálózatban lévő eszközök működéskiesése ellen. Ha bármilyen rendellenességet észlel, azonnal válassza le a fényképezőgépet a hálózatról.

Megjegyzések a biztonsággal kapcsolatban

- Ha a fényképezőgép vezeték nélküli LAN-beállításaiban a [Biztonság] értéket [Nincs] értékre állítja, és a fényképezőgépet egy hozzáférési ponthoz csatlakoztatja, a fényképezőgép és a hozzáférési pont közötti vezeték nélküli kommunikáció nem lesz titkosítva, és a jel hatótávolságán belül harmadik felek lehallgathatják a kommunikáció tartalmát. Használja a WPA2-t, amely biztonságosabb biztonsági módszer.
- A SONY NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÁRÉRT, AMELY AZ ADATÁTVITELI ESZKÖZÖK ELÉGTELEN BIZTONSÁGÁBÓL, AZ ÁTVITELI SPECIFIKÁCIÓBÓL ELKERÜLHETETLENÜL ADÓDÓ ADATSZIVÁRGÁSBÓL VAGY EGYÉB BIZTONSÁGI PROBLÉMÁKBÓL ERED.
- A használati környezettől függően előfordulhat, hogy jogosulatlan harmadik fél férhet a hálózaton keresztül a készülékhez. Ha a fényképezőgépet hálózathoz csatlakoztatja, előbb győződjön meg a hálózat kielégítő

biztonságáról.

Opcionális kiegészítők

- Javasoljuk, hogy eredeti Sony kiegészítőket használjon.
- Egyes Sony kiegészítők csak bizonyos országokban vagy régiókban érhetők el.

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

A tisztításról

Az objektív tisztítása

- Ne használjon olyan tisztítószeroldatot, amely szerves oldószert, például higítót vagy benzint tartalmaz.
- Az objektív felületéről egy kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával fújja le a port. Ha a felületre por tapadt, objektívtisztító oldattal enyhén benedvesített puha kendővel vagy papírtörölővel törölje le. Spirális mintában, belülről kifelé haladjon. Ne szórjon tisztítószer közvetlenül az objektív felületére.

A fényképezőgép burkolatának tisztítása

Ne érintse meg a készülék objektívfoglalatán belül eső alkatrészeit, például az objektív jelérintkezőit. Az objektívfoglalatán belül eső részek tisztításához fújja ki a port egy kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával*.

* Ne használjon spray típusú levegőfújót, különben üzemzavar keletkezhet.

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. higító, benzin, alkohol, eldobható törlőkendő, 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

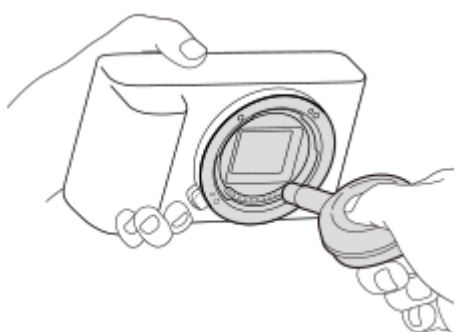
- A képernyő megkarcolódhat, ha a képernyőt papírtörölővel vagy hasonlóval erősen törli.
- Ha ujjnyomatos vagy poros lesz a képernyő, finoman távolítsa el a port a felületéről, puha textillel vagy hasonló anyaggal tisztítsa meg a képernyőt.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Tisztítási mód

Ha por vagy szennyeződés jut a fényképezőgépbe, és a képérzékelő felületére tapad (ez az alkatrész alakítja a fényt elektromos jelekké), akkor a felvételi körülményektől függően fekete pontok jelenhetnek meg a felvételen. Ilyen esetben a képérzékelő gyors megtisztításához az alábbiak szerint járjon el.

- 1 Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kellőképpen fel lett-e töltve.
- 2 MENU →  (Beállítások) → [Tisztítási mód] → [Bevitel].
- 3 A képernyőn megjelenő utasításokat követve kapcsolja ki a készüléket.
- 4 Vegye le az objektívet.
- 5 Kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával tisztítsa meg a képérzékelő felületét és a környező területet.
 - Tartsa a fényképezőgép elülső oldalát kissé lefelé, hogy a por kihulljon.



- 6 Csatlakoztassa az objektívet.

