

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Tudnivalók: „4K 120p frissítési licenc a ZV-E10M2 készülékhez”

A ZV-E10M2 készülék 4K 120p frissítési licencével és annak letöltésével kapcsolatos részleteket az alábbi címen találja.
<https://creatorscloud.sony.net/cameraupgrade/4k120p/>

A kiegészítő funkciókkal kapcsolatos részleteket az alábbi címen találja.
https://helpguide.sony.net/di/4k120p_2430/v1/hu/index.html

A licencek aktiválásával és kezelésével kapcsolatos tudnivalókat az alábbi címen találja.
<https://helpguide.sony.net/di/activate/v1/hu/index.html>

A Súgóútmutató ajánlott oldalai

Funkciók keresése itt: MENU

Megtekintheti a menüpontok listáját. A lista menüpontjaiból az egyes elemeket ismertető oldalra is léphet.

Használható memóriakártyák

Információk a fényképezőgéppel használható memóriakártyákról.

Függőleges kijelző

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép automatikusan elforgassa a felvételi képernyő információinak kijelzését ahhoz, hogy azok a fényképezőgépet függőlegesen tartva jobban láthatók legyenek.

Támogatási információk

Ha értékes információkat, például alapvető fényképezési tudnivalókat keres

Ez a webhely kényelmi funkciókat, használati és beállítási példákat mutat be. A fényképezőgép beállításával kapcsolatban segítségére lehet a webhely.

Firmware, kérdések és válaszok, kompatibilitás

Ez a webhely firmware-frissítéseket, kérdéseket és válaszokat, valamint kompatibilitási információkat tartalmaz.

Alapismeretek

A fényképezőgéppel kapcsolatos alapismeretek elsajátítása segít a fényképezési technikák fejlesztésében.

Felvételi tippek

Megtudhatja, hogyan kell objektívet és fényképezési technikát választani a különböző jelenetekhez.

[A „Súgóútmutató” használata](#)

A fényképezőgép használatával kapcsolatos megjegyzések

[Óvintézkedések](#)

[A fényképezőgép és/vagy memóriakártya kölcsönadása, továbbadása vagy leselejtezése \(megjegyzések a személyes adatok védelmével kapcsolatban\)](#)

[Megjegyzések az akkumulátoregységgel és az akkumulátor töltésével kapcsolatban](#)

[Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)

[A képzékelő tisztítása](#)

[A tisztításról](#)

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

Az alkatrészek nevei

[Eleje](#)

[Hátsó oldal](#)

[Teteje](#)

[Oldalak](#)

[Alja](#)

[A képernyőn megjelenő alapvető ikonok](#)

[Érintéses funkcióikonok](#)

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

[E 55-210 mm F4.5-6.3 OSS](#)

Alapvető műveletek

[Érintőképernyő](#)

[Érintéses funkcióikonok](#)

[Vezérlőkerék](#)

[Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló](#)

[MENU gomb](#)

[Főmenü \(felvételi beállítások listája\)](#)

[Fn \(Funkció\)_gomb](#)

[C \(egyéni\)_gombok](#)

[DISP \(kijelzés beállítása\)_gomb](#)

[Törlés gomb](#)

[Vezérlőtárcsa](#)

[Képernyő-billentyűzet](#)

[Beépített súgó](#)

[Kisegítő lehetőségek](#)

A fényképezőgép előkészítése / alapvető fényképezési műveletek

Az akkumulátoregység feltöltése

- [Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása](#)
- [Az akkumulátor töltése USB-PD-kompatibilis eszközről](#)
- [Az akkumulátortöltő használata külföldön](#)

[Tápellátás fali csatlakozójáról](#)

[Használható memóriakártyák](#)

[Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#)

[Objektív csatlakoztatása/eltávolítása](#)

A fényképezőgép kezdeti beállításának elvégzése

Alapvető fényképezési műveletek

- [Ellenőrzés felvétel előtt](#)
- [Mozgóképkészítés \(Intell. autom.\)](#)
- [Fényképezés \(Intell. autom.\)](#)

Funkciók keresése a MENU-ben

A fényképezési funkciók használata

A fejezet tartalma

Felvételi mód választása

- [Felvételi mód \(állókép\)/Felvételi mód \(mozgókép\)/Felvételi mód \(S&Q/időmúlásos\)](#)
- [Felvételi mód: Intell. autom.](#)

[Felvételi mód: Jelenet](#)

[Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)

[Felvételi mód: Autom. Program](#)

[Felvételi mód: Rekesz elsőbbs.](#)

[Felvételi mód: Zárseb. elsőbbs.](#)

[Felvételi mód: Kézi expozíció](#)

Kényelmes funkciók szelfivideók és vlogok készítéséhez

[Termékbemutató](#)

[Homályos háttér](#)

[Homály. sz. beáll.](#)

[Moziszerű vlogbeáll.](#)

[Önkioldó \(mozgóképek\)](#)

Fókuszálás

[A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)

[A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

[Témakövetés \(követés funkció\)](#)

[Kézi fókusz](#)

[Közvetlen kézi fókuszálás \(Közvetl.kézfók.\)](#)

Témafelismerés

[Fókuszálás emberi szemekre](#)

[Témafelism. AF \(állóképek/mozgóképek\)](#)

[Felismerési cél \(állóképek/mozgóképek\)](#)

[Felism. c. vált. beá \(állóképek/mozgóképek\)](#)

[Jobb/bal szemv. \(állóképek/mozgóképek\)](#)

[Témafelism. keret \(állóképek\)](#)

[Témafelism. keret \(mozgóképek\)](#)

[Arc Regisztráció](#)

[Reg. arc elsőbbs. \(állóképek/mozgóképek\)](#)

[A követendő személy kiválasztása \(Követendő arc kivál.\)](#)

A fókuszálási funkciók használata

- [Fókusz norma](#)
- [A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően \(vízszintes/függőleges\) \(F/V AF mező vált.\)](#)
- [Az aktuális fókuszmező regisztrálása \(AF mező regisztrt.\)](#)
- [Regisztrált AF mező törlése \(Reg. AF mező törl.\)](#)
- [Fókuszmező határ \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Fókuszpont forg. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [AF keret moz. mér \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Fókuszkeret színe \(állókép/mozgókép\)](#)
- [AF m. autom. eltünt.](#)
- [AF-C mező megj.](#)
- [Fázisérzékelő terület](#)
- [AF-szint kereszt.hez](#)
- [Sebességv. AF Köv.](#)
- [AF-átmenet seb.](#)
- [AF-témavált. érz.](#)
- [AF segéd](#)
- [AF/MF választó](#)
- [AF zárral](#)
- [AF be](#)
- [Fókuszrögzítés](#)
- [Elő AF](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-S](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-C](#)
- [Rekesz meg. AF-ban](#)
- [Fókusz/zoom beáll.](#)
- [AF Fókuszállítás](#)
- [Auto fókuszál. MF](#)
- [Fókusznagyítás](#)
- [Fókusz nagy. idő \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Eredeti fókuszáll. \(mozgókép\)](#)

[Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)

[Fókuszterkép](#)

[Csúcsérték megj.](#)

Az expozíciós/fénymérési üzemmódok beállítása

[Expoz. kompenz. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Hisztogram kijelző](#)

[Expozíció lépés \(állókép/mozgókép\)](#)

[Exp. stand. beállít. \(állókép/mozgókép\)](#)

[D-tartomány opti. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Fénymérési mód \(állókép/mozgókép\)](#)

[Arc.v. t. fény. mód \(állókép/mozgókép\)](#)

[Fénymérő pont \(állókép/mozgókép\)](#)

[AE zár](#)

[AEL beáll. e.gomb](#)

[Auto. lassú expon.](#)

[Zebra megjelenít.](#)

Az ISO-érzékenység kiválasztása

[ISO \(állókép/mozgókép\)](#)

[ISO tartom.határ \(állókép/mozgókép\)](#)

[ISO AUTO Min. zárs.](#)

Fehéregyensúly

[Fehéregyensúly \(állókép/mozgókép\)](#)

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

[WBrögz.képméret \(állókép/mozgókép\)](#)

[Els. beáll. AWB \(állókép/mozgókép\)](#)

[Exp.g. AWB zár](#)

[Sima WB](#)

Log felvétel beállítások

[Log felvétel](#)

[Log felvétel beállít.](#)

[LUT kiválasztása](#)

[Felhaszn. LUT kezel.](#)

[LUT megjelenítés](#)

Effektusok adása a képekhez

[Kreatív megj. \(állókép/mozgóképek\)](#)

[Képtulajdonságok \(állókép/mozgóképek\)](#)

[Sima bőr effektus \(állókép/mozgóképek\)](#)

Fényképezés képtovábbítási módokkal (folyamatos felvétel/önkioldó)

[Képtovább.mód](#)

[Folyamatos Felv](#)

[Kivál./Jegyzet felv.](#)

[Önkioldó \(Egy.\)](#)

[Önkioldó \(folyt.\)](#)

[Foly. exp sor](#)

[Szimpla Exp Sor](#)

[Kijelzés expozícióeltolódás felvétel közben](#)

[Fókuszszorozat](#)

[FE belövés](#)

[DRO Exp Sor](#)

[Exp.-eltolási beáll.](#)

Önkioldó (mozgóképek)

[Időköz felv. funk.](#)

A képminőség és a felvételi formátum beállítása

[Fájlformátum \(állókép\)](#)

[RAW fájl típus](#)

[JPEG/HEIF váltás](#)

[JPEG minőség/HEIF minőség](#)

[JPEG képméret/HEIF képméret](#)

[Méretarány](#)

[HLG-állóképek](#)

[Színtér](#)

[Fájlformátum \(mozgókép\)](#)

[Mozgókép-beáll. \(mozgókép\)](#)

[S&Q beállítások](#)

[Gyors. felv. beáll.](#)

[Proxybeállítások](#)

[Látószög](#)

Az érintéses funkciók használata

[Érintő Vezérlés](#)

[Fénykép. képernyő](#)

[Visszajátszás képer.](#)

[Menü képernyő](#)

[Fókuszállítás érintő vezérléssel \(Érintő fókusz\)](#)

[Követés indítása érintő vezérléssel \(Érintő követés\)](#)

[Felvétel érintő vezérléssel \(Érintő exponálás\)](#)

[Az expozíció beállítása érintő vezérléssel \(Érintő AE\)](#)

A zár beállításai

[Csendes m. beáll. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Kiold lencse n. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Kiold m.kártya nélkül](#)

[Villódzásment. beáll.](#)

A zoom használata

[A készülék zoom funkciói](#)

[Tiszta kép zoom / Digitális zoom](#)

[Zoom tartománya \(állókép/mozgókép\)](#)

[Zoomkar sebess. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Egy. gomb z.seb. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Távoli zoomseb. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Zoom mért. lépt. \(állókép/mozgókép\)](#)

[A zoomarányokról](#)

[Zoom gyűrű forgatás](#)

A vaku használata

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

[Vaku üzemmód](#)

[Vaku kompenz.](#)

[Exp.komp.beáll.](#)

[Vezeték nélküli vaku](#)

[Vörösszem cs.](#)

[FEL zár](#)

[Külső vaku beáll.](#)

Az elmosódás csökkentése

[SteadyShot \(állókép\)](#)

[SteadyShot \(mozgókép\)](#)

[SteadyShot-szab. \(mozgókép\)](#)

[SteadyShot fókusztávolság \(mozgókép\)](#)

[Objektívkompenz. \(állókép/mozgókép\)](#)

Zajcsökkentés

[Nagy ISO zajcs.](#)

A képernyő kijelzésének beállítása felvétel közben

[Felv. mód kivál. kép.](#)

[Auto visszanéz. \(állókép\)](#)

[Rácsvonal megjel. \(állókép/mozgókép\)](#)

[Rácsvonal típusa \(állókép/mozgókép\)](#)

[Élő nézet kijelz. beál.](#)

[Blendenyílás Előnéz.](#)

[Felvétel Előnézete](#)

[Ellenőrzés fénnyel](#)

[Hangs. meg. FELV](#)

[Jelölő megjelen. \(állókép\)](#)

[Jelölő megjelen. \(mozgóképek\)](#)

[Gamma kijelz. segéd](#)

[Gamma kij. seg. tñp.](#)

Mozgóképek hangjának felvétele

[Hangfelvétel](#)

[Felvétel hangerő](#)

[Audio kimenet időz.](#)

[Szélzaj csökkentése](#)

[Mikrofon iránya](#)

[Mikr.irány válasz. b.](#)

[Sín hangbeáll.](#)

Állóképek létrehozása mozgóképfelvétel közben

[Állóképek automatikus létrehozása felvétel jelekből](#)

[Felvétel jelek állóképek létrehozása után \(felvétel\)](#)

TC/UB beállítások

[TC/UB](#)

[TC/UB Megj. beáll.](#)

Kép és hang élő közvetítése

[Hálózati stream \(mozgóképek\)](#)

[USB-streamelés \(mozgóképek\)](#)

A fényképezőgép testreszabása

[A fejezet tartalma](#)

[A fényképezőgép testreszabási funkciói](#)

[Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

[A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása \(Tárcsám beállítások\)](#)

Fényképezőgép-beállítások eltárolása és előhívása

[Felv. beáll. mem.](#)

[Az eltárolt felvételi beállítások előhívása \(Felvételbeállít.\)](#)

A gyakran használt funkciók regisztrálása a Funkció menübe

[Fn menü beáll. \(állókép/mozgóképek\)](#)

[Fn menü beáll. \(lejátszás\)](#)

A gyakran használt funkciók regisztrálása Saját menübe

[Elem hozzáadás](#)

[Elem rendezés](#)

[Elem törlése](#)

[Oldal törlése](#)

[Összes törlése](#)

[Megj. Én menüből](#)

Eltérő fényképezőgép-beállítások használata álló- és mozgóképekhez

[Más álló/mozgó beá](#)

A gyűrű/tárcsa funkcióinak testreszabása

[Av/Tv forgatás](#)

[Funk. gyűrű\(Lencse\)](#)

[Tárcsa / Kerék zár](#)

Az exponáló gomb használata mozgóképfelvétel közben

[REC zár gombbal \(mozgóképek\)](#)

[Felvétel jelek hozzáadása az exponáló gombbal \(mozgóképek\)](#)

Képernyő-beállítások

[Képernyő megf. ir.](#)

[Függőleges kijelző](#)

[DISP \(Kép. megj.\) b.](#)

Megtekintés

[A fejezet tartalma](#)

Képek megtekintése

[Állóképek lejátszása](#)

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

[Nagyít. er. mérték](#)

[Nagyít. eredeti poz.](#)

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

[Mozgóképek lejátszása](#)

[Lej./monit. hangerő](#)

[4ch hangmonitor \(mozgóképek\)](#)

[Képek lejátszása diavetítéssel \(Diabemutató\)](#)

[Foly. vissza. Idők.](#)

[Lejátsz. seb. Idők.](#)

A képek megjelenítési módjának módosítása

[Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)

[Lej. szűrési feltétel](#)

[Képsorrend](#)

[Csoportként jel. meg](#)

[Fókuszkeret kijelz. \(lejátszás\)](#)

[Arányj. megj. \(állókép\)](#)

[Dátum-idő megj. kép](#)

A képek közötti váltás módjának beállítása

[Tárcsa választás](#)

[Kép léptetési mód.](#)

A rögzített képek védelme (Védelem)

Információk hozzáadása a képekhez

[Értékelés](#)

[Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)

[Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Vágás

Állóképek kibontása mozgóképekből

[Fotórögzítés](#)

[Állóképek létrehozása felvétel jelekből](#)

[Felvétel jelek állóképek létrehozása után \(lejátszás\)](#)

[JPEG/HEIF v. \(Fotórögzítés / Állóképek létrehozása felvétel jelekből\)](#)

Képek törlése

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

[2x nyomás: törlés](#)

[Törlés megerős.](#)

Képek megtekintése televízión

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

A fényképezőgép-beállítások módosítása

A memóriakártya beállításai

[Formázás](#)

[Képkez.fájl helyre. \(állókép/mozgóképek\)](#)

[Szab. tárhely megj.\(állókép/mozgóképek\)](#)

Fájlbeállítások

[Fájl/mappa beáll.](#)

[Felv. mappa kiválasz.](#)

[Új mappa](#)

[Fájlbeállítások](#)

[Szerzői jog info.](#)

[Sorozatszám írása \(állókép/mozgóképek\)](#)

Hálózati beállítások

[Wi-Fi kapcsolat](#)

[WPS benyom](#)

[Csatlak. pont beállít.](#)

[Wi-Fi frekvenciasáv \(5 GHz-et támogató modellek\)](#)

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

[SSID/Jelsz. vissza.](#)

[Bluetooth beállítások](#)

[Bluetooth távirányító](#)

[Vezetékes LAN \(USB-LAN\)](#)

[USB-LAN/i.m.o.](#)

[Repülési mód](#)

[Eszköz nevét szerk.](#)

[Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre \(Főtanúsítvány imp.\)](#)

[Hozzáf. hit. beáll.](#)

[Hozzáf. hit. info](#)

[Hálózat beáll. vissza.](#)

Képernyő-beállítások

[Képernyő fényerő.](#)

Tápellátási beállítások

[Auto. képernyő KI \(állókép\)](#)

[Energiaak. ü.m. kez.](#)

[Képernyő energiaak.](#)

[Auto. Kikapcs. hőm.](#)

[Megjel. minősége \(állókép\)](#)

USB-beállítások

[USB-csatl.-i mód](#)

[USB LUN Beállítás](#)

[USB töltés](#)

Külső kimeneti beállítások

[HDMI felbontás](#)

[HDMI kim. beáll. \(mozgóképek\)](#)

[HDMI info. megjelen.](#)

[HDMI-VEZÉRLÉS](#)

Általános beállítások

[Nyelv](#)

[Zóna/Dát./Idő beáll.](#)

[NTSC/PAL választó](#)

[Audió jel\(Felvétel\)](#)

[Audió jel\(Eleje/Vég\)](#)

[Audiojel hangereje](#)

[FELVÉTEL lámpa](#)

[Felvételjelző mód](#)

[Pixelleképezés](#)

[Verzió](#)

[Sorozatszám megj.](#)

[Adatvédelmi nyilatk.](#)

[Képernyőolvasó \(Csak bizonyos modellek esetében\)](#)

[Képernyő nagyítása](#)

[Védjegy \(Csak bizonyos modellek esetében\)](#)

[Beáll. ment./betölt.](#)

[Beállít. visszaállítása](#)

Okostelefonnal elérhető funkciók

[Okostelefonnal elérhető funkciók \(Creators' App\)](#)

[A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)

Okostelefon használata távvezérlőként

[Okostelefon használata távvezérlőként](#)

[Távoli felvételi beáll.](#)

Képek továbbítása okostelefonra

[Kiv. kam.án, küld. \(áttöltés okostelefonra\)](#)

[Átvit. áll. visszaáll. \(áttöltés okostelefonra\)](#)

Csatlakozás a fényképezőgép kikapcsolt állapotában

[Csatl. kikapcs.-kor \(okostelefon\)](#)

[Helyinformációk kiolvasása okostelefonból](#)

Számítógép használata

[Ajánlott számítógépes környezet](#)

A fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatása/szétválasztása

[A fényképezőgép csatlakoztatása számítógéphez](#)

[A fényképezőgép leválasztása a számítógépről](#)

Képek kezelése és szerkesztése számítógépen

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

[Képek importálása számítógépre](#)

A fényképezőgép kezelése számítógépről

[A fényképezőgép kezelése számítógépről \(Távoli fényk funkció\)](#)

[Távoli felvételi beáll.](#)

[USB-streamelés \(mozgókép\)](#)

A felhőszolgáltatás használata

[Creators' Cloud](#)

[Creators' Cloud-fiók létrehozása, és a fényképezőgép összekapcsolása a fiókkal \(Felhőcsatlakozás\)](#)

[Felhőkapcsolati információk megjelenítése \(Felhőinformáció\)](#)

[Megjegyzések a felhőszolgáltatás használatával kapcsolatban \(Creators' Cloud\)](#)

Függelék

[A több illesztőfelületű vakusínnel kompatibilis audiókiegészítők](#)

Felszerelési adapter

[Felszerelési adapter](#)

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

[LA-EA4 felszerelési adapter](#)

[Többakkumulátoros adapter szett](#)

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

[Rögzíthető képek száma](#)

[Mozgókép-felvételi idők](#)

A képernyőn megjelenő ikonok listája

[Mozgóképfelvételkor a képernyőn megjelenített ikonok listája](#)

[Fényképezéskor a képernyőn megjelenített ikonok listája](#)

[A lejátszás képernyőn megjelenő ikonok listája](#)

[Műszaki adatok](#)

[Védjegyek](#)

[Licenc](#)

Ha problémába ütközik

[Hibaelhárítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A „Súgóútmutató” használata

A „Súgóútmutató” egy „webes használati útmutató”, amely abból a célból készült, hogy leírja a fényképezőgép funkcióit és azok használatát. A „Súgóútmutató” tartalmaz minden információt, amelyre szüksége van a fényképezőgép teljes kihasználásához.

(Az oldalon látható „Súgóútmutató” képernyők csak tájékoztatásul szolgálnak. Ezek eltérhetnek az adott modell képernyőjén megjelenő tényleges kijelzéstől.)

Tipp

- A fényképezőgéphez járó „Használatbavételi útmutató” a készülék alapvető működését és a felhasználással kapcsolatos óvintézkedéseket írja le. Kérjük, a „Súgóútmutató” mellett a „Használatbavételi útmutató” információit is tekintse át.

A „Súgóútmutató” ikonjai

   : Az állókép-felvételi módokban megjelenő menüelemek

   : A mozgókép-felvételi módokban és a lassított/gyorsított felvételi módokban megjelenő menüelemek

   : Az állókép-felvételi módokban, a mozgókép-felvételi módokban és a lassított/gyorsított felvételi módokban egyaránt megjelenő menüelemek

Az egyes felvételi módok és a menü közötti kapcsolat részleteit lásd: „[MENU gomb](#)”.

A kívánt információk megkeresése

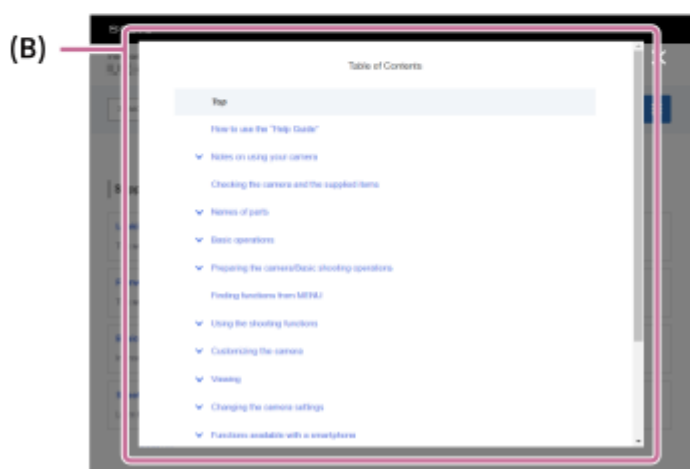
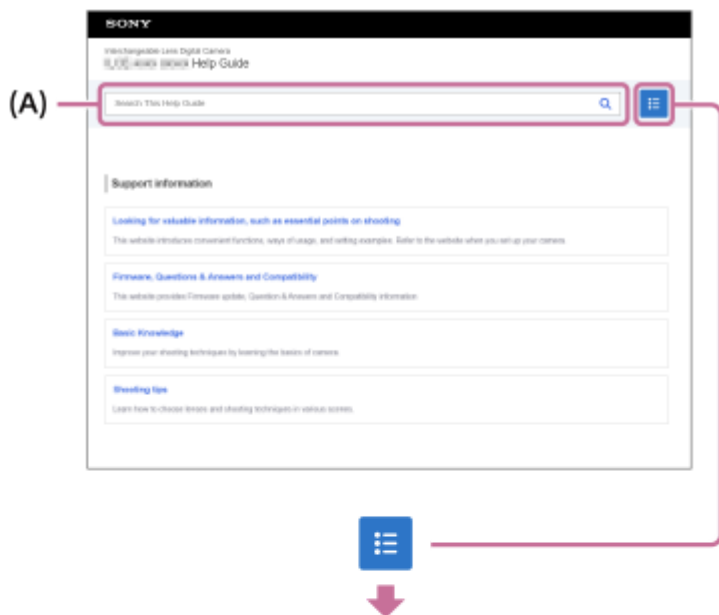
„A” módszer: Keresés kulcsszó alapján

Írja be a keresési kulcsszót („féhéregyensúly”, „fókuszmező” stb.), és a keresési eredményekből jelenítse meg a megtekinteni kívánt leíró oldalt. Ha két vagy több kulcsszót ad meg szóközzel elválasztva, akkor olyan oldalakat kereshet, amelyek ezeket a kulcsszavakat mind tartalmazzák.