Tipp

- A képérzékelőre tapadt por mennyiségének ellenőrzésével és a tisztítási módszerekkel kapcsolatos további részletekkel kapcsolatban a következő URL-címen talál információkat.
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Megjegyzés

- A tisztítás elindítása előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttsége eléri-e a  szintet (3 töltöttséget jelző ikon).
- Ne használjon spray típusú levegőfújót, különben vízcseppek kerülhetnek a fényképezőgépbe.
- Ne dugja a kézi levegőpumpa végét a lencse foglalata mögötti térbe, különben fennáll a veszélye annak, hogy a levegőpumpa vége hozzáér a képérzékelőhöz.
- Vigyázzon, hogy tisztítás közben ne érje ütés a készüléket.

- Ha fúvókával tisztítja a képérzékelőt, ne fújjon túl erősen. Ha túl erősen fúj az érzékelőre, megsérülhet a készülék belső mechanizmusa.
- Ha a készülék fent leírt módon történő megtisztítása után is por marad a készülékben, forduljon egy szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Hibaelhárítás](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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: 24M]

[ Méretarány]: [3:2] ^{*1}

(Mértékegység: képszám)

 JPEG minőség/  Fájlformátum	64 GB	128 GB
JPEG Normál	10000	20000
JPEG Finom	6400	12000
JPEG Extra finom	3100	6300
RAW & JPEG (tömörített RAW) ^{*2}	1700	3400
RAW (tömörített RAW)	2300	4600

^{*1} Ha a [ Méretarány] beállítása nem [3:2], akkor a fent feltüntetettől több képet lehet rögzíteni. (kivéve a [RAW] lehetőség választása esetén)

^{*2} [ JPEG minőség] [RAW & JPEG] választása esetén: [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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Mozgóképfelvételi idők

Az alábbi táblázatban látható a fényképezőgéppel formázott memóriakártyák hozzávetőleges maximális felvételi ideje. Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a használt memóriakártya típusának függvényében.

(h (óra), min (perc))

 Fájlfórmátum	Képssebesség	Bitsebesség	64 GB	128 GB
XAVC S 4K	30p/25p	100M	1 h 15 min	2 h 30 min
		60M	2 h	4 h
XAVC S HD	60p/50p	50M	2 h 20 min	4 h 40 min
		25M	4 h 20 min	8 h 50 min

Felvételi idők, ha a [**Px** Proxy felvétel] beállítása [Ki].

- 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 (a termék műszaki adatai korlátozzák).

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 fényképezőgépen belüli hőmérséklet megemelkedik, különösen a képérzékelő 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 a [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Normál]

 Fájlfórmátum	XAVC S HD	XAVC S 4K
Környezeti hőmérséklet: 25°C	Kb. 30 perc	Kb. 20 perc
Környezeti hőmérséklet: 40°C	Kb. 30 perc	Kb. 20 perc

Ha a [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Magas]

 Fájlformátum	XAVC S HD	XAVC S 4K
Környezeti hőmérséklet: 25°C	Kb. 60 perc	Kb. 30 perc
Környezeti hőmérséklet: 40°C	Kb. 60 perc	Kb. 30 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 fényképezőgépen 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 fényképezőgépen 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.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Az AC adapter/akkumulátortöltő használata külföldön

Az akkumulátortöltőt (külön megvásárolható) és az AC adaptert (egyes országokban/régiókban mellékelve) 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Licenc

Megjegyzések a licencekkel kapcsolatban

A készülékhez olyan szoftverek vannak mellékelve, amelyek használatára a szoftvertulajdonosok licencszerződése vonatkoznak. Ezen szoftverek szerzői jogaival bíró tulajdonosok kérésére kötelességünk tájékoztatni önt az alábbiakról. A licencek (angol nyelven) megtalálhatók a készülék belső memóriájában. Ha el akarja olvasni a „PMHOME” - „LICENSE” mappában lévő licenceket, 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: <https://www.via-la.com/>

A felhasznált GNU GPL/LGPL szoftverről

A termékhez mellékelte szoftver olyan szerzői jogokkal védett szoftverösszetevőket tartalmaz, amelyek használatához a GPLv2 és más, a forráskódhoz való hozzáférést megkövetelő licencek adnak engedélyt. A GPLv2 (és más licencek) előírásaival összhangban ezekhez a forráskódokhoz a <https://www.sony.net/Products/Linux/> oldalon hozzáférhet.