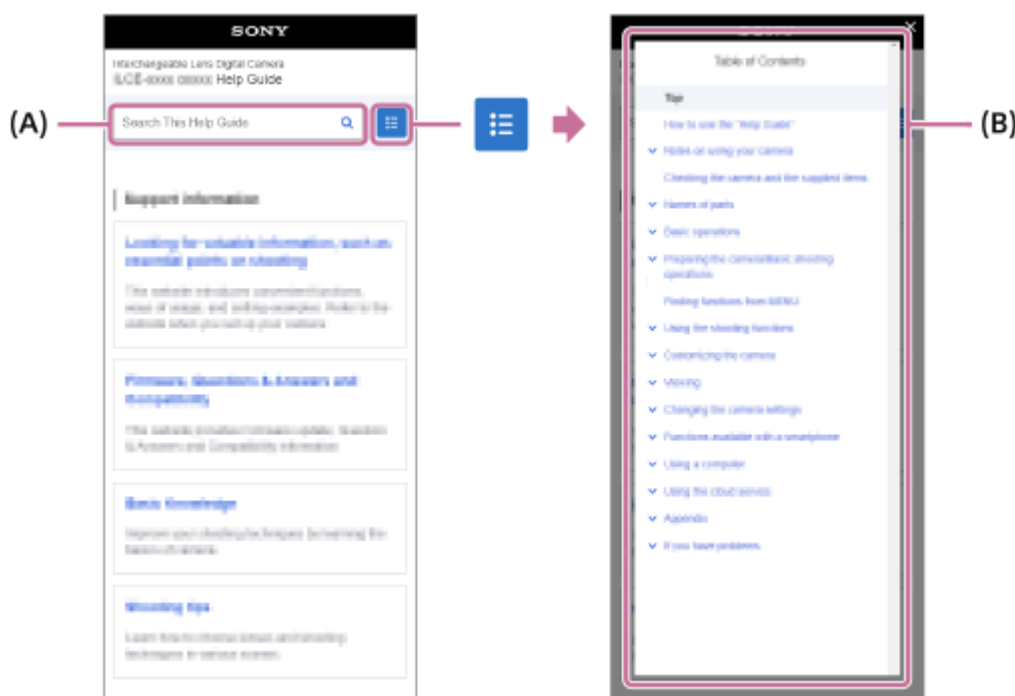
„B” módszer: A tartalomjegyzék megtekintése

A tartalomjegyzék megjelenítéséhez kattintson a  (Tartalomjegyzék) ikonra. Ha a tartalomjegyzékből kiválaszt egy címet, megjelenítheti a leíró oldalt.

Számítógépen megjelenő képernyő



Okostelefonon megjelenő képernyő



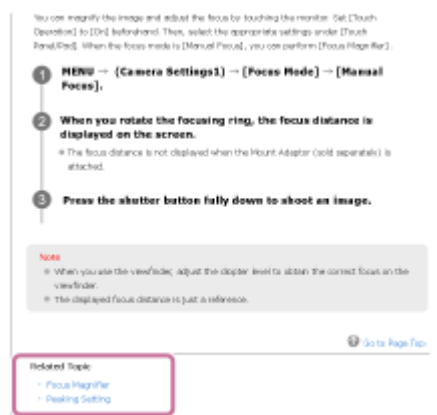
„C” módszer: Funkciók keresése a MENU-ben

Ha úgy szeretne információkat keresni, hogy közben nézi a fényképezőgép MENU képernyőjét, használja a „[Funkciók keresése a MENU-ben](#)” oldalt. A listából egy MENU elemet kiválasztva közvetlenül a leíró oldalra léphet.



A kapcsolódó funkciókkal kapcsolatos információk megtekintése

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



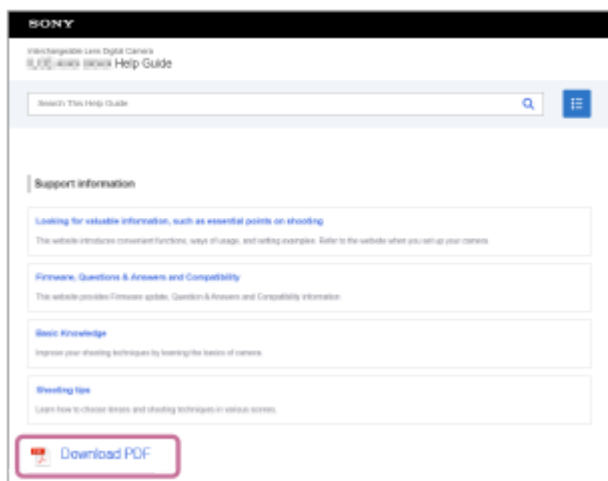
Ugrás az előző/következő oldalra

Az oldal alján az „Előző” vagy a „Következő” gombbal az előző vagy a következő oldalra léphet a tartalomjegyzékhez való visszatérés nélkül.



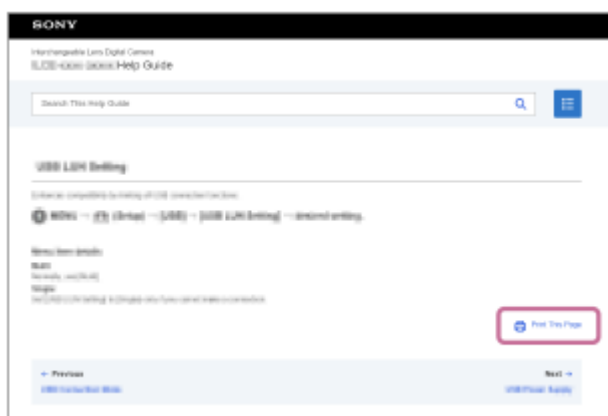
A „Súgóútmutató” összes oldalának kinyomtatása

Az összes oldal kinyomtatásához válassza a [PDF letöltése] gombot a kezdőlap bal alsó sarkában. Amikor megjelenik a PDF fájl, a böngésző nyomtatási menüjével nyomtassa ki. Ez a funkció bizonyos nyelveken nem érhető el.



Csak az éppen megjelenített oldal nyomtatása (csak számítógépen)

Kizárólag az éppen megjelenített oldal kinyomtatásához válassza a [ Oldal nyomtatása] gombot az oldal alján. Amikor megjelenik a nyomtatási képernyő, válassza ki a nyomtatót.



A kijelzés nyelvének megváltoztatása

Lépjen a nyelvválasztás oldalra az oldal alján található [ Nyelv választása oldal] lehetőséggel, és válasszon nyelvet.

TP1001537641

Óvintézkedések

Lásd még: „Megjegyzések a használattal kapcsolatban” itt: a készülékhez kapott Használatbavételi útmutató (mellékelt).

Környezettudatos csomagolóanyagokat használunk

A fényképezőgéphez és a mellékelt tartozékokhoz környezettudatos csomagolóanyagokat használtak. A csomagolóanyagok jellemzői miatt vegye figyelembe az alábbiakat.

- A csomagolóanyagból származó por stb. rátapadhat a fényképezőgépre vagy a mellékelt tartozékokra. Ebben az esetben használat előtt távolítsa el ezt a kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával vagy törülközővel.
- A csomagolóanyagok állapota tartós használat esetén leromlik. Legyen óvatos, amikor a terméket a csomagolásánál fogva hordozza.

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 hőmérsékletekről

- 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 felvétellel/streameléssel vagy 4K mozgóképek felvételével kapcsolatban

- Használat közben a fényképezőgép és az akkumulátor felmelegedhet. Ez nem utal hibás működésre.
- Alacsony hőmérsékletű környezetben a felvételi idő rövidebb lehet, különösen 4K felvétel esetén. Melegítse fel az akkumulátoregységet, vagy cserélje ki új akkumulátorra.

Megjegyzések mozgóképek más készüléken történő lejátszásához

XAVC HS és XAVC S mozgóképeket csak kompatibilis eszközökön lehet lejátszani.

A felvétellel/lejátszással kapcsolatos megjegyzések

- A felvétel megkezdése előtt próbafelvétellel ellenőrizze a fényképezőgép hibátlan működését.
- Előfordulhat, hogy a rögzített kép eltér attól a képtől, ami a készüléken a felvétel készítése előtt megjelent.

- 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.
- Erősítse a vállpántot a fényképezőgépre, hogy megelőzze annak leesését.
- Ha a készüléket állvánnyal vagy markolattal használja, ügyeljen arra, hogy a fényképezőgépet biztonságosan rögzítse ezekhez.

Megjegyzések a háromlábú állvány használatával kapcsolatban

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

Megjegyzések a memóriakártyák kezelésével kapcsolatban

A memóriakártyák hőmérséklete az adatmentés során megemelkedhet. Ez nem utal hibás működésre.

Biztonsági másolat készítése memóriakártyákról

Adatsérülés következhet be az alábbi esetekben. A védeni kívánt adatokról készítsen biztonsági másolatot.

- Amikor olvasási vagy írási művelet közben eltávolítják a memóriakártyát, kihúzzák az USB-kábelt vagy kikapcsolják a készüléket.
- Amikor a memóriakártyát olyan helyen használják, ahol statikus elektromosság vagy elektromos zaj lehet rá hatással.

Képezelő fájl hiba

- Ha egy képezelő fájlt nem tartalmazó memóriakártyát helyez a készülékbe, majd bekapcsolja, akkor a készülék automatikusan létrehoz egy képezelő fájlt, felhasználva a memóriakártya kapacitásának egy részét. A művelet hosszú időt vehet igénybe, és a művelet befejezéséig a készülék nem működtethető.
- Adatbázis fájl hiba esetén a mentéshez exportáljon számítógépre stb. minden adatot, majd formázza meg a memóriakártyát ebben 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 párák 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

- A fényképezőgép nem porálló, cseppálló vagy vízálló.
- 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).

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 a napfény vagy egy erős fényforrás fénye az objektíven keresztül a fényképezőgépbe jut, és ott fókuszálódik, akkor füst vagy tűz keletkezhet. A fényképezőgép tárolásához mindig tegye fel az objektívsapkát az objektívra. Ha ellenfényben fényképez, vigyázzon, hogy a nap kellőképpen a látószögön kívül legyen. Akkor is keletkezhet füst vagy tűz, ha a fényforrás kissé a látószögön kívülre esik.
- Az objektívet ne tegye ki közvetlen sugárzásnak, például lézersugárnak. Ezek károsíthatják a képérzékelőt, és a fényképezőgép üzemzavarát okozhatják.
- 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 ujj. (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.
- Bár a kereső nagy pontosságú technológiával készült a legalább 99,99% hasznos képpontarány elérése érdekében, mégis előfordulhat, hogy fekete pontok jelennek meg, illetve fehér, piros, kék vagy zöld pontok nem tűnnek el. Ez nem utal hibás működésre. Ezek a pontok nem kerülnek rá a képekre.
- 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.
- A fényképezőgép hőmérsékletének változása esetén a megjelenítő eszköz jellemzői miatt a kereső kijelzőjének színtónusa megváltozhat.
- A keresőt ne tegye ki közvetlen sugárzásnak, például lézersugárnak. Ezek károsíthatják a kereső belsejét, és a fényképezőgép üzemzavarát okozhatják.

Megjegyzések a képernyővel kapcsolatban

- Bár a képernyő nagy pontosságú technológiával készült a legalább 99,99% hasznos képpontarány elérése érdekében, mégis előfordulhat, hogy fekete pontok jelennek meg, illetve fehér, piros, kék vagy zöld pontok nem tűnnek el. Ez nem utal hibás működésre. Ezek a pontok nem kerülnek rá a képekre.
- 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.

Megjegyzések a szélvédővel kapcsolatban (csak a szélvédővel ellátott modellek esetében)

- A szélvédő elszíneződhet, ha hosszú ideig közvetlen napfénynek kitett helyen vagy fűtőberendezés közelében tárolja. A szőrszálak szerkezete és állásuk szöge a környezettől függően változhat a használat és a tárolás során, illetve az öregedés során.
- A szélvédőn lévő szőrszálak kefézése vagy erőteljes húzása azok leválását okozhatja.
- Ha a szélvédő nedves vagy piszkos lesz, ne távolítsa el a szélvédőadapterről. Törölje le puha, száraz ruhával, és szárítsa meg árnyékban.

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 szolgáltatásmegtagadással (Denial of Service, DoS) járó 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-beállításában a [Biztonság] opciót [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. Használjon WPA3 vagy WPA2 protokollt; ezek biztonságosabb biztonsági módszerek.
- 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.

Elérhető modellek és szettek

Egyes modellek és szettek csak bizonyos országokban és régiókban érhetők el.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fényképezőgép és/vagy memóriakártya kölcsönadása, továbbadása vagy leselejtezése (megjegyzések a személyes adatok védelmével kapcsolatban)

A funkcióktól és a fényképezőgép beállításaitól függően előfordulhat, hogy fontos információk vannak tárolva a fényképezőgépen és/vagy a memóriakártyán.

Mielőtt kölcsönadná, továbbadná vagy leselejtené a fényképezőgépet és/vagy a memóriakártyát, feltétlenül olvassa el az alábbiakat, és feltétlenül végezze el az itt felsorolt teendőket.

Megjegyzések a fényképezőgép kölcsönadásával, továbbadásával vagy leselejtezésével kapcsolatban

Ha a fényképezőgépet kölcsönadja, továbbadja vagy leselejtezi, a személyes információk védelme érdekében végezze el a következőket.

- Válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Beáll. vissz/ment] → [Beállít. visszaállítása] → [Gyári beállítás].

A készülék inicializálásakor az alábbi információk is törlődnek:

- Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok
- Az RTMP, valamint a helyes dátum és időpont gyökértanúsítványai
- A hozzáférési pontra vonatkozó információk
- Hozzáférés-hitelesítési információk
- A felhőkapcsolatra vonatkozó információk
- Hálózati streamelés kapcsolatra vonatkozó információk

Megjegyzések a felhőszolgáltatás használatával kapcsolatban (Creators' Cloud)

A fényképezőgép kölcsönadása vagy átruházása előtt ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a fényképezőgép kapcsolódási információi és feltöltési beállításai, elkerülve ezzel az olyan károkat, mint a fényképezőgépen lévő tartalom véletlen feltöltése harmadik fél Creators' Cloud szolgáltatásába. Ha a beállítások nem megfelelőek, feltétlenül hajtsa végre a következő műveleteket.

- Ha átadja vagy kölcsönadja a fényképezőgépet: inicializálja a fényképezőgépet, vagy szüntesse meg a(z) Creators' Cloud szolgáltatással létesített kapcsolatot a fényképezőgépen. Ugyanígy a fényképezőgéppel létesített kapcsolatot is szüntesse meg a(z) Creators' Cloud szolgáltatásban.
- Ha a fényképezőgépet kölcsönkapta, illetve korábban más is használta: inicializálja a fényképezőgépet, vagy szüntesse meg a(z) Creators' Cloud szolgáltatással létesített kapcsolatot a fényképezőgépen.

Megjegyzés: előfordulhat, hogy a Creators' Cloud csak bizonyos országokban és régiókban érhető el.

Megjegyzések a memóriakártya kölcsönadásával, továbbadásával vagy leselejtezésével kapcsolatban

Előfordulhat, hogy a [Formázás] vagy a [Töröl] parancs végrehajtása a fényképezőgépen vagy a számítógépen nem törli teljesen a memóriakártyán lévő adatokat. Javasoljuk, hogy adattörölő szoftver segítségével teljesen törölje le róla az adatokat, mielőtt a memóriakártyát kölcsönadná vagy továbbadná valakinek. A memóriakártya leselejtezésekor javasoljuk, hogy fizikailag semmisítse meg azt.

Megjegyzések a hálózati funkciókkal kapcsolatban

Ha hálózati funkciókat használ, a használati környezettől függően a hálózaton keresztül illetéktelenek is hozzáférhetnek a fényképezőgéphez. Például a fényképezőgéphez való jogosulatlan hozzáférés előfordulhat olyan hálózati környezetben, amelyhez egy másik hálózati eszköz csatlakozik, illetve engedély nélkül csatlakozhat. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen hálózati környezetekhez való csatlakozásból eredő veszteségekért vagy károkért.

Megjegyzések az [Arc Regisztráció] funkcióval kapcsolatban

Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok biometrikus információnak minősülnek. A fényképezőgép kölcsönadása vagy átruházása előtt inicializálja a fényképezőgépet, megelőzve ezzel az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcadatok nem kívánt, harmadik félnek történő átadását.

Megjegyzések a helyinformációkkal kapcsolatban

Ha az internetre feltölti és ott megosztja a fényképezőgéppel készített állóképeket vagy mozgóképeket, miközben a helyadatok össze vannak kapcsolva az erre szolgáló okostelefon-alkalmazással, akkor véletlenül felfedheti a helyadatokat egy harmadik félnek. Ha nem akarja, hogy harmadik fél megszerezze a helyadatokat, kapcsolja ki a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] funkciót az erre szolgáló alkalmazásban.

Figyelmeztetés a szerzői jogokra vonatkozóan

A televíziós műsorok, filmek, videokazetták és egyéb anyagok szerzői jogvédelem alatt állhatnak. Az ilyen anyagok jogosulatlan rögzítése a szerzői jogi törvényekbe ütközhet.

Kapcsolódó témák

- [Creators' Cloud-fiók létrehozása, és a fényképezőgép összekapcsolása a fiókkal \(Felhőcsatlakozás\)](#)
- [Felhőkapcsolati információk megjelenítése \(Felhőinformáció\)](#)

TP1001543031

Megjegyzések az akkumulátoregységgel és az akkumulátor töltésével kapcsolatban

Megjegyzések az akkumulátoregység használatával kapcsolatban

- Csak eredeti, Sony márkájú akkumulátoregységet használjon.
- 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.

Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban

- 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 teljesen új akkumulátoregységet használ, vagy ha a használt akkumulátoregységet előtte hosszabb ideig nem használták, az akkumulátor töltésekor a töltés lámpa (CHARGE) gyorsan villoghat. Ilyen esetben vegye ki az akkumulátoregységet, majd az újratöltéshez 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 megfelelő.
- A működés nem garantálható minden külső tápegységgel.
- 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.
- Ne töltse 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 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 akkumulátort a fényképezőgépben tölti, 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.

Töltöttségjelző

- A töltöttség jelző megjelenik a képernyőn. 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.

TP1001504416

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban

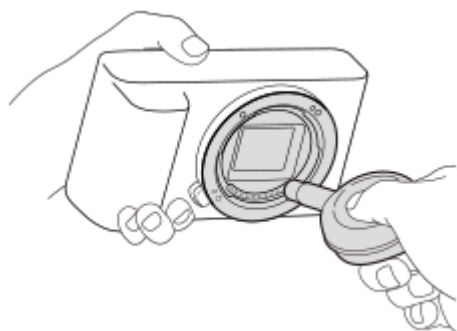
- Ha megjelenik a képernyőn a [I/A] (Figyelmeztetés túlmelegedésre ikon), ne vegye ki azonnal a memóriakártyát a fényképezőgépből. Ehelyett várjon egy ideig a fényképezőgép kikapcsolása után, mielőtt kiveszi a memóriakártyát. Ha hozzáér a forró memóriakártyához, akkor az leeshet és megsérülhet. A memóriakártya eltávolításakor legyen óvatos.
- 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. Ne felejtse a memóriakártyát a készülékkel megformázni.
- 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. Lehet, hogy úgy nem tudja eltávolítani a memóriakártyát.
- Ha egy SD 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 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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A képérzékelő tisztítása

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 gyorsan tisztítsa meg a képérzékelőt az alábbi lépések végrehajtásával.

- 1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.**
- 2 Vegye le az objektívet.**
- 3 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.



- 4 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

- 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.
- 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

- [Objektív csatlakoztatása/eltávolítása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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.

TP1001504462

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fényképezőgép és a mellékelt tartozékok ellenőrzése

A zárójelekben feltüntetett számok a darabszámot jelölik.

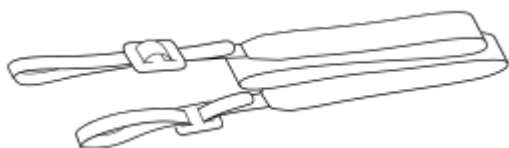
- Fényképezőgép (1)
- NP-FZ100 Újratölthető akkumulátor (1)



- Szélvédő (1) (a szélvédőadapterhez rögzítve)



- Szélvédőadapter (1)
- Vállpánt (1)



- Készülék kupakja (1) (A fényképezőgépen) Csak az ZV-E10M2 esetében



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

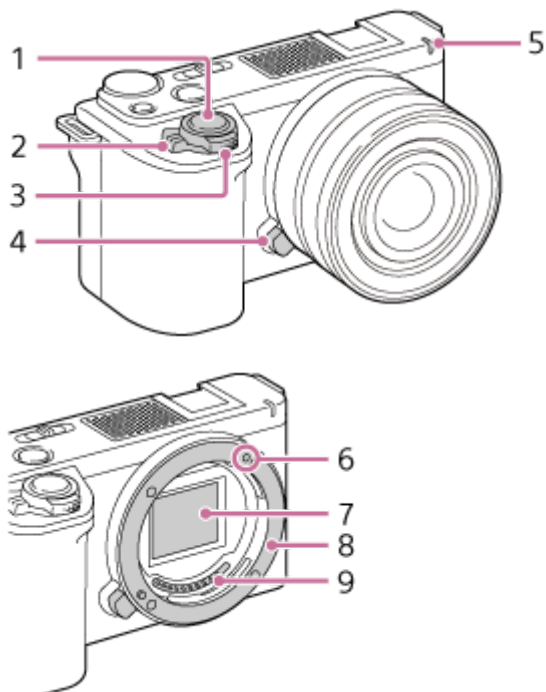
Megjegyzés

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

TP1001536020

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Eleje



1. Exponáló gomb
2. ON/OFF (Bekapcsoló) tápkapcsoló
3. Felvétel készítéséhez: W/T (zoom) kar
Megtekintéshez:  (Index) kar/Lejátszás zoomolókar
4. Objektívkioldó gomb
5. Önkioldó jelzőfény/Felvétel jelzőfény
6. Illesztőjel
7. Képérzékelő*
8. Objektívfoglalat
9. Objektívérintkezők*

* Ezeket az alkatrészeket nem szabad közvetlenül megérinteni.

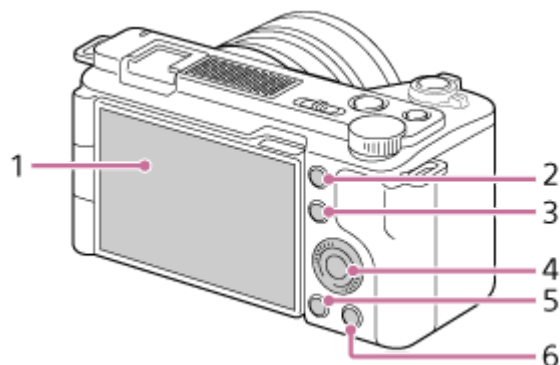
Kapcsolódó témák

- [Hátsó oldal](#)
- [Teteje](#)
- [Oldalak](#)
- [Alja](#)

TP1001543079

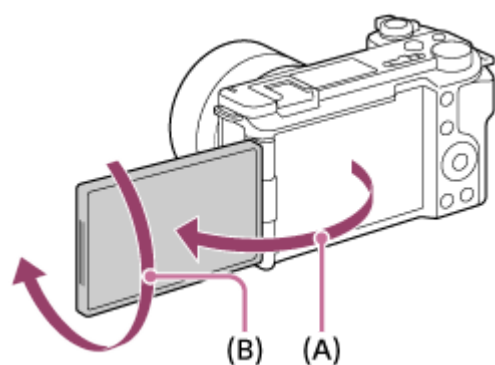
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hátsó oldal



1. 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.

2. MENU gomb

3. Felvétel készítéséhez: Fn (Funkció) gomb

Megtekintéshez: (Küldés okostelefonra) gomb

A gomb megnyomásával megjelenítheti a képek okostelefonra küldésének képernyőjét.

4. Vezérlőkerék

5. (Lejátszás) gomb

6. Felvétel készítéséhez: (Termékbemutató) gomb

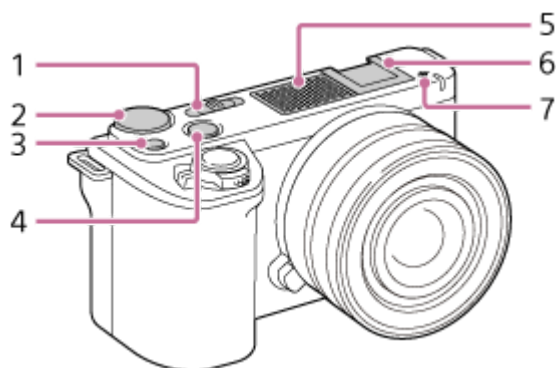
Megtekintéshez: (Törlés) gomb

Kapcsolódó témák

- [Eleje](#)
- [Teteje](#)
- [Oldalak](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Teteje



1. Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsoló
2. Vezérlőtárcsa
3. C1 gomb (1. Egyéni gomb)/ (Homályos háttér) gomb
4. MOVIE (Mozgóképfelvétel) gomb
5. Belső mikrofon

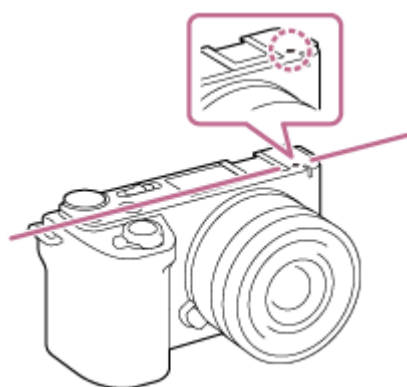
Ne takarja el ezt az alkatrészt mozgóképfelvétel közben. Ellenkező esetben a felvétel zajos vagy halk lehet.

6. Több illesztőfelületű vakusín*

Vannak olyan kiegészítők, amelyeket nem lehet teljesen betolni, és hátul kilógnak a több illesztőfelületű vakusínból. Ennek ellenére a csatlakoztatás megtörténik, ha a kiegészítő eléri a sín elejét.

7. 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.

* 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.
A tartozék vakusínbe is lehet tartozékokat csatlakoztatni. Más gyártók kiegészítőivel a működés nem garantált.

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.

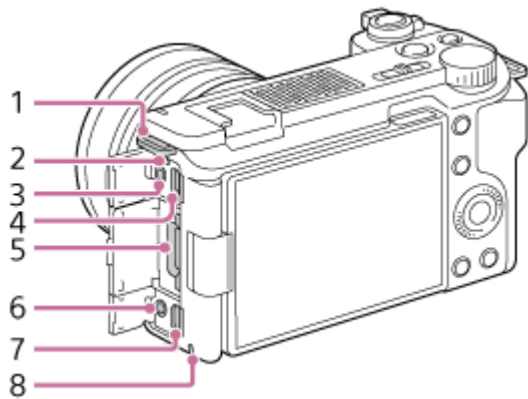
Kapcsolódó témák

- [Eleje](#)
- [Hátsó oldal](#)
- [Oldalak](#)
- [Alja](#)

TP1001543045

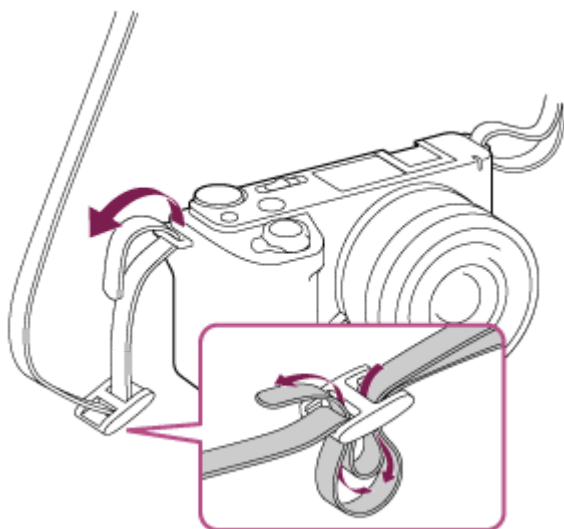
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Oldalak



1. Fülel a vállpánt számára

Rögzítse a pánt mindkét végét a fényképezőgépre.



2. Töltés lámpa

3. (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.

4. USB Type-C® csatlakozó

5. Memóriakártya-nyílás

6. (Fejhallgató) aljzat

7. HDMI micro aljzat

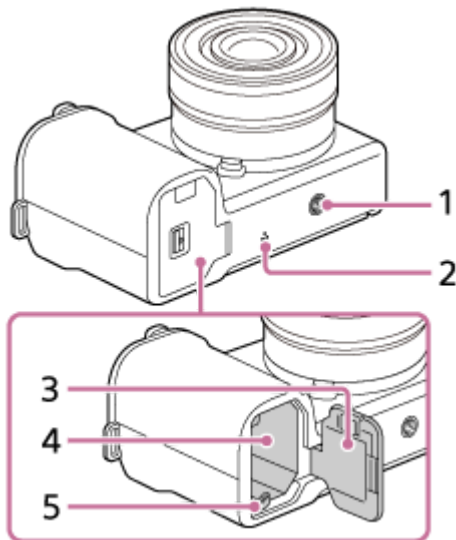
8. Memóriaműködés-jelző

Kapcsolódó témák

- [Eleje](#)
- [Hátsó oldal](#)
- [Teteje](#)
- [Alja](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Alja



1. 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.

2. Hangszóró

3. Áramforrásfedél

4. Áramforrás-behelyező nyílás

5. Rögzítőkar

Kapcsolódó témák

- [Eleje](#)
- [Hátsó oldal](#)
- [Teteje](#)
- [Oldalak](#)

TP1001543047

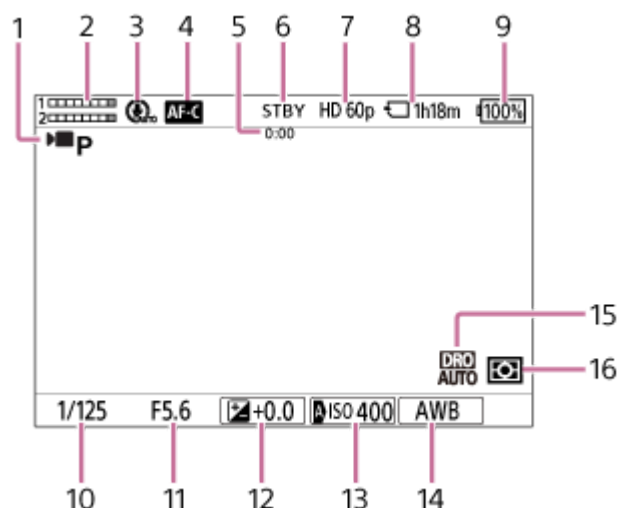
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A képernyőn megjelenő alapvető ikonok

Ez a rész bemutatja a képernyő megjelenését **P** (Autom. Program) felvételi módban.

- Alább látható, hogyan jelenik meg a képernyő, ha a [DISP (Kép. megj.) b.] beállított értéke [Alapinf. Megjel.], és az érintéses funkcióikonok el vannak rejtve.
- A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet. A fényképezőgép beállításaitól függően előfordulhat, hogy egyes ikonokat nem lehet megjeleníteni.
- Az érintéses funkcióikonok megjelenítésével és elrejtésével kapcsolatos részleteket, illetve az érintéses funkcióikonok megjelenési példáit lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

Mozgóképfelvétel közben



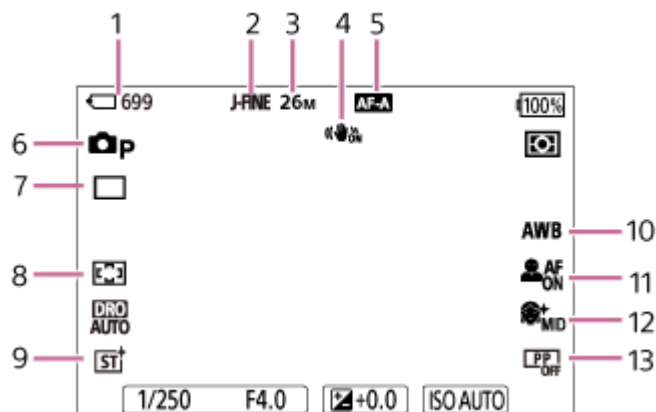
Megjelenítés a fényképezőgép függőlegesen tartása közben



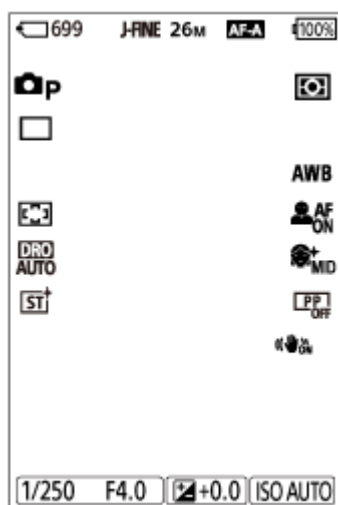
- A [**P**] Felvételi mód] beállítása [Autom. Program].
- Hangerő
- A [Mikrofon iránya] beállítása [Automatikus].
- A [**AF-C**] Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
- A mozgókép tényleges felvételi ideje
- A fényképezőgép felvételi készenlét üzemmódban van.
- Ha a [**XAVC S**] Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], és a [Rögzítési képseb.] beállítása [60p].

8. A memóriakártyára rögzíthető mozgókép időtartama
9. Töltöttségjelző
10. Zársebesség
11. Rekeszérték
12. Expozíciókompenzáció
13. A [ ISO] beállítása [ISO AUTO]. (A fényképezőgép által automatikusan beállított ISO érték jelenik meg.)
14. A [ Fehéregyensúly] beállítása [Automatikus].
15. [D-tartomány optimalizáló: Auto.] van kiválasztva.
16. A [ Fénymérési mód] beállítása [Több].

Fényképezés közben



Megjelenítés a fényképezőgép függőlegesen tartása közben



1. A memóriakártyára rögzíthető állóképek száma
2. A [JPEG/HEIF váltás] beállítása [JPEG]. A [JPEG minőség] beállítása [Finom].
3. A [JPEG képméret] beállítása [L: 26M].
4. A [ SteadyShot] beállítása [Be].
5. A [ Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF].
6. A [ Felvételi mód] beállítása [Autom. Program].
7. A [Képtovább.mód] beállítása [Egyszeri Felv.].
8. A [ Fókuszmező] beállítása [Széles].
9. A [ Kreatív megj.] beállítása [ST].
10. A [ Fehéregyensúly] beállítása [Automatikus].
11. Ha a [ Témafelism. AF] beállítása [Be], és a [ Felismerési cél] beállítása [Ember].
12. A [ Sima bőr effektus] beállítása [Be: Közepes].
13. A [ Képtulajdonságok] beállítása [Ki].

- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Mozgóképfelvételkor a képernyőn megjelenített ikonok listája](#)
- [Fényképezéskor a képernyőn megjelenített ikonok listája](#)
- [A lejátszás képernyőn megjelenő ikonok listája](#)

TP1001543006

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Érintéses funkcióikonok

Egyes funkciókhoz érintő vezérlést lehetővé tevő ikonok tartoznak (érintéses funkcióikonok). Az ikonok megérintésével végrehajthatja vagy módosíthatja a funkciók beállításait.

Az érintéses funkcióikonok használatának beállításai

Előbb adja meg az alábbi beállításokat a MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] pontok alatt:

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő]:
 - Állítsa a [Fénykép. képernyő] opciót [Be] értékre.
 - [Pöccintés jobbra] vagy [Pöccintés balra] → kívánt beállítás.

Az érintéses funkcióikonok megjelenítése/elrejtése

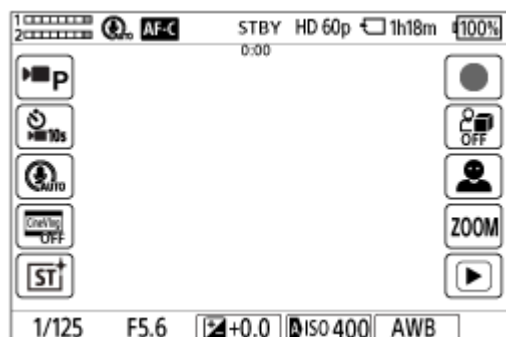
Seperjen jobbra vagy balra a felvételi készenlét képernyőn. Az érintéses funkcióikonok a képernyő bal és jobb oldalán jelennek meg a [Fénykép. képernyő] alatti [Pöccintés jobbra] és [Pöccintés balra] beállításnak megfelelően.

Az érintéses funkcióikonok elrejtéséhez seperjen a képernyőn az ikonok megjelenítésének irányával ellentétes irányba.

Példák az érintéses funkcióikonok megjelenésére és az egyes ikonok funkcióira

A példákban a megjelenítés úgy van beállítva, hogy az ikonok a bal és a jobb oldalon is megjelenjenek.

Mozgóképfelvétel közben



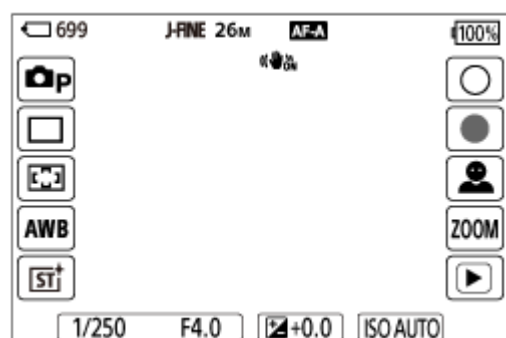
Bal oldali ikonok:  Felvételi mód,  Önkidő, Mikrofonirány válasz., Moziszerű vlogbeáll.,  Kreatív megj.*

Jobb oldali ikonok: Mozgóképfelvétel indítása,  Termékbemutató, Felismerési cél váltás, Zoom léptetése, váltás a lejátszás képernyőre**

* Ha a felvételi mód beállítása [Intell. autom.], az ikon módosul a  (képbéállítás) beállítás ikonjára.

** A felvétel jel gomb megjelenik mozgóképfelvétel közben, így felvétel jelek állíthatók be a rögzítendő mozgóképhez.

Fényképezés közben



Bal oldali ikonok: Felvételi mód, Képtovább.mód, Fókuszmező, Fehéregyensúly, Kreatív megj.*
Jobb oldali ikonok: Fényképfelvétel indítása, mozgóképfelvétel indítása, Felismerési cél váltás, Zoom léptetése, váltás a lejátszás képernyőre**

* Ha a felvételi mód beállítása [Intell. autom.] vagy [Jelenet], az ikon módosul a (képbeállítás) beállítás ikonjára.

** A felvétel jel gomb a fényképezési üzemmódban indított mozgóképfelvétel közben is megjelenik, így felvétel jelek állíthatók be a rögzítendő mozgóképhez.

Tipp

- Ha a MENU → (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Visszajátszás képer.] beállítása [Be], a lejátszás képernyőn az érintéssel funkcióikonok mindig megjelennek.
- Ha a MENU → (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Ikon megford. mon.] opciót [Megfordítás] értékre állítja be, akkor beállíthatja, hogy a felvételt készítés képernyő bal és jobb oldali ikonjai átkerüljenek-e a másik oldalra, amikor a képernyőt megfordítják.

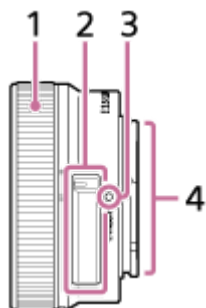
Kapcsolódó témák

- [Fényképezés \(Intell. autom.\)](#)
- [Mozgóképkészítés \(Intell. autom.\)](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [Felvételi mód \(állókép\)/Felvételi mód \(mozgókép\)/Felvételi mód \(S&Q/időmúlásos\)](#)
- [Önkioldó \(mozgókép\)](#)
- [Mikrofon iránya](#)
- [Moziszerű vlogbeáll.](#)
- [Kreatív megj. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)
- [Termékbemutató](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Zoom mért. lépt. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)
- [Képtovább.mód](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Fehéregyensúly \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Állóképek lejátszása](#)

TP1001543199

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

E PZ 16–50mm F3.5–5.6 OSS II (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 képérzékelővel felszerelt digitális fényképezőgépek alapján kerültek meghatározásra.

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

Mellékelt tartozékok

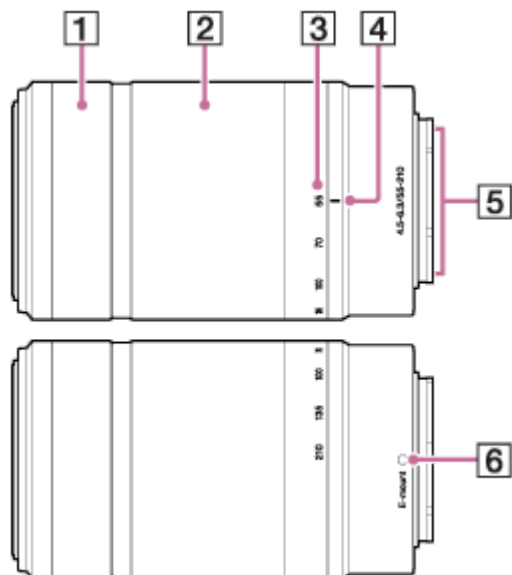
Objektív (1), Elülső lencsetakaró (1)

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

E 55-210 mm F4.5-6.3 OSS



1. Fókuszállító gyűrű
2. Zoomológűrű
3. Fókusz távolság skála
4. Fókusz távolság mutató
5. Objektív érintkezők*
6. Illesztőjel

* Ne érintse meg közvetlenül ezt az alkatrészt.

Műszaki adatok

Fókusz távolság: 55 mm – 210 mm

35 mm-es formátummal egyenértékű gyújtótávolság^{*1}: 82,5 mm – 315 mm

Lencsecsoportok – tagok: 9 – 13

Látószög^{*1}: 28,2° – 7,8°

Minimális fókusz^{*2}: 1,0 m

Maximális nagyítás: 0,225×

Minimális rekesznyílás: f/22 – f/32

A szűrő átmérője: 49 mm

Méret (max. átmérő × magasság): kb. 63,8 mm × 108 mm

Tömeg: kb. 345 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), Első objektívsapka (1), Hátsó objektívsapka (1), Lencse napellenzője (1)

Megjegyzés

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

TP1001536012

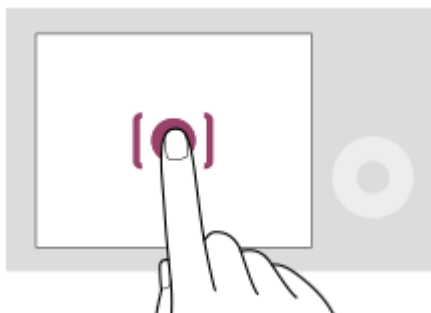
5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Érintőképernyő

A képernyő megérintésével intuitív módon végrehajthat olyan műveleteket, mint a felvételi képernyőre fókuszálás vagy a lejátszási képernyő kezelése.

Érintő vezérlés (a felvételi képernyőn)



A fókusz helyét megadhatja a képernyő megérintésével (Érintő fókusz).

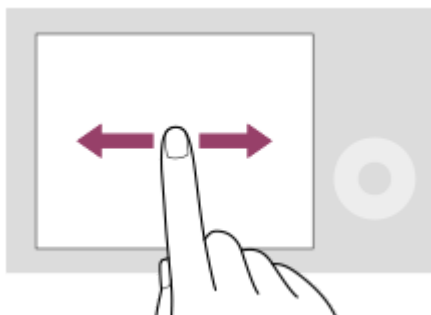
Az érintő követés funkció használatához érintsen meg egy tárgyat a képernyőn (Érintő követés).

Fókuszálhat egy témára, és egyszerűen fényképezhet, a téma megérintésével a képernyőn (Érintő exponálás).

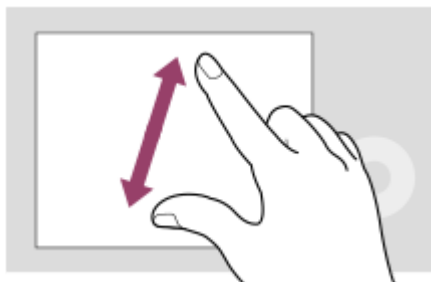
Ha megérinti a témát a képernyőn, a fényképezőgép automatikusan beállítja a fényerőt a témának megfelelően (Érintő AE). Az [Érintő AE] használható az [Érintő fókusz], az [Érintő követés], vagy az [Érintő exponálás] funkcióval is.

Az érintő vezérléssel aktivált funkció váltásával kapcsolatos információkat lásd: „[Fénykép. képernyő](#)”.

Érintő vezérlés (a lejátszási képernyőn)



Képenkénti lejátszás közben seperjen a képernyőn balra vagy jobbra az előző vagy a következő képhez lépéshez.



Képenkénti lejátszás közben nagyíthatja vagy kicsinyítheti a megjelenített képet, ha két ujját egymástól távolítja, vagy közelíti a képernyőn (szétcsippentés/összecspontítás).

- Állókép nagyításához vagy a nagyításból kilépéshez duplán is koppinthat a képernyőre.
- Mozgókép lejátszása közben érintő vezérléssel elindíthatja vagy szüneteltetheti a lejátszást.

Tipp

- A fényképezőgépet a képernyő alján megjelenő jelzések megérintésével is működtetheti (kivéve [Intell. autom.] módban).
- A funkció menüt a felvételi vagy a lejátszási képernyőn gyorsan felfelé seperve nyithatja meg. Megjelenítheti és elrejtheti a képernyő bal és jobb oldalán megjelenő funkcióikonokat, ha gyorsan balra és jobbra seper a felvételi képernyőn.
- Beállíthatja, hogy engedélyezi-e az érintő vezérlést, és konfigurálhatja a részletes beállításokat a [Fénykép. képernyő], a [Visszajátszás képer.] és a [Menü képernyő] alatt.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [Visszajátszás képer.](#)
- [Menü képernyő](#)
- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Fókuszállítás érintő vezérléssel \(Érintő fókusz\)](#)
- [Követés indítása érintő vezérléssel \(Érintő követés\)](#)
- [Felvétel érintő vezérléssel \(Érintő exponálás\)](#)
- [Az expozíció beállítása érintő vezérléssel \(Érintő AE\)](#)

TP1001537688

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Érintéses funkcióikonok

Egyes funkciókhoz érintő vezérlést lehetővé tevő ikonok tartoznak (érintéses funkcióikonok). Az ikonok megérintésével végrehajthatja vagy módosíthatja a funkciók beállításait.

Az érintéses funkcióikonok használatának beállításai

Előbb adja meg az alábbi beállításokat a MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] pontok alatt:

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő]:
 - Állítsa a [Fénykép. képernyő] opciót [Be] értékre.
 - [Pöccintés jobbra] vagy [Pöccintés balra] → kívánt beállítás.

Az érintéses funkcióikonok megjelenítése/elrejtése

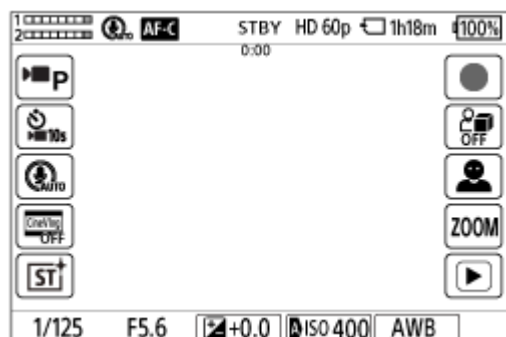
Seperjen jobbra vagy balra a felvételi készenlét képernyőn. Az érintéses funkcióikonok a képernyő bal és jobb oldalán jelennek meg a [Fénykép. képernyő] alatti [Pöccintés jobbra] és [Pöccintés balra] beállításnak megfelelően.

Az érintéses funkcióikonok elrejtéséhez seperjen a képernyőn az ikonok megjelenítésének irányával ellentétes irányba.

Példák az érintéses funkcióikonok megjelenésére és az egyes ikonok funkcióira

A példákban a megjelenítés úgy van beállítva, hogy az ikonok a bal és a jobb oldalon is megjelenjenek.