A GPLv2 előírásokkal összhangban a forráskódot fizikai adathordozón is megkaphatja tőlünk a termék utolsó átvételétől számított három évig, ha ezt a <https://www.sony.net/Products/Linux/> oldalon egy űrlapon keresztül kérvényezi.

Ez az ajánlat érvényes mindenkire, akihez az információk eljutottak.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Műszaki adatok

Fényképezőgép

[Rendszer]

Fényképezőgép-típus

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel

Objektív

Sony E-mount objektív

[Képzékelő]

Képfarmátum

APS-C méret (23,5 mm × 15,6 mm), CMOS képzékelő

A fényképezőgép hasznos képpontjainak száma

Kb. 24 200 000 képpont

A fényképezőgép összes képpontjának száma

Kb. 25 000 000 képpont

[Autofókusz rendszer]

Érzékelőrendszer

Fázisérzékelő rendszer/kontrasztérzékelő rendszer

Érzékenységi tartomány

–3 EV és +20 EV között (ISO 100 egyenérték mellett, F2,0)

[Képernyő]

LCD-képernyő

7,5 cm (3,0-s típusú) TFT-meghajtó, érintőképernyő

Összes képpont száma

921 600 képpont

[Expozícióvezérlés]

Mérés mód

1 200 zónát értékelő mérés

Fénymérési tartomány

–2 EV és +20 EV között (ISO 100 egyenérték mellett, F2,0 objektívvel)

ISO-érzékenység (ajánlott expozíciós index)

Állóképek: ISO 100 és ISO 32 000 között (Kiterjesztett ISO: minimum ISO 50, maximum ISO 51 200), [ISO AUTO] (ISO 100 és ISO 6 400 között, a maximális és a minimális érték beállítható.)

Mozgóképek: ISO 100 és ISO 32 000 egyenérték között, [ISO AUTO] (ISO 100 és ISO 6 400 egyenérték között, a maximális és a minimális érték beállítható.)

Expozíciókompenzáció

±5,0 EV (1/3 EV és 1/2 EV lépés között váltható)

[Zár]

Típus

Elektronikus vezérlésű, függőleges-traverz, fókusz síkban elhelyezett típus

Sebességtartomány

Állóképek: 1/4 000 másodperc – 30 másodperc között, BULB

Mozgóképek: 1/4 000 másodperc – 1/4 másodperc (1/3 EV lépés)

- 1080 60p-kompatibilis eszközök: max. 1/60 másodperc AUTO üzemmódban (max. 1/30 másodperc Automatikus lassú exponálás módban)
- 1080 50p-kompatibilis eszközök: max. 1/50 másodperc AUTO üzemmódban (max. 1/25 másodperc Automatikus lassú exponálás módban)

Vakuszinkronizálás sebessége

1/160 másodperc (Sony gyártmányú vaku használata esetén)

[Folyamatos felvétel]

Folyamatos felvétel sebessége

 (Folyamatos felvétel: Hi+): Maximum kb. 11 kép/másodperc/  (Folyamatos felvétel: Hi): Maximum kb. 8 kép/másodperc/  (Folyamatos felvétel: Mid): Maximum kb. 6 kép/másodperc/  (Folyamatos felvétel: Alacsony): Maximum kb. 3 kép/másodperc

- Saját szabványunkon alapuló mérési móddal. A folyamatos fényképezés sebessége a fényképezés körülményeitől függően kisebb lehet.

[Felvételi formátum]

Fájlformátum

JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.32, 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)

[Felvételi adathordozó]

Memory Stick, SD kártyák

[Bemeneti/kimeneti aljzatok]

USB Type-C csatlakozó

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)

HDMI

„D” típusú HDMI micro aljzat

(Mikrofon) csatlakozó

Ø 3,5 mm-es sztereó mini aljzat

(Fejhallgató) csatlakozó

Ø 3,5 mm-es sztereó mini aljzat

[Tápellátás, általános]

Névleges tápfeszültség

7,2 V 

Teljesítményfelvétel (felvételnél)

E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS használata esetén: Kb. 2,0 W

Működési hőmérséklet

0 és 40 °C között

Tárolási hőmérséklet

–20 és 55 °C között

Méreték (Szé/Ma/Mé) (körülbelül)

115,2 × 64,2 × 44,8 mm

Tömeg (körülbelül)

343 g (akkumulátoregységgel és SD kártyával)

Mikrofon

Sztereó

Hangszóró

Monó

Exif Print

Kompatibilis

DPOF

Kompatibilis

PRINT Image Matching III

Kompatibilis

[Környezetvédelem és energiatakarékosság]

Teljesítményfelvétel (kikapcsolt állapotban)

Nem áll rendelkezésre

Teljesítményfelvétel (készenléti állapotban/alacsony fogyasztású üzemmódban)

0,5 W

Teljesítményfelvétel (Hálózati készenléti állapotban)

2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (minden csatlakozó és hálózat csatlakoztatva)

Alacsony fogyasztású üzemmód aktiválása

20 percen belül (alapértelmezés)

Hálózati készenléti állapot aktiválása

20 percen belül (alapértelmezés)

[Vezeték nélküli LAN]

Támogatott formátum

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Biztonság

WEP*/WPA-PSK*/WPA2-PSK

* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.02 verziójú vagy újabb, a WEP és a WPA protokollt használó vezeték nélküli kapcsolatok nem támogatottak.

Csatlakozási mód

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Kézi

Hozzáférési mód

Infrastruktúra mód

[Bluetooth kommunikáció]

Bluetooth Ver. 4.1 szabvány

Frekvenciasáv

2,4 GHz

AC adapter AC-UUD12/AC-UUE12 (egyres országokban/régiókban mellékelve)**Névleges tápfeszültség**

100 – 240 V  , 50/60 Hz, 0,2 A

Névleges kimenet

5 V  , 1,5 A

Újratölthető akkumulátor, NP-FW50**Névleges feszültség**

7,2 V 

Ajánlott USB AC adapter**Bemenet**

100 – 240 V  , 50/60 Hz

Kimenet

5 V  , 1,5 A vagy több

A formavilág és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Védjegyek

- A Memory Stick és a  a Sony Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az XAVC S és az  a Sony Corporation bejegyzett 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.
- Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye.
- 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 cserélhető objektívvel
ZV-E10

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata közben rendellenességet tapasztal, próbálja meg az alábbi megoldásokat.

- 1** Vegye ki az akkumulátoregységet, és körülbelül egy perc múlva helyezze be újra, majd kapcsolja be a készüléket.
- 2** Inicializálja a beállításokat.
- 3** 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

- [Beállít. visszaállítása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

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.

A tápellátás elégtelen.

- A képerzékelő tisztítása funkció nem működik, mert az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Töltsse fel az akkumulátoregységet.

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 képerzéző fájlokban. Javítsa ki a képerzéző fájlokat.

Ellenőrizze a felszerelt lencsét. Nem támogatott lencséhez, állítsa át a menüben a "Kiold lencse n."-t "Engedélyezés"-re.

- Az objektív nem megfelelően, vagy egyáltalán nincs csatlakoztatva. Ha az üzenet csatlakoztatott objektív esetén jelenik meg, csatlakoztassa újra az objektívet. Ha az üzenet gyakran megjelenik, ellenőrizze, hogy a készülék és az objektív érintkezői tiszták-e.
- Ha a készüléket csillagászati távcsőhöz vagy hasonló készülékhez csatlakoztatja, vagy ha nem támogatott objektívet használ, állítsa a [Kiold lencse n.] opciót [Engedélyezés] értékre.
- A SteadyShot funkció nem működik. Folytathatja a fényképezést, de a SteadyShot funkció nem fog működni. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.
- A visszahúzható motoros zoomos objektív visszahúzódott. Kapcsolja ki a készüléket, vegye ki az akkumulátoregységet a készülékből, majd helyezze vissza.

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, és állítsa helyre a memóriakártyát.

Képkezelő fájl hiba

- Valamilyen probléma van a képkezelő fájljal. Válassza a következőket: [Beállítások] → [Képez. 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 mozgóképet rögzíteni vagy lejátszani, mert a képkezelő fájl sérült. Állítsa helyre a képkezelő fájl 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](#)
- [Kiold lencse n.](#)

5-028-018-76(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10

Ajánlott oldalak

-  **Ha értékes információkat, például alapvető fényképezési tudnivalókat keres (Útmutatók)**
Ez a webhely kényelmi funkciókat, használati és beállítási példákat mutat be. A fényképezőgép beállításával kapcsolatban segítségére lehet a webhely. (Egy újabb ablak nyílik meg.)
-  **Információk az ZV-E10 objektív kompatibilitásával kapcsolatban**
Ez a webhely az objektív kompatibilitási információit osztja meg. (Egy újabb ablak nyílik meg.)