Mozgóképfelvétel közben



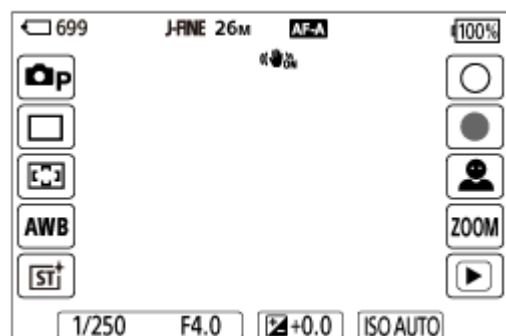
Bal oldali ikonok:  Felvételi mód,  Önkioldó, Mikrofonirány válasz., Moziszerű vlogbeáll.,  Kreatív megj.*

Jobb oldali ikonok: Mozgóképfelvétel indítása,  Termékbemutató, Felismerési cél váltás, Zoom léptetése, váltás a lejátszás képernyőre**

* Ha a felvételi mód beállítása [Intell. autom.], az ikon módosul a  (képbéállítás) beállítás ikonjára.

** A felvétel jel gomb megjelenik mozgóképfelvétel közben, így felvétel jelek állíthatók be a rögzítendő mozgóképhez.

Fényképezés közben



Bal oldali ikonok: Felvételi mód, Képtovább.mód, Fókuszmező, Fehéregyensúly, Kreatív megj.*
Jobb oldali ikonok: Fényképfelvétel indítása, mozgóképfelvétel indítása, Felismerési cél váltás, Zoom léptetése, váltás a lejátszás képernyőre**

* Ha a felvételi mód beállítása [Intell. autom.] vagy [Jelenet], az ikon módosul a (képbeállítás) beállítás ikonjára.

** A felvétel jel gomb a fényképezési üzemmódban indított mozgóképfelvétel közben is megjelenik, így felvétel jelek állíthatók be a rögzítendő mozgóképhez.

Tipp

- Ha a MENU → (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Visszajátszás képer.] beállítása [Be], a lejátszás képernyőn az érintéses funkcióikonok mindig megjelennek.
- Ha a MENU → (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Ikon megford. mon.] opciót [Megfordítás] értékre állítja be, akkor beállíthatja, hogy a felvételt készítés képernyő bal és jobb oldali ikonjai átkerüljenek-e a másik oldalra, amikor a képernyőt megfordítják.

Kapcsolódó témák

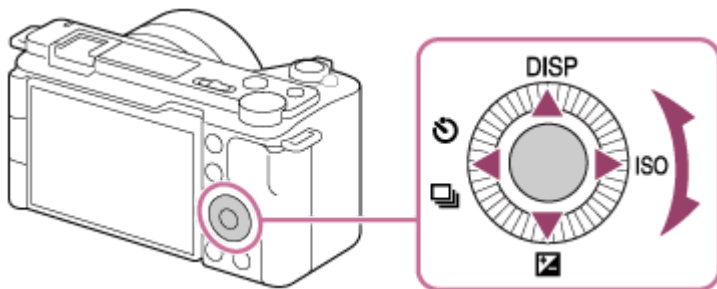
- [Fényképezés \(Intell. autom.\)](#)
- [Mozgóképkészítés \(Intell. autom.\)](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [Felvételi mód \(állókép\)/Felvételi mód \(mozgókép\)/Felvételi mód \(S&Q/időmúlásos\)](#)
- [Önkioldó \(mozgókép\)](#)
- [Mikrofon iránya](#)
- [Moziszerű vlogbeáll.](#)
- [Kreatív megj. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)
- [Termékbemutató](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Zoom mért. lépt. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)
- [Képtovább.mód](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Fehéregyensúly \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Állóképek lejátszása](#)

TP1001543199

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vezérlőkerék

A menüképernyőn vagy az Fn gomb megnyomására megjelenő képernyőn a kijelölőkeretet a vezérlőkerék elforgatásával vagy a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával mozgathatja. A kiválasztást a vezérlőkerék közepének megnyomásával lehet megerősíteni.



- A DISP (kijelzés beállítása), a (Expoz. kompenz.), a / (Önkioldó/Képtovább.mód) és az ISO (ISO) funkció van hozzárendelve a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalához. Választott funkciókat is rendelhet a vezérlőkerék bal/jobbs/alsó oldalához, a közepéhez és a vezérlőkerék elforgatásához.
- Lejátszás közben a vezérlőkerék jobb/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával a következő vagy az előző képet lehet megjeleníteni.
- Függőleges megjelenítés során a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának mozgási irányai is el vannak forgatva, hogy megfeleljenek a képernyő tájolásának, és így lehetővé tegyék az intuitív kezelést. Függőleges megjelenítés közben az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalához rendelt funkciók nem forognak.

Kapcsolódó témák

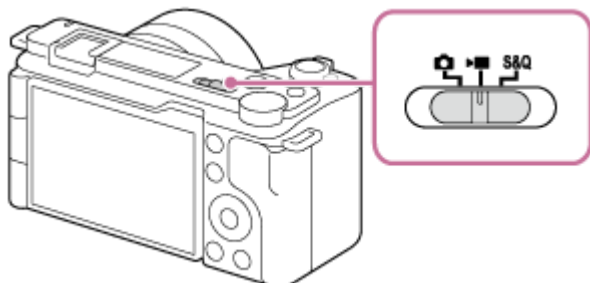
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása \(Tárcsám beállítások\)](#)
- [Függőleges kijelző](#)

TP1001532058

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló

Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsolóval felvételi módot választhat.



Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló segítségével kiválaszthatja felvételi módként a fényképezési üzemmódot, a mozgóképfelvételi módot vagy a lassított/gyorsított felvételi módot.

Tipp

- A [Felvétel], az [Expozíció/szín] és a [Fókusz] lapon megjelenő menüelemek a felvételi módtól függően változnak (állókép/mozgóképfelvétel/S&Q). Mielőtt módosítaná ezeket a beállításokat, válassza ki a kívánt felvételi módot az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsolóval.
- Időmúlásos mozgóképfelvétel készítésekor állítsa az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q tárcsát S&Q állásba, és válassza a [Gyors. felv.] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

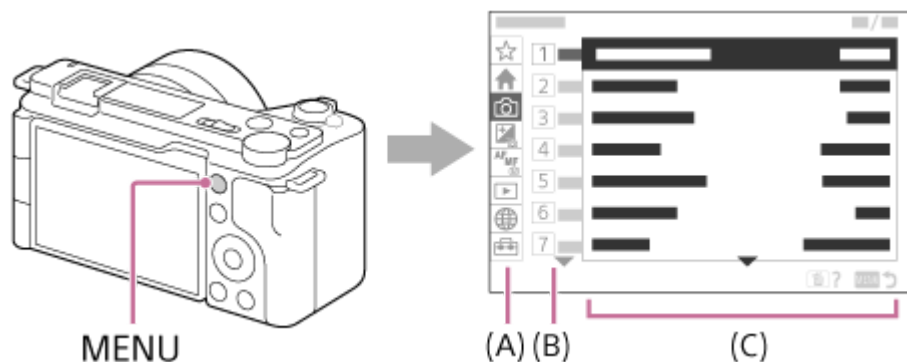
- [MENU gomb](#)
- [Mozgóképfelvétel \(Intell. autom.\)](#)
- [Fényképezés \(Intell. autom.\)](#)
- [S&Q beállítások](#)
- [Gyors. felv. beáll.](#)

TP1001543002

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

MENU gomb

A MENU gomb megnyomására megjelenik a menüképernyő. A menüképernyőn megváltoztathatja a fényképezőgép műveleteivel kapcsolatos beállításokat – beleértve a felvételt és a lejátszást –, illetve aktiválhat egy funkciót.



(A) Menüfűl

A menülapok felhasználási forgatókönyvek szerint vannak kategorizálva, például fényképezés, lejátszás, hálózati beállítások stb.

(B) Menücsoport

A menüelemek minden lapon funkció szerint vannak csoportosítva.

A csoporthoz rendelt szám a fűlön található sorszám. A szám alapján megállapíthatja a használt csoport helyét.

(C) Menüelem

Válassza ki a beállítani vagy végrehajtani kívánt funkciót.

Tipp

- A kiválasztott fűl vagy csoport neve megjelenik a képernyő tetején.
- Ha az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], és a [Menü képernyő] beállított értéke [Be], a menüképernyőn engedélyezett az érintő vezérlés.

Alapvető műveletek a menüképernyőn

1. Nyomja meg a MENU gombot a menüképernyő megjelenítéséhez.
2. A menűfában lépkedve keresse meg a kívánt menüelemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával.
 - A megjelenített menüelemek különböznek fényképezési és mozgókép-felvételi módok esetében.



- (A) Menüfülek
- (B) Menücsoportok
- (C) Menüelemek

3. A menüelem kiválasztásához nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A képernyőn megjelenik a kiválasztott elem beállítási vagy végrehajtási képernyője.

4. Válasszon egy paramétert, vagy hajtsa végre a funkciót.

- Ha meg akarja szakítani a paraméter módosítását, nyomja meg a MENU gombot, és térjen vissza az előző képernyőhöz.

5. A menüképernyőről történő kilépéshez nyomja meg a MENU gombot.

Visszatér a felvételi vagy a lejátszási képernyőhöz.

Tipp

- A  (Fő) lapon megtekintheti az aktuális felvételi beállítások listáját. A kívánt menüpont megnyitásához és a beállítási érték módosításához válasszon ki egy beállítási értéket a lapon.
- A menüképernyőt megjelenítheti, ha a [MENU] funkciót az [ Egy.gomb/tárcsab] vagy az [ Egy.gomb/tárcsab] funkcióval egy egyéni gombhoz rendeli, majd megnyomja azt a gombot.

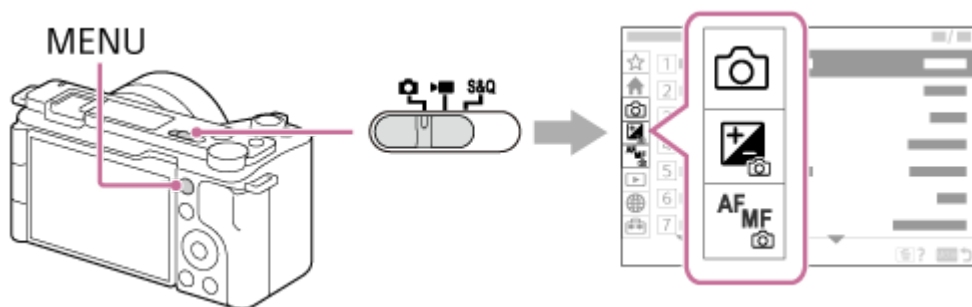
Az Állókép/Mozgóképfelvétel S&Q kapcsoló és a menüképernyő közötti kapcsolat

A [Fő], [Felvétel], az [Expozíció/szín] és a [Fókusz] lapon megjelenő Menücsoportok és Menüelemek az Állókép/Mozgóképfelvétel S&Q kapcsoló pozíciójától függően változnak.

- A megjelenő Menücsoportok és Menüelemek azonosak a mozgóképfelvételi módokban és a lassított/gyorsított felvételi üzemmódokban.

Fényképezési üzemmódok

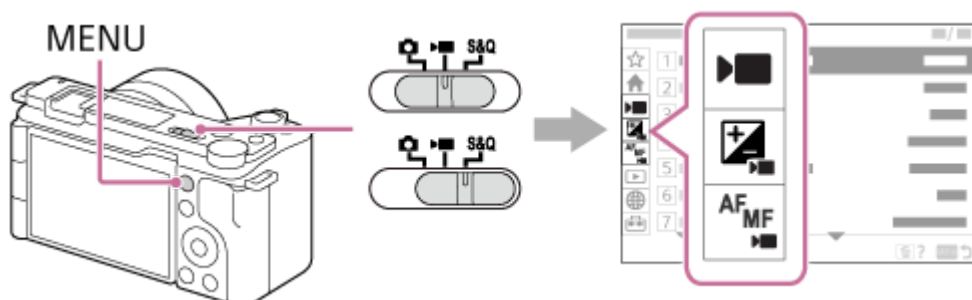
- Megjelennek a fényképezéshez tartozó Menüelemek.*



* Néhány alapvető mozgóképfelvételi menüpont is megjelenik, mivel a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gombbal állókép-felvételi módban is készíthet mozgóképfelvételt.

Mozgóképfelvételi módok/Lassított és gyorsított felvételi módok

- Megjelennek a mozgóképfelvételhez tartozó Menüelemek.



Értesítési jelvény legfrissebb szoftverről



Ha a fényképezőgéphez újabb szoftver érhető el, egy arra utaló, piros értesítési jelvény jelenik meg a  (Beállítások) fül, illetve a [Konfiguráció beál] és a [Verzió] menüpont felett a menüképernyőn, ezzel jelezve, hogy frissítés áll rendelkezésre (ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 1.01 verziójú vagy újabb).

A „Súgóútmutató” ikonjai

  S&Q : Az állókép-felvételi módokban megjelenő menüelemek

  S&Q : A mozgókép-felvételi módokban és a lassított/gyorsított felvételi módokban megjelenő menüelemek

  S&Q : Az állókép-felvételi módokban, a mozgókép-felvételi módokban és a lassított/gyorsított felvételi módokban egyaránt megjelenő menüelemek

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Megj. Én menüből](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló](#)
- [Főmenü \(felvételi beállítások listája\)](#)

TP1001529083

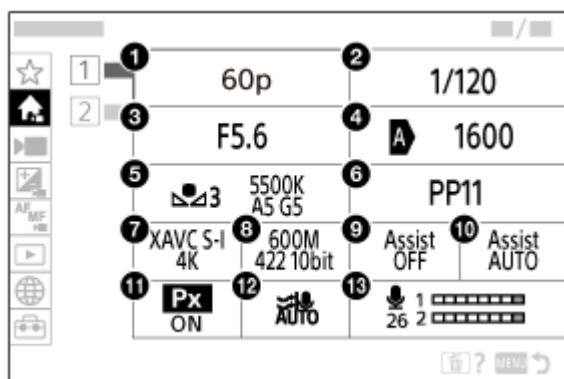
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Főmenü (felvételi beállítások listája)

A menüképernyőn a  (Fő) lapot kiválasztva megjelenítheti a felvételi beállítások listáját. A beállításokat a felvételek vagy jelenetváltás előtt ellenőrizheti, és közvetlenül erről a képernyőről módosíthatja is a beállításokat.

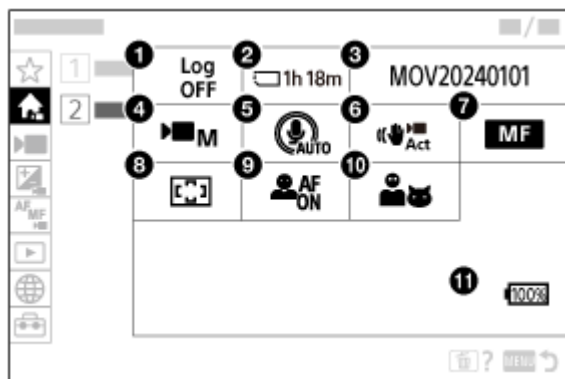
Főmenü mozgóképfelvételhez

Fő 1



1. Rögzítési képsseb./  Képsseb. beáll. (lassított/gyorsított mozgóképfelvétel készítésekor)/  Rögzít. képsseb. (időmulásos felvételek készítésekor)
2. Zársebesség
3. Rekesz
4. ISO
5. Fehéregyensúly
6. Kép tulajdonságok
7.  Fájlformátum
8. Rögzítési Beállít./  Rögzítési Beállít. (lassított/gyorsított mozgóképfelvétel készítésekor)/  Rögzítési beállítás (időmulásos felvételek készítésekor)
9. Gamma kijelz. segéd
10. Gamma kij. seg. típ.
11.  Proxy felvétel
12. Szélzaj csökkentése
13. Felvétel hangerő

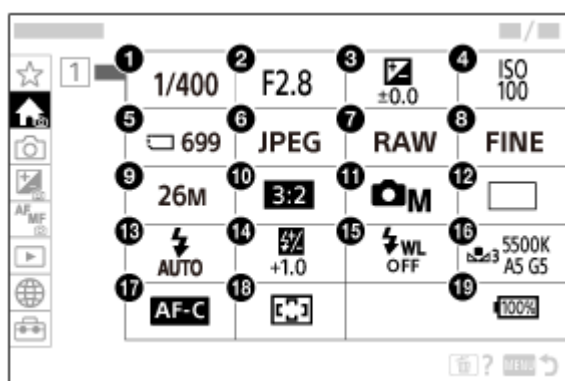
Fő 2



1. Log felvétel beállít.
2. Formázás
3. Fájlbeállítások
4. Felvételi mód
5. Mikrofon iránya
6. SteadyShot
7. Fókusz mód
8. Fókuszmező
9. Témafelism. AF
10. Felismerési cél
11. Töltöttségjelző

Főmenü fényképezéshez

Fő 1



1. Zársebesség *
2. Rekesz *
3. Expoz. kompenzáció
4. ISO
5. Formázás
6. Fájlformátum

- 7. RAW fájl típus
- 8. JPEG minőség/HEIF minőség
- 9. JPEG képméret/HEIF képméret
- 10. Méretarány
- 11.  Felvételi mód
- 12. Képtovább.mód
- 13. Vaku üzemmód
- 14. Vaku kompenz.
- 15. Vezeték nélküli vaku
- 16. Fehéregyensúly
- 17. Fókusz mód
- 18.  Fókuszmező
- 19. Töltöttségjelző

* Ha a felvételi mód [Autom. Program], a zársebesség és a rekesznyílás értéke ugyanazon a területen jelenik meg. A terület kiválasztásával programkorrekciót végezhet.

Tipp

- Ha hozzárendeli a [Főmenü megjelen] funkciót a kívánt gombhoz az egyéni gombbeállítások segítségével, a főmenüt a hozzárendelt gomb megnyomásával is megnyithatja.
- Ha az [Érintő Vezérlés] beállítása [Be], és a [Menü képernyő] beállítása [Be], a főmenü ikonjainak megérintésével megnyithatja a beállítási képernyőket.

Kapcsolódó témák

- [MENU gomb](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [Menü képernyő](#)

TP1001543035

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fn (Funkció) gomb

Ha képek felvétele vagy lejátszása közben megnyomja az Fn (Funkció) gombot, a képernyőn megjelenik a gyakran használt funkciókat tartalmazó menü (funkció menü), amely lehetővé teszi a funkciók gyors előhívását.

Példa a funkció menüre

A megjelenített elemek a fényképezőgép állapotától függően különböznek.



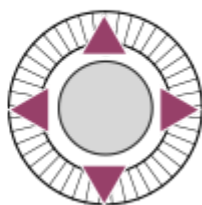
Tipp

- Az álló- és mozgóképek felvételéhez, illetve képek lejátszásához használt kedvenc funkciók funkciómenübe regisztrálásához használja az [Fn menü beáll.]/[Fn menü beáll.] parancsot. Egy funkciómenübe 12 funkciót regisztrálhat.
- Ha az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], és a [Fénykép. képernyő]/[Visszajátszás képer.] beállított értéke [Be], a Funkció menü képernyőjén engedélyezett az érintő vezérlés.
- Ha az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], és a [Fénykép. képernyő]/[Visszajátszás képer.] beállított értéke [Be], az [Fn menü beáll.]/[Fn menü beáll.] menü a Funkció menü ikonjának nyomva tartásával is megnyitható.
- Ha a [Fénykép. képernyő] alatt a [Pöccintés felfelé] beállítása [Fn menü megny], a Funkció menü megjeleníthető érintéssel, a felvét elkészítés képernyőn végzett gyors felfelé sepréssel. Ha a [Visszajátszás képer.] beállítása [Be], a funkció menü megjeleníthető érintéssel, a lejátszás képernyőn gyors felfelé sepréssel.
- A funkció menü bezárásához seperjen lefelé a funkció menün kívüli területről, vagy érintse meg a funkció menün kívüli területet.

1 Nyomja meg az Fn (Funkció) gombot.



2 A beállítandó funkció kiválasztásához nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalát.



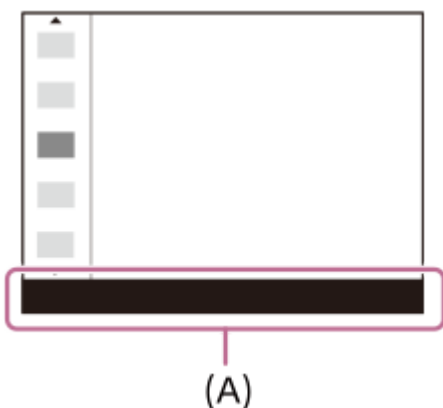
3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- Bizonyos funkciók a vezérlőtárcsa használatával finomhangolhatók.

4 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Beállítások megadása a megfelelő beállítóképernyőkön

Válassza ki a kívánt funkció ikonját, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik a funkció beállítóképernyője. A kezelési útmutatót **(A)** követve végezze el a beállítást.



Kapcsolódó témák

- [Fn menü beáll. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Fn menü beáll. \(lejátzás\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)

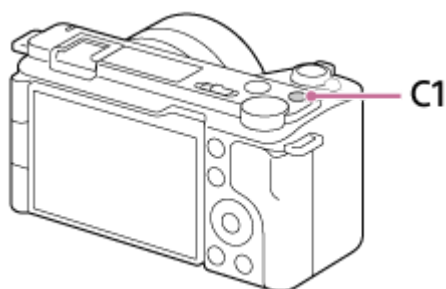
TP1001504267

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

C (egyéni) gombok

Ha a gyakran használt funkciókat az egyéni gombhoz (C1) rendeli, akkor felvétel vagy lejátszás közben a társított funkciókat elő lehet hívni egyszerűen a megfelelő gomb megnyomásával.

Alapértelmezés szerint ajánlott funkciók vannak az egyéni gombokhoz rendelve.



Az egyéni gombok funkcióinak ellenőrzése/módosítása

Az alábbi eljárással ellenőrizheti az egyes egyéni gombokhoz éppen hozzárendelt funkciót.

MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tár csab], [ Egy.gomb/tár csab] vagy [ Egyéni gomb beál].

Ha módosítani akarja az egyéni gomb funkcióját, nyomja meg a vezérlőkerék közepét, amikor az egyéni gomb ki van választva. Megjelennek a gombhoz rendelhető funkciók. Válassza ki a kívánt funkciót.

Kapcsolódó témák

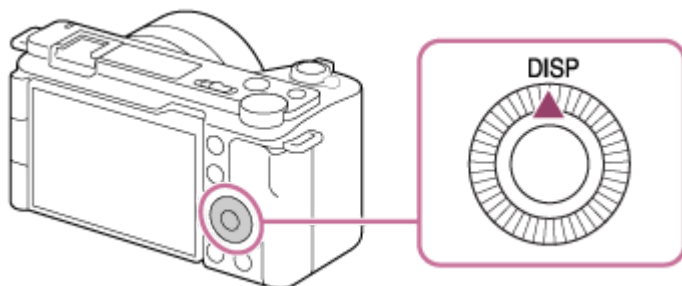
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tár csab\)](#)

TP1001537689

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

DISP (kijelzés beállítása) gomb

A DISP (kijelzés beállítása) gomb megnyomásával megváltoztathatja a képernyőn megjelenített tartalmat felvétel és lejátszás közben. A kijelzés megváltozik a DISP gomb minden megnyomására.



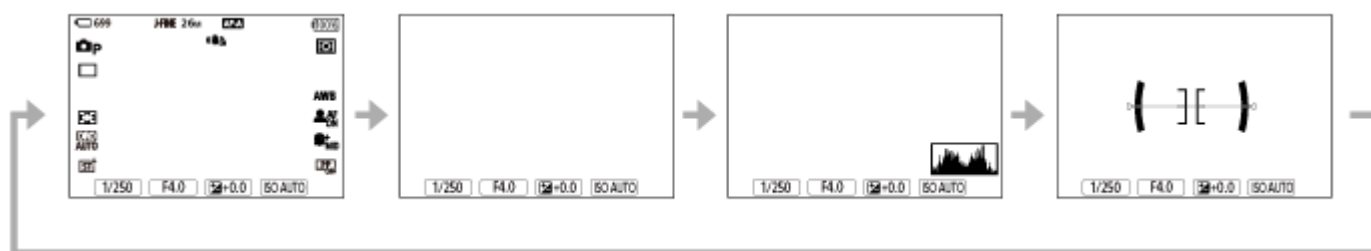
Felvétel közben

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

Mozgóképfelvétel közben:

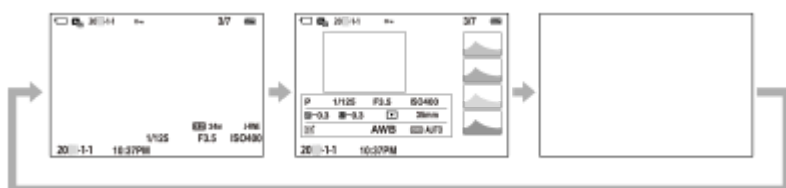


Fényképezéskor:



Lejátszás közben

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



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

Tipp

- Ha a [Függőleges kijelző] beállított értéke [Be], az információk kijelzése függőlegesen elfordul, hogy illeszkedjen a fényképezőgép tájolásához, amikor a fényképezőgépet függőlegesen tartja felvételi módban.

Megjegyzés

- A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése az ábrán csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet.

Kapcsolódó témák

- [DISP \(Kép. megj.\) b.](#)
- [Függőleges kijelző](#)

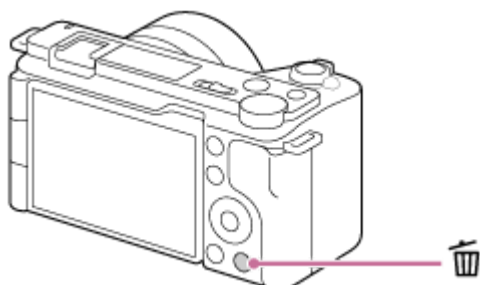
TP1001537669

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Törlés gomb

Az éppen megjelenített képet a  (Töröl) gomb megnyomásával törölheti.



- Ha a  (Töröl) gomb megnyomása után jóváhagyást kérő üzenet jelenik meg, a vezérlőkerékkel válassza ki a [Töröl] lehetőséget, majd nyomja meg a közepét.
- Két vagy több képet is törölhet egyszerre.
Válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Törlés] → [Töröl]. Azután jelenítse meg a törölni kívánt képeket.

Tipp

- Ha a MENU →  (Lejátszás) → [Törlés] → [ 2x nyomás: törlés] opció beállított értéke [Be], a  (Töröl) gomb kétszer egymás után történő megnyomásával törölheti a képeket.
- A képenkénti lejátszás képernyőn kívül a  (Töröl) gombot a következő műveletekhez is használhatja.
 - Egyéni gomb
 - A helyi menü megnyitása ([Hozz. Én menümhöz]/[Beépített súgó])

Kapcsolódó témák

- [Több kiválasztott kép törlése \(Töröl\)](#)
- [Törlés megerős.](#)
- [2x nyomás: törlés](#)
- [C \(egyéni\) gombok](#)
- [Beépített súgó](#)

TP1001504542

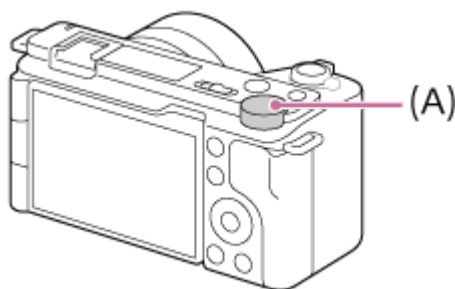
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vezérlőtárcsa

A vezérlőtárcsával gyorsan módosíthatja a beállítási értékeket az alábbi esetekben:

- Ha módosítani akarja a rekeszértéket vagy a zársebességet.
- Ha felvétel közben módosítani akarja a fényképezőgép-beállításokat.

Lejátszás közben a tárcsák forgatásával tallózhat a képek között.



(A): Vezérlőtárcsa

Tipp

- Az [Egy.gomb/tárcsab]/[Egy.gomb/tárcsab] lehetőséggel tetszés szerint rendelhet funkciót a vezérlőtárcsához.
- A [Tárcsám beállítások] funkcióval is hozzárendelheti a kívánt funkciót a vezérlőtárcsához, és szükség esetén előhívhatja ezt a funkciót.

Kapcsolódó témák

- [Felvételi mód: Rekesz elsőbbs.](#)
- [Felvételi mód: Zárseb. elsőbbs.](#)
- [Felvételi mód: Kézi expozíció](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása \(Tárcsám beállítások\)](#)
- [Av/Tv forgatás](#)

TP1001543001

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képernyő-billentyűzet

Ha kézi karakterbevitel szükséges, egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn. A billentyűzetet használó funkciók például lásd: „Kapcsolódó témák” az oldal alján.



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. A betűk kis- és nagybetűs alakja közötti váltásához nyomja meg a (Felfelé nyíl) gombot.

4. (Balra nyíl)

Balra viszi a beviteli mezőben a kurzort.

5. (Jobbra nyíl)

Jobbra viszi a beviteli mezőben a kurzort. Ez a gomb a szerkesztett karakter bevitelének véglegesítésére és a következő karakterre való ugrásra is használatos.

6. (Törlés)

Törli a kurzor előtti karaktert.

7. (Felfelé nyíl)

Nagy- és kisbetűk között válthat.

8. (Szóköz)

Egy szóközt ír be.

9. OK

A karakterek beírása után nyomja meg ezt a gombot a beírt karakterek véglegesítéséhez.

Az alfabetikus karakterek bevitelének eljárását az alábbiakban ismertetjük.

1 A vezérlőkerék segítségével mozgassa a kurzort a kívánt gombra.

- A vezérlőkerék közepének minden megnyomására változik a karakter.
- A betűk kis- és nagybetűs alakja közötti váltásához nyomja meg a (Felfelé nyíl) gombot.

2 Amikor a beírni kívánt karakter látható, a karakter megerősítéséhez nyomja meg a (Jobbra nyíl) gombot.

- Ne felejtse, hogy a karaktereket egyenként kell megerősíteni. Ha egy karaktert nem erősít meg, akkor a következő karaktert nem írhatja be.
- Ha nem is nyomja meg a (Jobbra nyíl) gombot, a beírt karakter néhány másodperc múlva automatikusan megerősítésre kerül.

3 Ha befejezte az összes karakter beírását, nyomja meg az [OK] gombot a beírt karakterek véglegesítéséhez.

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

Kapcsolódó témák

- [Szerzői jog info.](#)
- [Csatlak. pont beállít.](#)
- [Vezetékes LAN \(USB-LAN\)](#)
- [Eszköz nevét szerk.](#)
- [Hozzáf. hit. beáll.](#)

TP1001529132

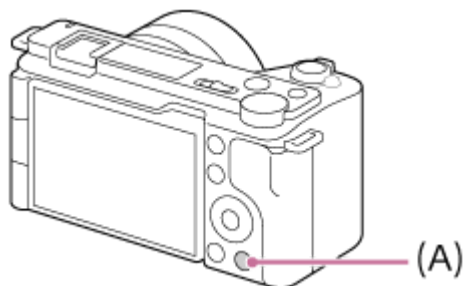
5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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.

- Ha megjelenik a helyi menü, válassza a [Beépített súgó] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

TP1001529107

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kisegítő lehetőségek

A fényképezőgép akadálymentesítést szolgáló funkciókkal van ellátva, amelyek vizuális segítségként szolgálnak.

Képernyőolvasó funkció

A fényképezőgép hangosan felolvassa az információkat, például a menüképernyőket és az üzeneteket.

Ha mindig engedélyezni szeretné a képernyőolvasó funkciót, engedélyezze a képernyőolvasó funkciót a fényképezőgép első bekapcsolása után megjelenő, kezdeti beállítási képernyőn.

Ha használja a képernyőolvasó funkciót a kezdeti beállítási képernyőn, a képernyőolvasó funkció a kezdeti beállítás után is engedélyezve marad, és a MENU gomb megnyomásával és lenyomva tartásával ki- és bekapcsolhatja.

A MENU gomb a fényképezőgép hátoldalán, közvetlenül a képernyőtől jobbra található; az a felső részen található kerek gomb.

Képernyőnagyítás funkció

A szöveg olvashatóságának javítása érdekében kinagyíthatja a menüképernyőt. (Egyes menüképernyők nem támogatják a kinagyítás funkciót.)

A funkció engedélyezéséhez válassza a MENU →  (Beállítások) → [ Kiseg. lehet.] → [Képernyő nagyítása]

lehetőséget. A menüképernyőt kinagyíthatja, ha megnyomja az egyéni gombot a menüképernyőn.

A részleteket lásd: „[Képernyő nagyítása](#)”.

Tipp

- Ha nem használta a képernyőolvasó funkciót a kezdeti beállítási képernyőn, a funkciót a menüből engedélyezheti. Válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [ Kiseg. lehet.] → [Képernyőolvasó] → [Képernyőolvasó] → [Be].
- Ha nem használta a képernyőolvasó funkciót a kezdeti beállítási képernyőn, a [ Vált.: h. nyomás] beállított értéke a [Képernyőolvasó] alatt [Ki] lesz. Állítsa a [ Vált.: h. nyomás] opciót [Be] értékre, ha a MENU gomb nyomva tartásával szeretné be- és kikapcsolni a képernyőolvasó funkciót.

Megjegyzés

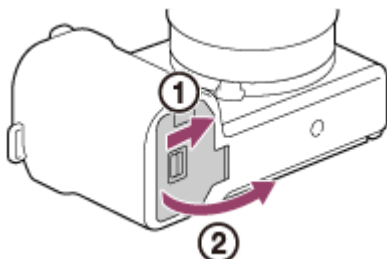
- A kezdeti beállítási képernyőn vagy a [ Nyelv] alatt kiválasztott nyelvtől függően előfordulhat, hogy a képernyőolvasó funkció nem támogatott.

TP1001544610

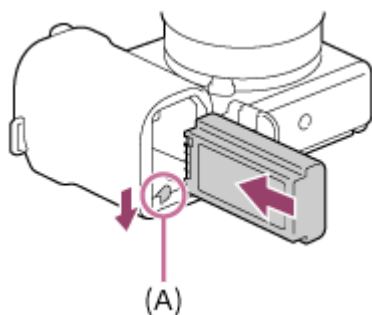
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása

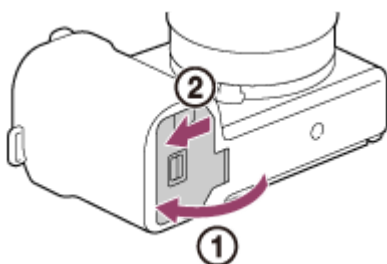
- 1** Az áramforrásfedélen lévő kapcsoló eltolásával nyissa fel a fedelet.



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

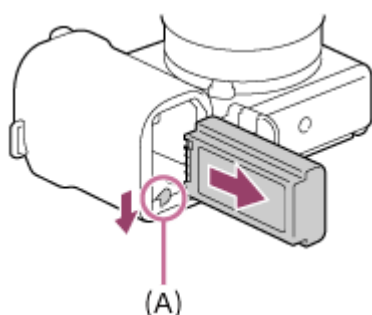


- 3** Csukja be a fedelet, majd tolja el a kapcsolót a LOCK oldalra.



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.



Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátor töltése USB-PD-kompatibilis eszközről](#)
- [Megjegyzések az akkumulátoregységgel és az akkumulátor töltésével kapcsolatban](#)

TP1001529135

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

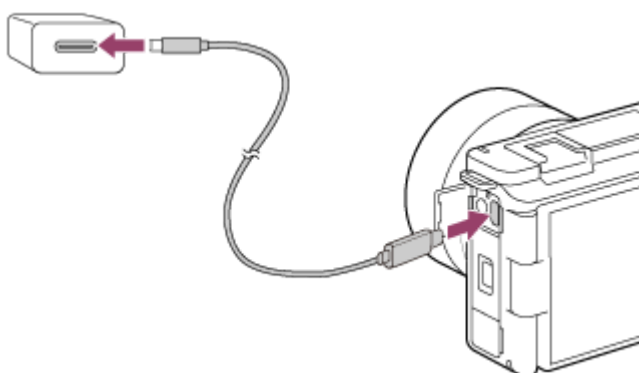
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Az akkumulátor töltése USB-PD-kompatibilis eszközről

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.

2 Kereskedelmi forgalomban kapható USB Type-C kábel (USB-C® – USB-C) segítségével csatlakoztassa a fényképezőgép USB Type-C csatlakozóját az USB PD (USB Power Delivery) szabvánnyal kompatibilis eszköz USB Type-C csatlakozójához.

- Használjon legalább 18 W (9 V/2 A) kimeneti teljesítményű USB-PD-kompatibilis eszközt és olyan USB Type-C-kábelt (USB-C – USB-C), amely legalább 3 A áramerősséget támogat.



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 175 perc (legalább 27 W (9 V/3 A) kimeneti teljesítményű USB-PD-kompatibilis eszköz használata esetén).
A töltési idő az USB-PD-kompatibilis eszköztől és az USB-kábeltől függően eltérő lehet.
- 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.

Tipp

- Olyan eszközről is tölthet, amely nem kompatibilis az USB PD szabvánnyal. Használjon USB Type-C-kábelt (USB-A – USB-C) (kereskedelmi forgalomban kapható). AC adapter használata esetén használjon legalább 1,5 A névleges kimenő áramú AC adaptert.
A töltés tovább tarthat, mint amikor egy USB-PD-kompatibilis eszközt használ.

Megjegyzés

- Az AC adapter használatakor használjon egy közeli fali aljzatot. Ha bármilyen üzemzavart észlel, azonnal húzza ki a csatlakozódugaszát a fali aljzattól, 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 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.
- 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.
- Töltés előtt feltétlenül olvassa el a „[Megjegyzések az akkumulátoregységgel és az akkumulátor töltésével kapcsolatban](#)” részt.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása](#)
- [Megjegyzések az akkumulátoregységgel és az akkumulátor töltésével kapcsolatban](#)

TP1001532053

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Az akkumulátortöltő használata külföldön

Az akkumulátortöltőt (külön megvásárolható) minden olyan országban vagy régióban használhatja, ahol a villamos hálózat feszültsége 100 V és 240 V AC közötti, és a frekvenciája 50 Hz/60 Hz.

Bizonyos országok/régiók esetében egy átalakító dugaszadapter kellhet a fali aljzathoz csatlakozáshoz. Kérjen tanácsot például az utazási irodától, és előre készítsen be egyet.

Megjegyzés

- Ne használjon elektronikus feszültségátalakítót, mert az hibás működést okozhat.

TP1001504447

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Tápellátás fali csatlakozóaljzatról

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

Javasoljuk 9V/3A kimenettel kompatibilis USB-PD (USB Power Delivery) eszköz használatát.

- 1 Helyezzen egy kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.**
 - Ha az akkumulátor lemerült, a fényképezőgép nem kapcsol be. Helyezzen egy kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.
- 2 Csatlakoztasson egy USB-kábelt (kereskedelmi forgalomban kapható) a fényképezőgép USB Type-C csatlakozójához.**
- 3 Csatlakoztassa például egy fali aljzathoz AC adapterrel.**
- 4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.**
 - Az USB-tápellátást jelző ikon () megjelenik a képernyőn a töltöttségjelző mellett, és bekapcsol a tápellátás.

Megjegyzés

- A készülék bekapcsolt állapotában az akkumulátoregység nem töltődik, hiába van a fényképezőgép az AC adapterhez stb. csatlakoztatva.
- Bizonyos körülmények között az AC adapter stb. használata közben is adhat le áramot az akkumulátoregység kiegészítésként.
- Ne távolítsa el az akkumulátoregységet, amikor a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja. Ha eltávolítja az akkumulátoregységet, a fényképezőgép kikapcsol.
- Csak akkor csatlakoztassa az USB-kábelt a fényképezőgéphez, illetve húzza ki az USB-kábelt a fényképezőgépből, amikor a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- A fényképezőgép és az akkumulátor hőmérsékletétől függően előfordulhat, hogy a folyamatos felvételi idő lecsökken, amikor a tápfeszültséget a fali aljzat biztosítja. A csatlakozó környéke felmelegedhet. Legyen óvatos, amikor hozzányúl.
- Ha tápellátásként mobil töltőt használ, használat előtt ellenőrizze, hogy teljesen fel van-e töltve. Használat közben is rendszeresen ellenőrizze a mobil töltő töltöttségét.
- A működés nem garantálható minden külső tápegységgel.

Kapcsolódó témák

- [Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása](#)

TP1001532054

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Használható memóriakártyák

Ez a fényképezőgép csak az SD memóriakártyákat (UHS-II kompatibilis) támogatja. Ha microSD memóriakártyát használ a fényképezőgéphez, ügyeljen a megfelelő adapter használatára.

Fényképezéshez

A következő memóriakártyák használhatók.

- SD/SDHC/SDXC memóriakártyák

Mozgóképfelvételhez (Ha a [**Px** Proxy felvétel] beállítása [Ki])

A mozgóképfelvétel formátumai és a kompatibilis memóriakártyák a következők.

 Fájlfórmátum	Maximális rögzíthető bitsebesség felvételkor	Támogatott memóriakártya
XAVC HS 4K	200 Mbps	● SDHC/SDXC kártya (U3 vagy magasabb)
XAVC S 4K	200 Mbps	● SDHC/SDXC kártya (U3 vagy magasabb)
XAVC S HD	100 Mbps	● SDHC/SDXC kártya (U3 vagy magasabb)
XAVC S-I 4K	600 Mbps	● SDXC V90 vagy magasabb
XAVC S-I HD	222 Mbps	● SDXC V90 vagy magasabb

Mozgóképfelvételhez (ha a [**Px** Proxy felvétel] beállítása [Be])

- Proxy felvétel nem lehetséges, ha a felvételi képsebesség [120p]/[100p]. A [ Fájlfórmátum] beállításától függően a maximális felvételi bitsebesség alacsonyabb lehet, mint amikor a [**Px** Proxy felvétel] beállítása [Ki]. Az egyes [ Fájlfórmátum] opciók használatakor támogatott memóriakártyák az alábbiak.
- Ez a fényképezőgép nem tud proxy felvételt készíteni, ha XAVC S-I formátumban használja.

 Fájlfórmátum	Maximális rögzíthető bitsebesség felvételkor	Támogatott memóriakártya
XAVC HS 4K	200 Mbps + 16 Mbps*	● SDXC kártya (V60 vagy magasabb)
XAVC S 4K	200 Mbps + 16 Mbps*	● SDXC kártya (V60 vagy magasabb)
XAVC S HD	50 Mbps + 16 Mbps*	● SDHC/SDXC kártya (U3 vagy magasabb)

* A fényképezőgép maximális felvételi bitsebessége proxy mozgóképek esetében 16 Mbps.

Lassított és gyorsított felvételhez (ha a [Px] Proxy felvétel] beállítása [Ki])

A fájlformátumok és a kompatibilis memóriakártyák a következők.

Fájlformátum	Maximális rögzíthető bitsebesség felvételkor	Támogatott memóriakártya
XAVC HS 4K	250 Mbps	● SDXC V60 vagy magasabb
XAVC S 4K	280 Mbps	● SDXC V60 vagy magasabb
XAVC S HD	250 Mbps	● SDXC V60 vagy magasabb
XAVC S-I 4K	600 Mbps	● SDXC V90 vagy magasabb
XAVC S-I HD	445 Mbps	● SDXC V90 vagy magasabb

Lassított és gyorsított felvételhez (ha a [Px] Proxy felvétel] beállítása [Be])

- Proxy felvétel nem lehetséges, ha a felvételi képsebesség [120p]/[100p]. A [Fájlformátum] beállításától függően a maximális felvételi bitsebesség alacsonyabb lehet, mint amikor a [Px] Proxy felvétel] beállítása [Ki]. Az egyes [Fájlformátum] opciók használatakor támogatott memóriakártyák az alábbiak.
- Ez a fényképezőgép nem tud proxy felvételt készíteni, ha XAVC S-I formátumban használja.

Fájlformátum	Maximális rögzíthető bitsebesség felvételkor	Támogatott memóriakártya
XAVC HS 4K	250 Mbps + 16 Mbps*	● SDXC kártya (V60 vagy magasabb)
XAVC S 4K	280 Mbps + 16 Mbps*	● SDXC kártya (V60 vagy magasabb)
XAVC S HD	125 Mbps + 16 Mbps*	● SDXC kártya (V60 vagy magasabb)

* A fényképezőgép maximális felvételi bitsebessége proxy mozgóképek esetében 16 Mbps.

Időmúlásos felvételhez (ha a [Px] Proxy felvétel] beállítása [Ki])

- Az egyes [Fájlformátum] opciók használatakor támogatott memóriakártyák az alábbiak.

Fájlformátum	Támogatott memóriakártya
XAVC HS 4K	● SDHC/SDXC kártya (U3 vagy magasabb)
XAVC S 4K	
XAVC S HD	

Fájlformátum	Támogatott memóriakártya
XAVC S-I 4K	SDXC kártya (V90 vagy magasabb)
XAVC S-I HD	

Időmúlásos felvételhez (ha a [Px Proxy felvétel] beállítása [Be])

- Az egyes [Fájlformátum] opciók használatakor támogatott memóriakártyák az alábbiak.
- Ez a fényképezőgép nem tud proxy felvételt készíteni, ha XAVC S-I formátumban használja.

Fájlformátum	Támogatott memóriakártya
XAVC HS 4K	SDXC kártya (V60 vagy magasabb)
XAVC S 4K	
XAVC S HD	SDHC/SDXC kártya (U3 vagy magasabb)

Megjegyzés

- Lassított felvételnél a rögzítési bitsebesség nagyobb a szokásosnál. Szükség lehet olyan memóriakártyára, amelyre nagyobb sebességgel lehet írni.
- Ha SDHC memóriakártyát használ hosszabb időtartamú mozgóképek felvételéhez, a készülék 4 GB méretű fájlokra osztja a mozgóképfelvételt.
- Mielőtt megpróbálná helyreállítani a memóriakártya képeket, az akkumulátort töltsen fel kellőképpen.
- Ha felvétel közben az alábbi jelzések jelennek meg a memóriakártya ikonján, használjon másik memóriakártyát:
 -  : Azt jelzi, hogy a memóriakártya újraindításának száma közel van a határértékhez.
 -  : Azt jelzi, hogy a memóriakártya újraindításának száma elérte a határértéket.

Kapcsolódó témák

- [Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)
- [Rögzíthető képek száma](#)
- [Mozgóképfelvételi idők](#)
- [S&Q beállítások](#)

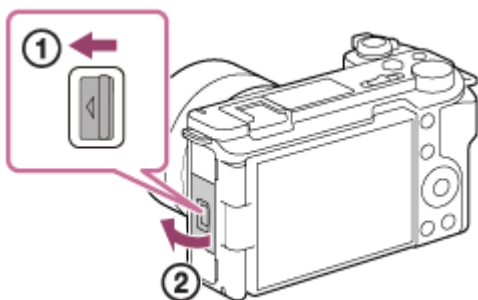
TP1001529091

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

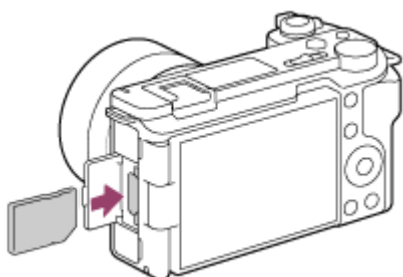
Ez a rész részletezi, hogyan kell memóriakártyát (külön megvásárolható) a fényképezőgépbe helyezni. Ehhez a fényképezőgéphez használhatja az SD memóriakártyákat.

- 1 A memóriakártya-fedélen lévő kapcsoló eltolásával nyissa fel a fedelet.**

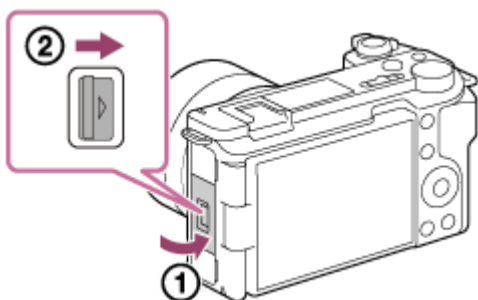


- 2 Helyezze be a memóriakártyát.**

- 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 a LOCK oldalra.**

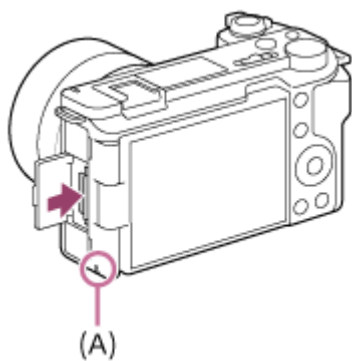


Tipp

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

A memóriakártya eltávolítása

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



Kapcsolódó témák

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

TP1001529090

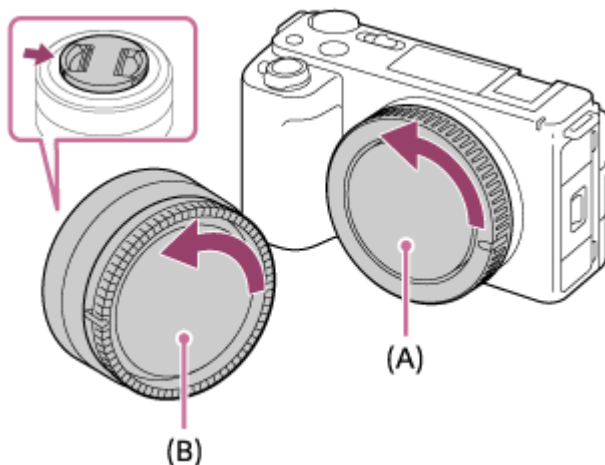
5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Objektív csatlakoztatása/eltávolítása

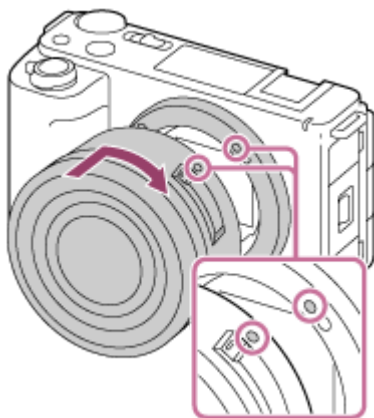
Az objektív csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

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



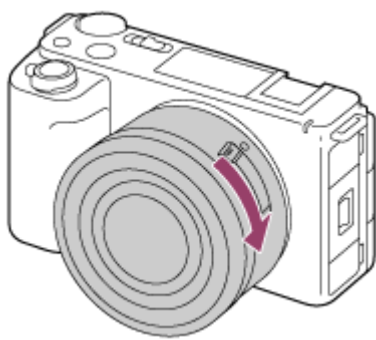
- A fényképezés befejezése után ajánlatos feltenni az elülső lencsetakarót.

- 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.

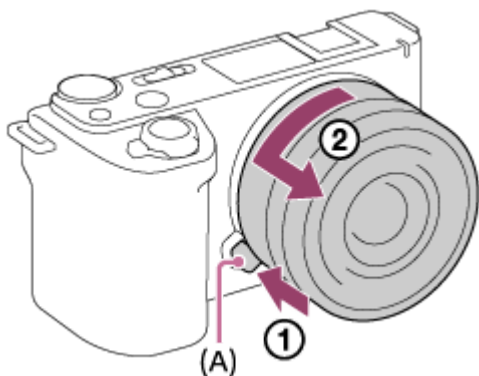


- Ügyeljen rá, hogy az objektívet egyenesen tartsa felhelyezéskor.

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 felszerelési adapter (külön megvásárolható) kell. A felszerelési adapter használatával kapcsolatban további részleteket a felszerelési adapterhez 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.

Kapcsolódó témák

- [Felszerelési adapter](#)

TP1001529077

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

A fényképezőgép kezdeti beállításának elvégzése

Bluetooth-kapcsolat létrehozásával (párosítás) a fényképezőgép és egy okostelefon között, valamint a(z) Creators' App okostelefon-alkalmazás használatával elvégezheti az okostelefonról a fényképezőgép kezdeti beállítását, például a dátum- és időbeállításokat. Telepítse az Creators' App alkalmazást az okostelefon alkalmazástárából. Ha már telepítve van az okostelefonra az alkalmazás, frissítse a legújabb verzióra.

Az Creators' App alkalmazást úgy is telepítheti, hogy okostelefonja segítségével beolvassa a fényképezőgép képernyőjén megjelenő QR Code-ot.

Az Creators' App funkcióval kapcsolatos részleteket lásd a következő webhelyen.

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

1 Az ON/OFF tápkapcsoló „ON” állásba fordításával kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

- Megjelenik a képernyőolvasó funkció beállítási képernyője és egy adatvédelmi nyilatkozat. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Az adatvédelmi nyilatkozat képernyőjén található hivatkozás megnyitása után olvassa el figyelmesen a biometrikus adatokkal kapcsolatos közleményt.

3 A fényképezőgép képernyőjén megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet az okostelefonhoz.

- Az okostelefon és a fényképezőgép összecsatlakoztatásához indítsa el a(z) Creators' App alkalmazást az okostelefonon.
- Ha nem csatlakoztat okostelefont, megjelenik a terület/dátum/idő beállításának képernyője.
- Ha a kezdeti beállítás után akarja az okostelefont a fényképezőgéphez csatlakoztatni, válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [Okostel.-kapcsolat].

4 Végezze el a fényképezőgép kezdeti beállítását a Creators' App képernyőjén.

- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a következő elemek beállításához.
 - Dátum és idő / Megjelenítési formátum
 - Auto. Kikapcs. hőm.
 - Eszköznév

Ezeket a beállításokat később módosíthatja a fényképezőgép menüjében.

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.

- A képernyőolvasó funkció bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU gombot a kezdeti beállítási képernyőn. A kiválasztott nyelvtől függően előfordulhat, hogy a képernyőolvasó funkció nem támogatott.
- Ha a fényképezőgépet Bluetooth kapcsolattal okostelefonhoz csatlakoztatja, akkor az okostelefonnal is kezelheti a fényképezőgépet, és képeket másolhat a fényképezőgépről az okostelefonra.

Megjegyzés

- Ha kilép menet közben a dátum és idő beállítása műveletből, a fényképezőgép bekapcsolásakor mindig megjelenik a dátumot és időt beállító képernyő.
- A fényképezőgép beépített órája időbeli hibákat mutathat. Állítsa be az időt rendszeres időközönként.
- 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.
- Rendszeresen ellenőrizze a párosított eszközöket, és törölje a feleslegeseket.

Kapcsolódó témák

- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)
- [Zóna/Dát./Idő beál.](#)
- [Auto. Klkapcs. hőm.](#)
- [Eszköz nevét szerk.](#)
- [Adatvédelmi nyilatk.](#)

TP1001541464

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Ellenőrzés felvétel előtt

Ez a szakasz bemutatja azokat a hasznos beállításokat és funkciókat, amelyeket érdemes tudnia a fényképezőgép használatához. Javasoljuk, hogy a fényképezőgép használata előtt ellenőrizze ezeket a beállításokat és funkciókat. Az itt felsorolt elemek neveiről átléphet az adott funkciókat részletesebben kifejtő oldalra.

A memóriakártya előkészítése a fényképezőgéppel történő használatra

- [Formázás](#)
- [Képkéz.fájl helyre. \(állókép/mozgókép\)](#)

A memóriakártya-behelyezés elfelejtésének megelőzése

- [Kiold m.kártya nélkül](#)

Annak beállítása, hogy a fényképezőgép működésének zajai hallhatók legyenek-e

- [Audió jel\(Felvétel\)](#)

Kényelmes funkciók szelfivideók és vlogok készítéséhez

- [Termékbemutató](#)
- [Homályos háttér](#)
- [Moziszerű vlogbeáll.](#)
- [Mikrofon iránya](#)

Könnyen ellenőrizhető, hogy a fényképezőgép készenléti állapotban van-e vagy rögzít-e, amikor mozgókép módba van állítva

- [Hangs. meg. FELV](#)

A felvételi beállítások vagy az összes fényképezőgép-beállítás visszaállítása

- [Beállít. visszaállítása](#)

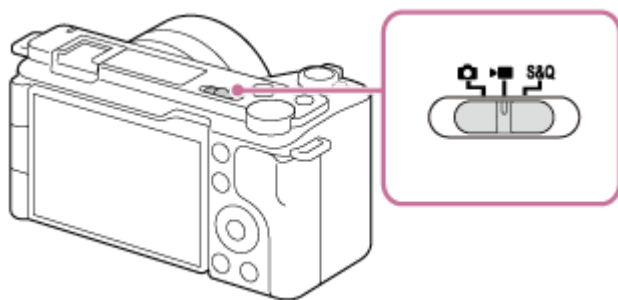
TP1001537686

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Mozgóképkészítés (Intell. autom.)

Ez a rész bemutatja, hogyan lehet mozgóképfelvételt készíteni [Intell. autom.] módban. [Intell. autom.] módban a fényképezőgép automatikusan fókuszál, és automatikusan meghatározza az expozíciót a felvételi körülmények alapján.

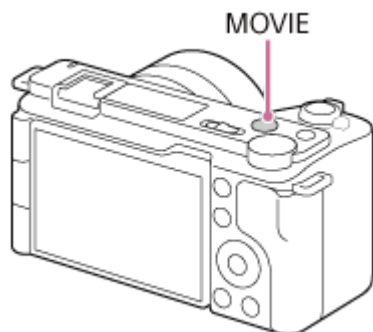
- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló  (Mozgókép) pozícióba állításával válassza ki a mozgóképfelvétel módot.



- 2 MENU →  (Felvétel) → [Felvételi mód] → [ Felvételi mód] → [Intell. autom.].

A felvételi mód beállítása  (Intell. autom.) lesz.

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



- 4 A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

Fényképezés az érintéses funkcióikonokkal

A felvételt úgy is elindíthatja, hogy a MOVIE (mozgókép) gomb megnyomása helyett megérint egy ikont a képernyőn. Seperjen a képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, majd érintse meg a  (felvétel indítása) ikont. A felvett képet a  (váltás a lejátszás képernyőre) ikon megérintésével tekintheti meg. Az érintéses funkcióikonok megjelenítésével kapcsolatos részleteket lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

A kép fényerejének, színtónusának stb. beállításához (Saját képstílus)

Seperjen a felvételi képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, és érintse meg a  (képbeállítás) ikont. A  (Defókuszált háttér), a  (Fényerő), a  (Szín) és a [ Kreatív megj.] beállításait tetszés szerint módosíthatja. Az egyes elemek beállításához érintse meg a képernyő alján az egyes ikonokat. A részleteket lásd: „[Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)”.

A felvételi formátum kiválasztása (Fájlfarmátum)

A felbontás és a kompatibilitás mértéke a felvételi formátum függvényében változik (XAVC HS 4K/XAVC S 4K/XAVC S HD/XAVC S-I 4K/XAVC S-I HD). Válasszon formátumot a mozgóképfelvétel céljának megfelelően.

A képsebesség és a képminőség kiválasztása (Mozgókép-beáll.)

A képsebesség határozza meg a mozgóképeken a mozgás folytonosságát. ([ Mozgókép-beáll.] → [Rögzítési képseb.])

A képminőség a bitsebességgel változik. ([ Mozgókép-beáll.] → [Rögzítési Beállít.])

Ha a bitsebesség magas, az információk mennyisége növekszik, és kiváló minőségű mozgóképeket készíthet. Ez azonban nagyobb adatmennyiséget eredményez.

Válasszon képsebességet és bitsebességet a preferenciája és célja alapján.

Az expozíció beállítása (Felvételi mód)

Az expozíciós módot a [ Felvételi mód] alatt választhatja ki. Az expozíciós módot a zársebesség és a rekesztérték kombinációjával választhatja ki.

Továbbá, ha engedélyezte az [Érintő AE] lehetőséget az [Érintő vez. felv. közb.] alatt, akkor beállíthatja az expozíciót a megérintett területhez.

A fókuszálási módszer kiválasztása (Fókusz mód/ Fókuszmező)

Válassza a **AF-C** (Folyamatos AF) vagy a **MF** (Kézi fókusz) lehetőséget a [ Fókusz mód] alatt. A fókuszmezőt a [ Fókuszmező] beállításával lehet megadni.

Még kézi fókuszos felvétel közben is átválthat ideiglenesen automatikus fókuszra az alábbi módokon.

- Nyomja meg azt az egyéni gombot, amelyikhez az [AF be] funkció van rendelve, vagy nyomja le félig az exponáló gombot.
- Nyomja meg azt az egyéni gombot, amelyikhez a [Témafelismerés AF] funkció van rendelve.
- Érintse meg a témát a képernyőn. (ha az [Érintő vez. felv. közb.] a [Fénykép. képernyő] alatt [Érintő fókusz] vagy [Érintő követés] értékre van beállítva.)

Mozgóképek hangjának felvétele 4 csatornán

Csatlakoztasson olyan eredeti Sony tartozékot a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjéhez, amely támogatja a 4 csatornás, 24 bites hangfelvételt.

Tipp

- A mozgókép felvételének elindítása/leállítása funkciót is tetszőleges gombhoz rendelheti.
- Mozgóképfelvétel közben az exponáló gomb félig történő lenyomásával gyorsan fókuszálhat. (Előfordulhat, hogy a felvételen az automatikus fókuszálás működésének zaja is hallható.)
- Mozgóképfelvétel közben módosíthatja az ISO-érzékenységet, az expozíciókompenzáció és a fókuszmező beállításait.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép a saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A hangok rögzítésének megakadályozása érdekében állítsa a [Hangfelvétel] opciót [Ki] értékre.
- Javasoljuk, hogy használja az objektív zoomolókarját, ha meg akarja előzni, hogy motoros zoomos objektív használata esetén a zoomológgyűrű hangja is a felvételre kerüljön. Az objektív zoomolókarját mozgatva ügyeljen arra, hogy ne billentse meg a kart.
- Ha szeretné megelőzni, hogy a fényképezőgép W/T (zoom) karjának használatakor a zoom működési zaját is rögzítse, a működési zaj csökkentése érdekében állítsa kisebbre a zoomolási sebességet a [ Zoomkar sebess.] alatt.
- Ha az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállított értéke [Magas], akkor a fényképezőgép akkor is folytathatja a mozgóképfelvételt, ha a hőmérséklete megemelkedik.

Megjegyzés

- A felvétel után megjelenik egy ikon, amely jelzi, hogy az adatok írása folyamatban van. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg az ikon látható!

- Adatok írása közben nem indíthat mozgóképfelvételt. Mozgóképfelvétel indítása előtt várja meg, amíg az adatírás befejeződik, és megjelenik a „STBY” jelzés.
- A  (Figyelmeztetés túlmelegedésre ikon) megjelenése azt jelzi, hogy a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon, amíg a fényképezőgép lehűl annyira, hogy újra készen áll a felvételt készítésre.
- 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 lehűl annyira, hogy újra készen áll a felvételt készítésre.
- A mozgóképek maximális folyamatos felvételi idejével kapcsolatban lásd: „[Mozgókép-felvételi idők](#)”. Ha a mozgóképfelvétel leáll, a MOVIE gombot ismét lenyomva új felvételt indíthat. A készülék védelme érdekében előfordulhat, hogy a készülék vagy az akkumulátoregység hőmérsékletétől függően a felvétel leáll.
- Mozgóképfelvétel közben nem készíthető állókép. Ha állóképet szeretne létrehozni egy jelenetből a mozgóképfelvétel közben, használja a [ KépAutoLétrehoz] funkciót.

Kapcsolódó témák

- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)
- [Mozgókép-beáll. \(mozgókép\)](#)
- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Sín hangbeáll.](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [REC zár gombbal \(mozgókép\)](#)
- [Hangfelvétel](#)
- [Zoomkar sebess. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Auto. Klkapcs. hőm.](#)
- [Mozgókép-felvételi idők](#)
- [Állóképek automatikus létrehozása felvétel jelekből](#)

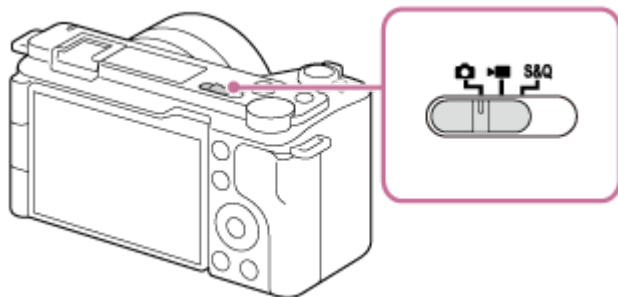
TP1001504260

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fényképezés (Intell. autom.)

Ez a rész bemutatja, hogyan lehet fényképezni [Intell. autom.] módban. [Intell. autom.] módban a fényképezőgép automatikusan fókuszál, és automatikusan meghatározza az expozíciót a felvételi körülmények alapján.

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló  (Állókép) pozícióba állításával válassza ki a fényképezési üzemmódot.**



- 2 MENU →  (Felvétel) → [Felvételi mód] → [ Felvételi mód] → [Intell. autom.].**

A felvételi mód beállítása  (Intell. autom.) lesz.

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

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

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

Amikor a kép a fókuszban van, sípolás hallható, és megjelenik a jelzés (pl. ).



- 6 Nyomja le teljesen az exponáló gombot.**

Fényképezés az érintéses funkcióikkal

Úgy is készíthet felvételt, hogy az exponáló gomb megnyomása helyett megérint egy ikont a képernyőn. Seperjen a képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, majd érintse meg az  (exponálás) ikont. A felvett képet a  (váltás a lejátszás képernyőre) ikon megérintésével tekintheti meg.

Az érintéses funkcióikonok megjelenítésével kapcsolatos részleteket lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

A kép fényerejének, színtónusának stb. beállításához (Saját képstílus)

Seperjen a felvételi képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, és érintse meg a (képbéállítás) ikont. A (Defókuszált háttér), a (Fényerő), a (Szín) és a [Kreatív megj.] beállításait tetszés szerint módosíthatja. Az egyes elemek beállításához érintse meg a képernyő alján az egyes ikonokat. A részleteket lásd: „[Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)”.

A fókuszmod kézi kiválasztása (Fókusz mód / Fókuszmező)

A megfelelő [Fókusz mód] megadása, például az **AF-S** (Egyszeri AF) választása t  jk  pekhez vagy álló témákhoz, illetve a **AF-C** (Folyamatos AF) kiválasztása mozgó témákhoz megkönnyíti a kivánt témára váló fókuszálást. A [Fókuszmező] opcióval a fókuszálás helyét és tartományát is megadhatja.

Fényképezés emberi szemre fókuszálva

Alapértelmezés szerint az [Témafelism. AF] funkció engedélyezett az [T  mafelismer  s] alatt, t  h  t a Szem AF funkció azonnal használható.

Képek készítése   gy, hogy a fókusz a kivánt témára van rögzítve (fókuszrögzítés)

Ha a témára fókuszál, a fókusz rögzül, amikor az exponáló gombot félig lenyomja. V  ltson a kivánt kompozícióra, és nyomja le teljesen az exponáló gombot a k  p felvételéhez.

- A fókuszát nem mozgó témákra lehet rögzíteni. Állítsa a [Fókusz mód] opciót **AF-S** (Egyszeri AF)   rt  kre.
- A [Fókuszmező] opció [Középre rögzít.] értékre állítása megkönnyíti a képernyő közepén található témákra történő fókuszálást.

Tipp

- Amikor a készülék nem tud automatikusan a tárgyra fókuszálni, akkor a fókusz jelzés villog  sra vált, és nem hallható a hangjelzés. Módosítsa a k  p kompozícióját, vagy módosítsa a f  kuszmodot vagy a fókuszmező-beállításokat. [Folyamatos AF] módban (f  kuszjelz  s) látható, és a készülék nem jelzi sípoló hanggal a fókusz beállítását.

Megjegyzés

- A felvétel   t  n megjelenik egy ikon, amely jelzi, hogy az adatok írása folyamatban van. Ne vegye ki a memóriakártyát, amíg az ikon látható! Ellenkező esetben a készülék nem tudja a képeket megfelelően rögzíteni.

Kapcsolódó témák

- [  rint  s  s funkcióikonok](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját k  pst  lus\)](#)
- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz m  d\)](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(F  kuszmez  \)](#)
- [  ll  k  pek lejátszása](#)
- [Auto visszánéz. \(  ll  k  p\)](#)

TP1001529084

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Funkciók keresése a MENU-ben

A megjelenő MENU tartalma az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló helyzetétől függően eltérő. Az alábbi táblázatban az állókép/mozgókép/S&Q ikonok jelzik, hogy az adott MENU elem milyen üzemmódban jelenik meg.



   : A menüelem akkor látható, ha az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállítása  (fényképezés üzemmód).

   : A menüelem akkor látható, ha az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállítása  (mozgóképfelvétel üzemmód) vagy S&Q (lassított/gyorsított felvételi mód).

   : A menüelem mindig megjelenik, függetlenül az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállításától.

(Fő) fül

A fényképezési beállítások egy listában jelennek meg. A részleteket lásd: „[Főmenü \(felvételi beállítások listája\)](#)”.

/ (Felvétel) fül

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Képmín./Felvétel	  S&Q	JPEG/HEIF váltás
	  S&Q	 Fájlformátum
	  S&Q	RAW fájl típus
	  S&Q	JPEG minőség
	  S&Q	HEIF minőség
	  S&Q	JPEG képméret
	  S&Q	HEIF képméret
	  S&Q	Méretarány
	  S&Q	 Fájlformátum
	  S&Q	 Mozgókép-beáll.
	  S&Q	 S&Q beállítások
	  S&Q	 Gyors. felv. beáll.
	  S&Q	Log felvétel beállít.
	  S&Q	 Proxybeállítások
	  S&Q	Nagy ISO zajcs.
	  S&Q	HLG-állóképek
	  S&Q	Szintér
	  S&Q	 Objektívkompenz.
Adathordozó	  S&Q	Formázás
	  S&Q	 Képkez.fájl helyre.
	  S&Q	 Szab. tárhely megj
Fájl	  S&Q	Fájl/mappa beáll.
	  S&Q	Felv. mappa kiválasz.
	  S&Q	Új mappa
	  S&Q	Szerzői jog info.
	  S&Q	 Sorozatszám írása
	  S&Q	Fájlbeállítások
Felvételi mód	  S&Q	 MR Felv. beáll. mem.
	  S&Q	 Felvételi mód
	  S&Q	 Felvételi mód
	  S&Q	  Felvételi mód

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Képtovább. mód	  S&Q	Képtovább.mód
	  S&Q	Exp.-eltolási beáll.
	  S&Q	Időköz felv. funk.
Zár/Csendes	  S&Q	 Csendes m. beáll.
	  S&Q	 Kiold lencse n.
	  S&Q	Kiold m.kártya nélkül
	  S&Q	Villódzásment. beál.
Hangfelvétel	  S&Q	Hangfelvétel
	  S&Q	Felvétel hangerő
	  S&Q	Audio kimenet időz.
	  S&Q	Szélzaj csökkentése
	  S&Q	Mikrofon iránya
	  S&Q	Mikr.irány válasz. b.
	  S&Q	 Sín hangbeáll.
TC/UB	  S&Q	Time Code Preset
	  S&Q	User Bit Preset
	  S&Q	Time Code Format
	  S&Q	Time Code Run
	  S&Q	Time Code Make
	  S&Q	User Bit Time Rec
Képstabilizáció	  S&Q	 SteadyShot
	  S&Q	 SteadyShot
	  S&Q	 SteadyShot-szab.
	  S&Q	  Fókusz távols.
Zoom	  S&Q	 Zoom tartománya
	  S&Q	 Zoom mért. lépt.
	  S&Q	 Zoomkar sebess.
	  S&Q	 Egy. gomb z.seb.
	  S&Q	 Távoli zoomseb.

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Felvétel kijelzése	  S&Q	 Rácsvonal megjel.
	  S&Q	 Rácsvonal típusa
	  S&Q	Élő nézet kijelz. beál.
	  S&Q	Hangs. meg. FELV
Jelölő megjelen.	  S&Q	 Arányjelölő
	  S&Q	Arányjelölő típusa
	  S&Q	Arányjelölő szintje
	  S&Q	Jelölő megjelenít.
	  S&Q	Középső jelölő
	  S&Q	 Arányjelölő
	  S&Q	Biztonsági Zóna
	  S&Q	Vezetőkeret
Felvételi beállítás	  S&Q	 Termékbemutató
	  S&Q	 Homály. sz. beáll.
	  S&Q	Moziszerű vlogbeáll.
	  S&Q	 Önkioldó
	  S&Q	 KépAutoLétrehoz
	  S&Q	  kép létreh után
	  S&Q	Kivál./Jegyzet felv.

(Expozíció/szín) fül

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Expozíció	  S&Q	Auto. lassú expon.
	  S&Q	 ISO
	  S&Q	 ISO tartom.határ
	  S&Q	ISO AUTO Min. zárs.
Expozíciókomp.	  S&Q	 Expoz. kompenz.
	  S&Q	 Expozíció lépés
	  S&Q	 Exp. stand. beállít.

Csoportok	  	Menüelemek
Fénymérés	  	 Fénymérési mód
	  	 Arc.v. t. fény. mód
	  	 Fénymérő pont
	  	AEL beáll. e.gomb
Vaku	  	Vaku üzemmód
	  	Vaku kompenz.
	  	Exp.komp.beáll.
	  	Vezeték nélküli vaku
	  	Vörösszem cs.
	  	Külső vaku beáll.
Fehéregyensúly	  	 Fehéregyensúly
	  	 Els. beáll. AWB
	  	Exp. g. AWB zár
	  	Sima WB
	  	 WBöngz.képméret
Szín/Tónus	  	 D-tartomány opti.
	  	 Kreatív megj.
	  	 Képtulajdonságok
	  	LUT kiválasztása
	  	Felhaszn. LUT kezel.
	  	 Sima bőr effektus
Zebra megjelenít.	  	 Zebra megj.
	  	 Zebra szint

AF_{MF} (Fókusz) fül

Csoportok	  	Menüelemek
AF/MF	  	 Fókusz mód
	  	Elsőbb. beáll. AF-S
	  	Elsőbb. beáll. AF-C
	  	AF-szint kereszt.hez
	  	Sebességv. AF Köv.
	  	Rekesz meg. AF-ban
	  	Fókusz/zoom beáll.
	  	AF zárral
	  	Elő AF
	  	AF-átmenet seb.
	  	AF-témavált. érz.
	  	AF segéd
Fókuszmező	  	 Fókuszmező
	  	 Fókuszmező határ
	  	F/V AF mező vált.
	  	 Fókuszkeret színe
	  	AF mező regiszt.
	  	Reg. AF mező törl.
	  	AF m. autom. eltünt.
	  	AF-C mező megj.
	  	Fázisérzékelő terület
	  	 Fókuszpont forg.
	  	 AF keret moz. mér
Témafelismerés	  	 Témafelism. AF
	  	 Felismerési cél
	  	 Felism. c. vált. beá
	  	 Jobb/bal szemv.
	  	 Témafelism. keret
	  	 Témafelism. keret
	  	Arc Regisztráció
	  	 Reg. arc elsőbb.

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Fókuszsegéd	  S&Q	Fókuszterkép
	  S&Q	Auto fókuszál. MF
	  S&Q	Fókusznagyítás
	  S&Q	 Fókusz nagy. idő
	  S&Q	 Eredeti fókuszállít.
	  S&Q	AF Fókuszállítás
	  S&Q	 Eredeti fókuszáll.
Csúcsérték megj.	  S&Q	 Csúcsérték megj.
	  S&Q	 Csúcsérték szint
	  S&Q	 Színcsúcsérték

(Lejátszás) fül

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Lejátszás célja	  S&Q	Lej. szűrési feltétel
	  S&Q	Képsorrend
Nagyítás	  S&Q	 Kinagyít
	  S&Q	 Nagyít. er. mérték
	  S&Q	 Nagyít. eredeti poz.
Kiválasz./Jegyzet	  S&Q	Védelem
	  S&Q	Értékelés
	  S&Q	Ért. beáll. (Egyéni g.)
Törlés	  S&Q	Töröl
	  S&Q	 2x nyomás: törlés
	  S&Q	Törlés megerős.
Szerkesztés	  S&Q	Vágás
	  S&Q	Forgatás
	  S&Q	Fotórögzítés
	  S&Q	 Állókép-létreh.
	  S&Q	  kép létreh után
	  S&Q	  JPEG/HEIF v.

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
Megtekintés	  S&Q	Foly. vissza.  Idők.
	  S&Q	Lejátsz. seb.  Idők.
	  S&Q	Diabemutató
Lejátszás beállít.	  S&Q	Kép index
	  S&Q	Csoportként jel. meg
	  S&Q	Megjelenít. forgatása
	  S&Q	 Fókuszkeret kijelz
	  S&Q	 Arányj. megj.
	  S&Q	Dátum-idő megj. kép
	  S&Q	Tárcsa választás
	  S&Q	Kép léptetési módsz.

(Hálózat) fül

Csoportok	  S&Q	Menüelemek
 Csatl./Táv. felv	  S&Q	Okostel.-kapcsolat
	  S&Q	Távoli fényk funkció
	  S&Q	 Kiv. kam.án, küld.
	  S&Q	 Átvit. áll. visszaáll.
	  S&Q	 Csatl. kikapcs.-kor
	  S&Q	Távoli felvételi beáll.
Streamelés	  S&Q	 Hálózati stream
	  S&Q	 USB-streamelés
Creators' Cloud	  S&Q	Felhőcsatlakozás
	  S&Q	Felhőinformáció
Wi-Fi	  S&Q	Wi-Fi kapcsolat
	  S&Q	WPS benyom
	  S&Q	Csatlak. pont beállít.
	  S&Q	Wi-Fi frekvenciasáv *
	  S&Q	Vez. Wi-Fi info. megj
	  S&Q	SSID/Jelsz. vissza.

Csoportok	  	Menüelemek
Bluetooth	  	Bluetooth funkció
	  	Összepárosítás
	  	Összep. eszk. kez.
	  	Bluetooth távirányító
	  	Eszköz cím megjel.
Vezetékes LAN	  	LAN IP-cím beállítása
	  	Vez. LAN info. megj.
USB-LAN/i.m.o.	  	USB-LAN-kapcsolat
	  	USB-LAN megsz.
	  	Internetmeg. csatl.
	  	Internetmeg. megsz.
Hálózat beállítása	  	Repülési mód
	  	Eszköz nevét szerk.
	  	Főtanúsítvány imp.
	  	Hozzáf. hit. beáll.
	  	Hozzáf. hit. info
	  	Hálózat beáll. vissza.

* Csak bizonyos modellek esetében



(Beállítások) fül

Csoportok	  	Menüelemek
Terület/Dátum	  	 Nyelv
	  	Zóna/Dát./Idő beál.
	  	NTSC/PAL választó
Beáll. vissz/ment	  	Beállít. visszaállítása
	  	Beáll. ment./betölt.

Csoportok	  	Menüelemek
Működt. testresz.	  	 Egy.gomb/tárcsab
	  	 Egy.gomb/tárcsab
	  	 Egyéni gomb beál
	  	 Fn menü beáll.
	  	 Fn menü beáll.
	  	Más álló/mozgó beá
	  	DISP (Kép. megj.) b.
	  	 REC zár gombbal
	  	  zár gombbal
	  	Zoom gyűrű forgatás
Tárcsa testresz.	  	 Egy.gomb/tárcsab
	  	 Egy.gomb/tárcsab
	  	Tárcsám beállítások
	  	Av/Tv forgatás
	  	Funk. gyűrű(Lencse)
	  	Tárcsa / Kerék zár
Érintő vezérlés	  	Érintő Vezérlés
	  	Fénykép. képernyő
	  	Visszajátszás képer.
	  	Menü képernyő
 Kiseg. lehet.	  	Képernyőolvasó
	  	Képernyő nagyítása
Képernyő	  	Képernyő fényerő.
	  	 Megjel. minősége
	  	Képernyő megf. ir.
	  	Függőleges kijelző

Csoportok	  	Menüelemek
Kijelzés beállítása	  	TC/UB Megj. beáll.
	  	Gamma kijelz. segéd
	  	Gamma kij. seg. típ.
	  	 LUT megjelenítés
	  	 Auto visszanez.
	  	Felv. mód kivál. kép.
Áramellátás beál.	  	 Auto. képernyő KI
	  	Energiatak. ü.m. kez.
	  	Képernyő energiatak
	  	Auto. Kikapcs. hőm.
Hang beállítása	  	Lej./monit. hangerő
	  	 4ch hangmonitor
	  	Audió jel(Felvétel)
	  	Audió jel(Eleje/Vég)
	  	Audiojel hangereje
USB	  	USB-csatl.-i mód
	  	USB LUN Beállítás
	  	USB töltés
Külső kimenet	  	 HDMI felbontás
	  	 HDMI kim. beáll.
	  	HDMI info. megjelen.
	  	HDMI-VEZÉRLÉS
Konfiguráció beál	  	Felvételjelző mód
	  	FELVÉTEL lámpa
	  	Pixelleképezés
	  	Verzió
	  	Sorozatszám megj.
	  	Adatvédelmi nyilatk.
	  	Védjegy *

* Csak bizonyos modellek esetében

Csoportok	  	Menüelemek
Én menüm beáll.	  	Elem hozzáadás
	  	Elem rendezés
	  	Elem törlése
	  	Oldal törlése
	  	Összes törlése
	  	Megj. Én menüből

Megjegyzés

- A menüfülek itt megadott sorrendje különbözik a tényleges megjelenítéstől.

TP1001543029

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fejezet tartalma

Az alábbi tartalomjegyzék felsorolja az ebben a fejezetben ismertetett funkciókat („A fényképezési funkciók használata”). Az egyes elemek neveiről átléphet az adott funkciókat leíró oldalra.

Felvételi mód választása

- [Felvételi mód \(állókép\)/Felvételi mód \(mozgókép\)/Felvételi mód \(S&Q/időmúlásos\)](#)
- [Felvételi mód: Intell. autom.](#)
- [Felvételi mód: Jelenet](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)
- [Felvételi mód: Autom. Program](#)
- [Felvételi mód: Rekesz elsőbbs.](#)
- [Felvételi mód: Zárseb. elsőbbs.](#)
- [Felvételi mód: Kézi expozíció](#)

Kényelmes funkciók szelfivideók és vlogok készítéséhez

- [Termékbemutató](#)
- [Homályos háttér](#)
- [Homály. sz. beáll.](#)
- [Moziszerű vlogbeáll.](#)
- [Önkioldó \(mozgókép\)](#)

Fókuszálás

- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Témakövetés \(követés funkció\)](#)
- [Kézi fókusz](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(Közvetl.kézfók.\)](#)

Témafelismerés

- [Fókuszálás emberi szemekre](#)
- [Témafelism. AF \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Felism. c. vált. beá \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Jobb/bal szemv. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Témafelism. keret \(állókép\)](#)
- [Témafelism. keret \(mozgókép\)](#)
- [Arc Regisztráció](#)
- [Reg. arc elsőbb. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [A követendő személy kiválasztása \(Követendő arc kivál.\)](#)

A fókuszállítási funkciók használata

- [Fókusz norma](#)
- [A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően \(vízszintes/függőleges\) \(F/V AF mező vált.\)](#)
- [Az aktuális fókuszmező regisztrálása \(AF mező regiszt.\)](#)
- [Regisztrált AF mező törlése \(Reg. AF mező törl.\)](#)
- [Fókuszmező határ \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Fókuszpont forg. \(állókép/mozgókép\)](#)

- AF keret moz. mér (állókép/mozgókép)
- Fókuszkeret színe (állókép/mozgókép)
- AF m. autom. eltünt.
- AF-C mező megj.
- Fázisérzékelő terület
- AF-szint kereszt.hez
- Sebességv. AF Köv.
- AF-átmenet seb.
- AF-témavált. érz.
- AF segéd
- AF/MF választó
- AF zárral
- AF be
- Fókuszrögzítés
- Elő AF
- Elsőbb. beáll. AF-S
- Elsőbb. beáll. AF-C
- Rekesz meg. AF-ban
- Fókusz/zoom beáll.
- AF Fókuszállítás
- Auto fókuszál. MF
- Fókusznagyítás
- Fókusz nagy. idő (állókép/mozgókép)
- Eredeti fókuszáll. (mozgókép)
- Eredeti fókuszállít. (állókép)
- Fókusztérkép
- Csúcsérték megj.

Az expozíciós/fénymérési üzemmódok beállítása

- Expoz. kompenz. (állókép/mozgókép)
- Hisztogram kijelző
- Expozíció lépés (állókép/mozgókép)
- Exp. stand. beállít. (állókép/mozgókép)
- D-tartomány opti. (állókép/mozgókép)
- Fénymérési mód (állókép/mozgókép)
- Arc.v. t. fény. mód (állókép/mozgókép)
- Fénymérő pont (állókép/mozgókép)
- AE zár
- AEL beáll. e.gomb
- Auto. lassú expon.
- Zebra megjelenít.

Az ISO-érzékenység kiválasztása

- ISO (állókép/mozgókép)
- ISO tartom.határ (állókép/mozgókép)
- ISO AUTO Min. zárs.

Fehéregyensúly

- Fehéregyensúly (állókép/mozgókép)
- A normál fehér szín rögzítése a fehéregyensúly beállításához (egyéni fehéregyensúly)
- WBrögz.képméret (állókép/mozgókép)
- Els. beáll. AWB (állókép/mozgókép)
- Exp. g. AWB zár
- Sima WB

Log felvétel beállítások

- Log felvétel

- Log felvétel beállít.
- LUT kiválasztása
- Felhaszn. LUT kezel.
- LUT megjelenítés

Effektusok adása a képekhez

- Kreatív megj. (állókép/mozgóképek)
- Képtulajdonságok (állókép/mozgóképek)
- Sima bőr effektus (állókép/mozgóképek)

Fényképezés képtovábbítási módokkal (folyamatos felvétel/önkioldó)

- Képtovább.mód
- Folyamatos Felv
- Kivál./Jegyzet felv.
- Önkioldó (Egy)
- Önkioldó (folyt.)
- Foly. exp sor
- Szimpla Exp Sor
- Kijelzés expozícióeltolódásos felvétel közben
- Fókuszszorozat
- FE belövés
- DRO Exp Sor
- Exp.-eltolási beáll.

Önkioldó (mozgóképek)

Időköz felv. funk.

A képminőség és a felvételi formátum beállítása

- Fájlformátum (állókép)
- RAW fájl típus
- JPEG/HEIF váltás
- JPEG minőség/HEIF minőség
- JPEG képméret/HEIF képméret
- Méretarány
- HLG-állóképek
- Színtér
- Fájlformátum (mozgóképek)
- Mozgóképek-beáll. (mozgóképek)
- S&Q beállítások
- Gyors. felv. beáll.
- Proxybeállítások
- Látószög

Az érintéses funkciók használata

- Érintő Vezérlés
- Fénykép. képernyő
- Visszajátszás képer.
- Menü képernyő
- Fókuszállítás érintő vezérléssel (Érintő fókusz)
- Követés indítása érintő vezérléssel (Érintő követés)
- Felvétel érintő vezérléssel (Érintő exponálás)
- Az expozíció beállítása érintő vezérléssel (Érintő AE)

A zár beállításai

- Csendes m. beáll. (állókép/mozgóképek)

- Kiold lencse n. (állókép/mozgókép)
- Kiold m.kártya nélkül
- Villódzásment. beál.

A zoom használata

- A készülék zoom funkciói
- Tiszta kép zoom / Digitális zoom
- Zoom tartománya (állókép/mozgókép)
- Zoomkar sebess. (állókép/mozgókép)
- Egy. gomb z.seb. (állókép/mozgókép)
- Távoli zoomseb. (állókép/mozgókép)
- Zoom mért. lépt. (állókép/mozgókép)
- A zoomarányokról
- Zoom gyűrű forgatás

A vaku használata

- Vaku (külön megvásárolható) használata
- Vaku üzemmód
- Vaku kompenz.
- Exp.komp.beáll.
- Vezeték nélküli vaku
- Vörösszem cs.
- FEL zár
- Külső vaku beáll.

Az elmosódás csökkentése

- SteadyShot (állókép)
- SteadyShot (mozgókép)
- SteadyShot-szab. (mozgókép)
- SteadyShot fókusztávolság (mozgókép)

Objektívkompenz. (állókép/mozgókép)

Zajcsökkentés

- Nagy ISO zajcs.

A képernyő kijelzésének beállítása felvétel közben

- Felv. mód kivál. kép.
- Auto visszanéz. (állókép)
- Rácsvonal megjel. (állókép/mozgókép)
- Rácsvonal típusa (állókép/mozgókép)
- Élő nézet kijelz. beál.
- Blendenyílás Előnéz.
- Felvétel Előnézete
- Ellenőrzés fénnnyel
- Hangs. meg. FELV
- Jelölő megjelen. (állókép)
- Jelölő megjelen. (mozgókép)
- Gamma kijelz. segéd
- Gamma kij. seg. típ.

Állóképek létrehozása mozgóképfelvétel közben

- Állóképek automatikus létrehozása felvétel jelekből
- Felvétel jelek állóképek létrehozása után (felvétel)

Mozgóképek hangjának felvétele

- [Hangfelvétel](#)
- [Felvétel hangerő](#)
- [Audio kimenet időz.](#)
- [Szélzaj csökkentése](#)
- [Mikrofon iránya](#)
- [Mikr.irány válasz. b.](#)
- [Sín hangbeáll.](#)

TC/UB beállítások

- [TC/UB](#)
- [TC/UB Megj. beáll.](#)

Kép és hang élő közvetítése

- [Hálózati stream \(mozgóképf\)](#)
- [USB-streamelés \(mozgóképf\)](#)

TP1001543026

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód (állókép)/Felvételi mód (mozgókép)/Felvételi mód (S&Q/időmúlásos)



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

- 1 **Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállításával válassza ki a kívánt felvételi módot.**
 - Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [Felvételi mód] képernyő.
- 2 **MENU → / (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód]/[Felvételi mód]/[Felvételi mód] → kívánt beállítás.**

A menüelem részletei

Intell. autom.:

A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel fényképez.

Autom. Program:

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

Rekesz elsőbbs.:

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

Zárbseb. elsőbbs.:

A zárbesség beállításával különböző effektusokkal készíthet állóképeket mozgó tárgyakról, vagy természetes mozgással rögzíthet mozgóképeket.

Kézi expozíció:

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

Felvételbeállítás.:

Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódok vagy a korábban megadott fényképezőgép-beállítások előhívásával.

Jelenet (csak fényképezés esetén):

Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

Kapcsolódó témák

- [Felvételi mód: Intell. autom.](#)
- [Felvételi mód: Autom. Program](#)
- [Felvételi mód: Rekesz elsőbbs.](#)
- [Felvételi mód: Zárbseb. elsőbbs.](#)
- [Felvételi mód: Kézi expozíció](#)
- [Az eltárolt felvételi beállítások előhívása \(Felvételbeállítás.\)](#)
- [Felvételi mód: Jelenet](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód: Intell. autom.



A fényképezőgép automatikusan kiválasztott beállításokkal készít képeket.

- 1 **Az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsoló beállításával válassza ki a kívánt felvételi módot.**
 - Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [S&Q] [Felvételi mód] képernyő.
- 2 **MENU → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] → [Intell. autom.].**
- 3 **Irányítsa a fényképezőgépet a témára.**

Ha a fényképezőgép felismeri a jelenetet, a felismert jelenet ikonja megjelenik a képernyőn.
- 4 **Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.**

A jelenetfelismerésről

A Jelenetfelismerés funkció lehetővé teszi, hogy a fényképezőgép automatikusan felismerje a fényképezési körülményeket.

Ha a fényképezőgép felismer bizonyos jeleneteket, az alábbi ikonok és egyéb jelzések jelennek meg a képernyő tetején:

- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Portré)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Gyermek)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Éjszakai Portré)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Éjszakai Jelenet)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Ellenfényű portré)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Ellenfény)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Tájkép)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Makró)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Reflektor)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Kevés fény)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Éjszakai jelenet állvánnyal)
- [Felvételi mód] [S&Q] [Felvételi mód] (Háromlábú állvány)*

* Csak egy ikon jelenik meg.

A kép fényerejének, színtónusának stb. beállításához ([Saját képstílus])

Seperjen a felvételi képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, és érintse meg a [Képbéállítás] ikont. A [Defókuszált háttér], a [Fényerő], a [Szín] és a [Kreatív megj.] beállításait tetszés szerint módosíthatja. Az egyes elemek beállításához érintse meg a képernyő alján az egyes ikonokat. A részleteket lásd: „[Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)”.

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.
- Ha [Intell. autom.] módban a fényképezőgép több embert ismer fel, módosítja a rekesznyílást, hogy a felismert arcokról tiszta felvételt lehessen készíteni. A fényképezési körülményektől függően azonban előfordulhat, hogy nem minden felismert arc fog tisztán látszani a felvételen. Ez a funkció nem működik a következő esetekben.
 - Fényképezéskor
 - Ha megnyomják a [Homályos háttér] gombot
 - Ha a [ Témafelism. AF] beállítása [Ki]
 - Ha a [ Felismerési cél] nem [Ember]

Kapcsolódó témák

- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)
- [Kreatív megj. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001541395

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód: Jelenet



Felvételkészítés a témának megfelelő előbeállításokkal.

- 1 Az Állókép/Mozgóképf/S&Q kapcsoló (Állókép) pozícióba állításával válassza ki a fényképezési üzemmódot.
- 2 MENU → (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] → [Jelenet].
- 3 Kiválaszthatja a kívánt jelenet üzemmódot.

A menüelem részletei

Portré:

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



Sportesemény:

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



Makró:

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



Tájkép:

A teljes tájkép éles és élénk színekkel való felvétele.



Naplemente:

A naplemente vörös fényének csodálatos megörökítése.



Éjszakai Jelenet:

Éjszakai jelenetek fényképezése a sötétség érzetének elvesztése nélkül.



Éjszakai Portré:

A készülék éjszakai portréfelvételeket készít vakuval (külön megvásárolható).



A kép fényerejének, színtónusának stb. beállításához (Saját képstílus)

Seperjen a felvételi képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, és érintse meg a  (képbeállítás) ikont. A  (Defókuszált háttér), a  (Fényerő), a  (Szín) és a [ Kreatív megj.] beállításait tetszés szerint módosíthatja. Az egyes elemek beállításához érintse meg a képernyő alján az egyes ikonokat.

A részleteket lásd: „ [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#) ”.

Kapcsolódó témák

- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Képek beállítása automatikus módban \(Saját képstílus\)](#)
- [Kreatív megj. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001542996

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képek beállítása automatikus módban (Saját képstílus)

A képernyőn megjelenő érintéses funkcióikonok használatával beállíthatja a háttér fókuszáltságának mértékét, a kép fényerejét és színtónusát, és megválaszthatja a kép kidolgozását [Intell. autom.] és [Jelenet] módban. Előbb állítsa be a fényképezőgépet az alábbiak szerint.

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő]:
 - Állítsa a [Fénykép. képernyő] opciót [Be] értékre.
 - Állítsa a [Láblécikon érintése] opciót [Be] értékre.

1 Érintse meg a (képbeállítás) ikont a felvét elkészítés képernyőn [Intell. autom.] vagy [Jelenet] módban.

A képbeállítás engedélyezett.

- A képek ízlés szerinti beállításához előbb meg kell jeleníteni az érintéses funkcióikonokat a képernyőn. Ha nem jelennek meg, seperjen a képernyőn balra vagy jobbra a megjelenítésükhöz.

A részleteket lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

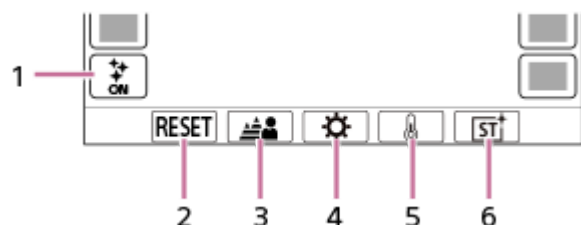
2 Állítsa be a (Defókuszált háttér), a (Fényerő), a (Szín) és a [Kreatív megj.] opciót a láblécen (a képernyő alján) a kívánt értékekre.

- Ha vissza akarja állítani a fényképezőgép automatikus beállításait, érintse meg az [AUTO] ikont, vagy nyomja meg a (törlés) gombot.

3 Fényképezzen.

- A (képbeállítás) ikon megérintésével visszaállíthatók a módosított értékek. A készülék az eredeti [Intell. autom.] vagy [Jelenet] felvételi beállításokat alkalmazza.

A képbeállítás képernyő részletei



1. (képbeállítás) ikon
2. RESET: Minden változtatás visszavonása.
3. Defókuszált háttér: Beállíthat a [Defókuszált] és [Tiszta] között egy értéket a csúszkán.
4. Fényerő: Beállíthat a [Sötét] és [Világos] között egy értéket a csúszkán.
5. Szín: Beállíthat a [Hideg] és [Meleg] között egy értéket a csúszkán.
6. Kreatív megj.: Kiválaszthatja az [Automatikus], ST, PT, NT, VV, VV2, FL, IN, SH, BW vagy SE lehetőséget.

Megjegyzés

- A képbeállítások módosításának hatása nem fog látszani a felvételeken, ha módosítja a felvételi módot, vagy ha fényképezés üzemmódban elindítja a mozgóképfelvételt. Ezenkívül az addig módosított beállítások visszaállnak a korábbi értékekre.
- [Intell. autom.] módban a jelenetfelismerés funkció zárolva lesz, amikor elindítja a képbeállítást, és a felvételi mód ikonja a következőre változik:  /  /  (képbeállítás közben). A felismert jelenet akkor sem frissül, ha a felvételi környezet megváltozik a képbeállítás során.
- Ha a [Moziszerű vlogbeáll.] beállítása [Be],  a (Szín) és a [ Kreatív megj.] nem módosítható.
- Ha megérinti a képernyőt, amikor engedélyezett az érintéses AE funkció, a  (Fényerő) beállítás átmenetileg le lesz tiltva, és a készülék a megérintett terület fényerejének megfelelően állítja be az expozíciót.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Felvételi mód: Intell. autom.](#)
- [Felvételi mód: Jelenet](#)
- [Kreatív megj. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001542998

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód: Autom. Program



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

- 1 Az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsoló beállításával válassza ki a kívánt felvételi módot.**
 - Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [Felvételi mód] képernyő.
- 2 MENU → / (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] / [Felvételi mód] / [Felvételi mód] → [Autom. Program].**
- 3 Állítsa a felvételi funkciókat a kívánt beállításokra.**
- 4 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.**

Programkorrekció (csak fényképezés közben)

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

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

- A vezérlőtárcsa elfordítására a képernyőn látható „P” jel „P*”-ra változik.
- Ha törölni akarja a programkorrekciót, állítsa a felvételi módot valamilyen értékre, kivéve az [Autom. Program] értéket, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Ha a [Fénykép. képernyő] alatt a [Láblécikon érintése] beállított értéke [Be], a programkorrekciót a képernyő alján található, zárbességet és rekesznyílást megjelenítő terület megérintésével is végrehajthatja.

Megjegyzés

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

TP1001541396

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód: Rekesz elsőbbs.



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

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállításával válassza ki a kívánt felvételi módot.**
 - Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [**S&Q**  Felvételi mód] képernyő.
- 2 MENU →  /  (Felvétel) → [Felvételi mód] → [ Felvételi mód] / [ Felvételi mód] / [**S&Q**  Felvételi mód] → [Rekesz elsőbbs.].**
- 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 felvét elkészítés 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.](#)

TP1001541397

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód: Zárseb. elsőbbs.



A zársebesség beállításával különböző effektusokkal készíthet állóképeket mozgó tárgyakról, vagy természetes mozgással rögzíthet mozgóképeket.

- 1 Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállításával válassza ki a kívánt felvételi módot.**
 - Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [Felvételi mód] képernyő.
- 2 MENU → / (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] / [Felvételi mód] / [Felvételi mód] → [Zárseb. elsőbbs.].**
- 3 A vezérlőtárcsa forgatásával válassza ki a kívánt értéket.**
 - Ha a beállítások megadása után nem megfelelő az expozíció, a felvételi képernyőn villog a rekesztérték. Ilyen esetben módosítsa a zársebességet.
- 4 Állítsa be a fókusz, 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 [Zárseb. elsőbbs.] üzemmódban.
- A képernyőn megjelenő kép világossága eltérhet a rögzített kép tényleges világosságától.

TP1001541398

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételi mód: Kézi expozíció



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

1 Az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsoló beállításával válassza ki a kívánt felvételi módot.

- Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [S&Q] [Felvételi mód] képernyő.

2 MENU → [Kamera/Felvétel] (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] → [S&Q] [Felvételi mód] → [Kézi expozíció].

3 A vezérlőkerék forgatásával válassza ki a kívánt zársebességet.

A vezérlőtárcsa forgatásával válassza ki a kívánt rekeszértéket.

- Az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] lehetőséggel beállíthatja, hogy melyik tárcsa módosítsa a rekeszértéket és a zársebességet.
- 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 fényképezőgép 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 az egyéni gombbeállítások lehetőségével egy kívánt gombhoz, majd a gomb nyomva tartása közben forgassa el a vezérlőtárcsát.

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.

Kapcsolódó témák

- [ISO \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001541399

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Felvételi beállítás].

A menüelem részletei

Be:

Termékbemutatók készítéséhez optimális beállításokkal készít felvételt. [A  Témafelism. AF] funkció a [Témafelismerés] alatt fixen [Ki] értékre van állítva, és a [ Fókuszmező] beállítása [Terület].

Ki:

Normál felvételi módban készít felvételt.

Megjegyzés

- A [Termékbemutató] beállításai mozgóképfelvétel közben nem módosíthatók.

TP1001541400

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Homályos háttér



Fényképezéskor vagy mozgóképfelvétel készítése közben egyszerűen gombnyomással módosíthatja a háttérdefókuszálás 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.

- A MENU gomb megnyomására a fényképezőgép visszatér normál üzemmódba, és a rekeszérték is visszaáll a korábbira.

Tipp

- A rekeszérték rögzített lesz, és a (Homályos) vagy (Tiszta) ikon jelenik meg a rekeszérték helyett [Homályos háttér] üzemmódban.
- A [Homály. sz. beáll.] opcióval beállíthatja a háttér fókuszáltságának mértékét, ha a (Homályos) felirat látható.

Megjegyzés

- 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 kapcsoló használata
 - A MENU gomb megnyomása
 - A rekeszérték módosítása, ha a beállított felvételi mód [Rekesz elsőbbs.] vagy [Kézi expozíció]
 - Expoz. kompenz.
 - Programkorrekció vagy kézi korrekció végrehajtása
- [Homályos háttér] üzemmódban a [Fókusznagyítás] funkció használata esetén gombnyomással sem módosíthatja a háttér fókuszáltságának mértékét.
- A felvételi mód és körülmények függvényében előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes optimális expozíciót elérni a rekeszérték [Homályos háttér] üzemmódban történő rögzítése miatt.

Kapcsolódó témák

- [Homály. sz. beáll.](#)

TP1001541401

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Homály. sz. beáll.



[Homályos háttér] használata esetén beállíthatja a háttér fókuszáltságának mértékét.

- 1 **MENU** → / (**Felvétel**) → [**Felvételi beállítás**] → [**Homály. sz. beáll.**].
- 2 A vezérlőkerékkel mozgatva a csúszkát állítsa be a háttér fókuszáltságának mértékét, majd válassza az **[OK]** elemet.

Megjegyzés

- Objektívcseré esetén a [**Homály. sz. beáll.**] beállítás alaphelyzetbe áll.

Kapcsolódó témák

- [Homályos háttér](#)

TP1001542995

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Moziszerű vlogbeáll.



Könnyedén készíthet moziszerű képeket. Ha a [Moziszerű vlogbeáll.] beállítása [Be], fekete sávok jelennek meg a kép tetején és alján, és a képssebesség rögzített értéke 24 fps lesz.

1 MENU → (Felvétel) → [Felvételi beállítás] → [Moziszerű vlogbeáll.] → kívánt beállítás.

- [Be] választása esetén a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával konfigurálhatja az effektus részletes beállításait.

A menüelem részletei

Be:

A készülék moziszerű vlog effektussal készít felvételt. A [Megjelenés]/[Hangulat]/[AF-átmenet seb.] részletes beállításait konfigurálhatja.

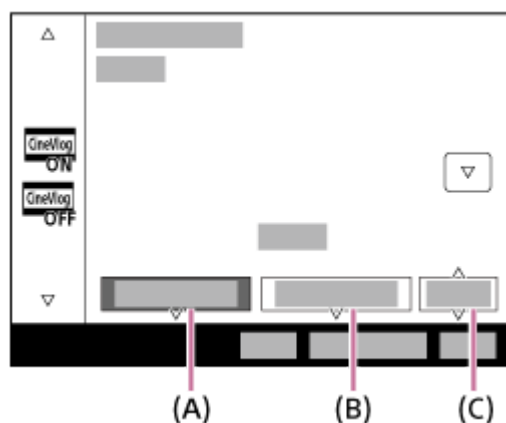
Ki:

A készülék nem használja a moziszerű vlog effektust.

A moziszerű vlog effektus beállításai

A [Megjelenés], a [Hangulat] és az [AF-átmenet seb.] beállítható a készítenő képnek megfelelően.

Ha a moziszerű vlog funkció beállítása a MENU alatt történik

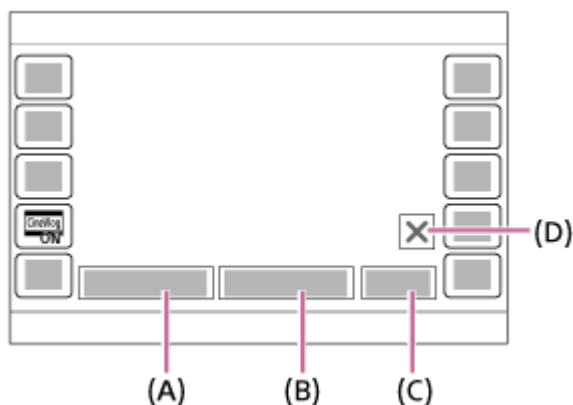


(A): Megjelenés

(B): Hangulat

(C): AF-átmenet seb.

Ha a moziszerű vlog funkció beállítása a felvételi képernyőről történik (érintéses funkcióikonok)



(A): Megjelenés

(B): Hangulat

(C): AF-átmenet seb.

(D): Bezárás ikon

- A Bezárás ikont megérintve elrejtheti a [Megjelenés], a [Hangulat] és az [AF-átmenet seb.] almenüt. Az elrejtett almenüket a  (Moziszerű Vlog) ikon lenyomva tartásával újra megjelenítheti.

Megjelenés:

Válassza ki a képek kidolgozását eltérő kontrasztú, telítettségű stb. előbeállítások közül, vagy azokból a felhasználói LUT-okból, amelyekbe beállításokat regisztrált.

S-Cinetone:

Filmszerű megjelenésű kép készül.

CLEAN:

Üde megjelenésű képek készülnek.

CHIC:

Komoly megjelenésű képek készülnek.

FRESH:

Színes megjelenésű képek készülnek.

MONO:

Fekete-fehér megjelenésű képek készülnek.

User1–User16:

Képeket hoz létre a beállított felhasználói LUT megjelenésével.

- Ha regisztrálta a kívánt LUT-ot a következők kiválasztásával: MENU →  (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [Felhaszn. LUT kezel.], akkor az a LUT kiválasztható a [Megjelenés] alatt.

Hangulat:

Kiválaszthatja a kép színtónusát az előre beállított értékek közül a kiemelni kívánt színnek megfelelően. [Hangulat] nem választható, ha a [Megjelenés] beállítása [MONO].

AUTO:

A környezethez illő színekkel készülnek képek.

GOLD:

Meleg színekkel készülnek képek.

OCEAN:

Hideg színekkel készülnek képek.

FOREST:

Nosztalgikus színekkel készülnek képek.

AF-átmenet seb.:

Beállíthatja a fókuszálási sebességet arra az esetre, amikor megváltozik vagy mozog az automatikus fókusz célpontja.

HI:

Gyors fókuszváltási sebességet állít be, hogy gyorsan fókuszálhasson a témára.

MID:

Normál fókuszváltási sebességet állít be.

LO:

Lassú fókuszváltási sebességet állít be, hogy finoman és pontosan fókuszálhasson a témára.

Tipp

- Ha egy-egy projekt során végig ugyanazt a [Megjelenés] és [Hangulat] beállítást használja, azzal egységessé teheti az egyes képek által keltett hatást.

Megjegyzés

- A képernyő tetején és alján lévő fekete sávok a felvett kép részei lesznek. A képterület a képernyő tetején és alján lévő fekete sávok nélkül a CinemaScope méretnek felel meg, de a felvett kép oldalaránya 16:9.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [XAVC S-I 4K], és az S&Q (lassított/gyorsított) felvételi mód van kiválasztva, a [Moziszerű vlogbeáll.] beállítás hatása nem jelenik meg a mozgóképen.
- Ha a [Moziszerű vlogbeáll.] beállítása [Be], az [AF-átmenet seb.] az [AF/MF] alatt átmenetileg érvénytelenné válik.
- Ha a [Moziszerű vlogbeáll.] beállítása [Be], a [ Fehéregyensúly] opció rögzített értéke [Automatikus] lesz, és a színtónus a [Hangulat] beállításának megfelelően változik.
- Ha fényképezés üzemmódban a MOVIE (mozgókép) gomb megnyomásával készít mozgóképfelvételt, a [Moziszerű vlogbeáll.] beállítás hatása nem jelenik meg a mozgóképen.

Kapcsolódó témák

- [Felhaszn. LUT kezel.](#)

TP1001542994

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Önkioldó (mozgókép)



Mozgókép rögzítésekor önkioldóval indíthatja a felvételt.

1 Nyomja meg a / (Képtovább.mód) gombot a vezérlőkeréken.

Megjelenik az [Önkioldó] beállító-képernyő.

- A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU → (Felvétel) → [Felvételi beállítás] → [Önkioldó].

2 Válassza a [Be] lehetőséget a vezérlőkerékkel, és állítsa be a kívánt visszaszámlálási időt.

- Felvételkezdés késleltetése: Beállíthatja a visszaszámlálási időt a mozgóképfelvétel kezdetéig. (3 mp/5 mp/10 mp)
- Ismétlődés: Beállíthatja, hogy ismétlődő legyen-e az önkioldós mozgóképfelvétel. (Ismétlés/Csak 1x)
[Ismétlés] választása esetén a mozgóképek önkioldós indítása a mozgóképfelvétel befejezése után újra aktiválódik. [Csak 1x] választása esetén a mozgóképek önkioldós indítása a mozgóképfelvétel befejezése után leáll, és a fényképezőgép visszatér normál mozgóképfelvételi készenlét módba.

3 Állítsa be a fókuszot, és nyomja meg a MOVIE (mozgókép) gombot.

Amikor a visszaszámlálás megjelenik a felvételi készenlét képernyőn, az önkioldó jelző villogni kezd, hangjelzés hallható, és a megadott számú másodperc elteltével elindul a felvétel.

- A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Be:

Használja az önkioldó funkciót mozgóképfelvételekhez.

Ki:

Nem használja az önkioldó funkciót mozgóképfelvételekhez.

Tipp

- Az önkioldó visszaszámlálásának leállításához nyomja meg ismét a MOVIE gombot, vagy nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Önkioldó] funkció van rendelve.

Megjegyzés

- Ha fényképezés üzemmódban megnyomja a MOVIE gombot, hogy mozgóképfelvételt indítson, az [Önkioldó] nem fog működni.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fókuszálási mód kiválasztása (Fókusz mód)



A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [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 DMF:

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

MF Kézi fókusz:

A készülék kézi fókuszállítással működik. Ha automatikus fókuszálással nem sikerül a kívánt tárgyat befókuszálni, használjon a [Kézi fókusz] funkciót.

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 fókusztávolságú témák vannak.

Tipp

- [Folyamatos AF] módban a [Fókuszrögzítés] funkcióhoz társított gomb lenyomásával és nyomva tartásával rögzítheti a fókuszt.
- Ha [Kézi fókuszt] vagy [Közvetl.kézfók.] 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.
- Csak [Folyamatos AF] és [Kézi fókuszt] választható mozgóképfelvételnél, vagy az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló  (Mozgókép) vagy S&Q (S&Q Motion) beállítása esetén.

Kapcsolódó témák

- [Közvetlen kézi fókuszálás \(Közvetl.kézfók.\)](#)
- [Kézi fókuszt](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001529068

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fókuszmező kiválasztása (Fókuszmező)



Állítsa be a fókuszkeret típusát, ha automatikus fókuszálással fényképez. Válassza ki a témának megfelelő módot.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [Fókuszmező] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Széles:

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

Terület:

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

Középre rögzít.:

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

Pontszerű: XL/Pontszerű: L/Pontszerű: M/Pontszerű: S :

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

Kiterj. pontszerű:

Ha a készüléknek nem sikerül a kiválasztott egyetlen pontra fókuszálnia, a fókusz beállításához a [Pontszerű] körüli fókuszpontokat használja másodlagos prioritási területként.

1. Egyéni/2. Egyéni/3. Egyéni:

Lehetővé teszi a fókuszterület alakjának és méretének beállítását.

Követés:

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF]. Ha az exponáló gombot félig lenyomva tartja, a készülék a kiválasztott autofókusz területen belül követi a tárgyat. Vigye a kurzort a [Fókuszmező] beállítóképernyőn az [Követés] lehetőségre, majd a vezérlőkerék bal/jobboldalával válassza ki a követni kívánt mezőt. A követés kiindulási területét úgy is a kívánt pontra tudja vinni, hogy a területet [Követés: Terület], [Követés: Pontszerű XL]/[Követés: Pontszerű L]/[Követés: Pontszerű M]/[Követés: Pontszerű S], [Követés: Kiterjesztett pontszerű] pontnak, vagy [Követés: 1. Egyéni] és [Követés: 3. Egyéni] közötti pontnak jelöli ki.

Megjegyzés

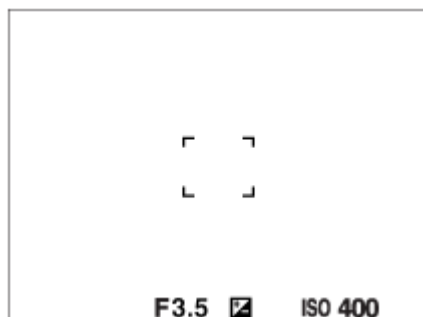
- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
— [Jelenet]

- Előfordulhat, hogy folyamatos felvételt készítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.
- Az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsoló  (Mozgóképfelvétel) vagy S&Q (S&Q Motion) beállításában, illetve mozgóképfelvétel esetén a [Követés] lehetőség nem választható ki a  Fókuszmező alatt.

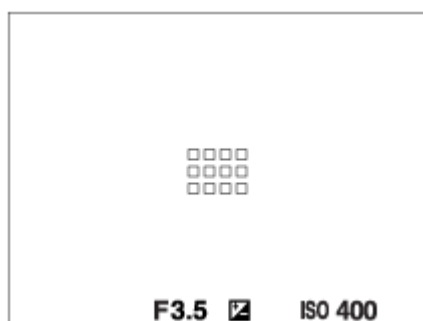
Példák a fókuszkeret megjelenésére

A fókuszkeret az alábbiak szerint változik.

Nagyobb területre fókuszáláskor

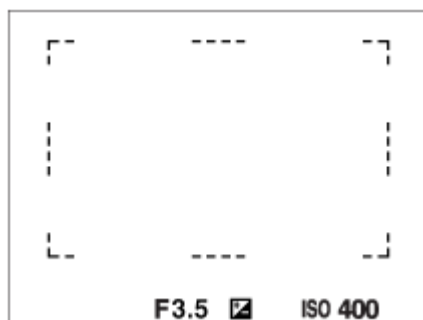


Kisebb területre fókuszáláskor



- Ha a  Fókuszmező beállítása [Széles] vagy [Terület], a fókuszkeret a témától és a helyzettől függően változhat a „Nagyobb területre fókuszáláskor” és a „Kisebb területre fókuszáláskor” megjelenő között.
- Ha a  Fókuszmező beállított értéke [Egyéni], a fókuszkeret átválthat „Kisebb területre fókuszáláskor” beállításra, ha a fókuszterület függőleges vagy vízszintes oldala hosszabb, mint a fókuszkeret oldala [Pontszerű: XL] esetén.
- 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



- Fényképezés üzemmódban az 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.

Fókuszterület alakjának és méretének módosítása ([Egyéni])

Ha megnyomja a (Törölés) gombot a képernyőn, amikor [1. Egyéni] – [3. Egyéni] van kiválasztva a [Fókuszmező] alatt, megjelenik egy képernyő a fókuszkeret alakjának és méretének beállítására. A vezérlőtárcsa/vezérlőkerék segítségével állítsa be a fókuszkeret alakját és méretét.

Vezérlőtárcsa: a fókuszkeret szélességének módosítása.

A vezérlőkerék forgatása: a fókuszkeret magasságának módosítása.

- A fókuszkeret alakja és mérete érintő vezérléssel is beállítható. Húzza el a fókuszkeret négy sarkát vagy oldalát. A fókuszkeret méretét úgy is növelheti/csökkentheti, hogy a képernyőn össze-/szétcsippenti.
- A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalával mozgathatja a fókuszkeretet.
- A (Törölés) gomb megnyomásával visszaállíthatja a fókuszkeret alakját és méretét az alapértelmezett beállításokra.

A fókuszmező áthelyezése

- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Pontszerű] vagy [Kiterj. pontszerű], 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 (Törölés) gombot a keret mozgatása közben. Ha a vezérlőkerék használatával akarja módosítani a felvételi beállításokat, nyomja meg a [Fókusz norma] funkcióhoz társított gombot.

Tipp

- Ha a [Fókuszmező] beállított értéke alábbiak egyike, a fókuszkeretet egyszerre nagyobb távolságon mozgathatja, ha az [AF keret moz. mér] opciót [Nagy] értékre állítja.
 - [Pontszerű]
 - [Kiterj. pontszerű]
 - [1. Egyéni] - [3. Egyéni]
- A fókuszkeretet a képernyőn megérintve és elhúzva gyorsan mozgathatja. Ehhez állítsa előbb az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre, illetve az [Érintő vez. felv. közb.] opciót a [Fénykép. képernyő] alatt [Érintő fókusz] értékre.

Megjegyzés

- A fókuszkeret mozgatása közben nem lehet a vezérlőkerékhez vagy a (Termékbemutató) gombhoz rendelt funkciókat aktiválni.

A téma ideiglenes követése állóképek és mozgóképek felvételekor (Követés be)

Átmenetileg módosíthatja a [Fókuszmező] beállítását [Követés] értékre, ha lenyomva tartja azt az egyéni gombot, amelyhez a [Követés be] funkció lett rendelve az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval. A [Követés be] funkció aktiválása előtti [Fókuszmező] beállítás a megfelelő [Követés] beállításra vált.

Példa:

[Fókuszmező] a [Követés be] funkció aktiválása előtt	[Fókuszmező] miközben a [Követés be] funkció aktív
[Széles]	[Követés: Széles]
[Pontszerű: S]	[Követés: Pontszerű S]
[Kiterj. pontszerű]	[Követés: Kiterjesztett pontszerű]

Tipp

- Ha a [Követés be + AF be] vagy a [Követés be + AF_{ON}] funkciót egyéni gombhoz rendelte az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval, akkor a téma fókuszban tartása érdekében fényképezés közben a követéssel egyidejűleg az automatikus élességállítás is működik, amikor az egyéni gombot lenyomja.

[Követés be + AF be]: Követi a fókuszmezőben lévő témát az egyéni gomb megnyomása előtti [ Fókuszmező] beállításnak megfelelően.

[Követés be  + AF_{ON}]: Követi a képernyő közepén lévő témát, függetlenül az egyéni gomb megnyomása előtti [ Fókuszmező] beállítástól.

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 kompatibilis objektívek használata esetén érhető el. Ha a használt objektív nem támogatja a fázisérzékelő AF funkciót, az alábbi funkciók nem használhatók.

- [Automatikus AF]
- [AF-szint kereszt.hez]
- [Sebességv. AF Köv.]
- [AF-témavált. érz.]
- [AF-átmenet seb.]

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.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [Fókuszállítás érintő vezérléssel \(Érintő fókusz\)](#)
- [A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően \(vízszintes/függőleges\) \(F/V AF mező vált.\)](#)
- [Az aktuális fókuszmező regisztrálása \(AF mező regisztr.\)](#)

TP1001529075

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 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 vez. felv. közb.] alatt)

A képernyő megérintésével állíthatja be a követendő témát.

- Ez a funkció fényképezés és mozgóképfelvétel üzemmódban érhető el.
- Ezt a funkciót fényképezéshez használhatja, ha a [ Fókusz mód] beállítása [Egyszeri AF], [Automatikus AF], [Folyamatos AF] vagy [Közvetl.kézifók.].
- Ezt a funkciót mozgóképfelvételhez használhatja, ha a [ Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF] vagy [Kézi fókusz].

A [Fókuszmező] beállításának ideiglenes módosítása [Követés] értékre ([Követés be] egyéni gombbal)

Ha a [ Fókuszmező] beállítása nem [Követés], a [ Fókuszmező] beállítását átmenetileg akkor is módosíthatja [Követés] értékre, ha lenyomva tartja azt a gombot, amelyhez a [Követés be] funkciót rendelte.

- Előbb rendelje hozzá a [Követés be] funkciót egy tetszőleges gombhoz az [ Egy.gomb/táracsab] vagy az [ Egy.gomb/táracsab] funkcióval.
- Ez a funkció fényképezés és mozgóképfelvétel üzemmódban érhető el.
- Ezt a funkciót fényképezéshez használhatja, ha a [ Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
- Ezt a funkciót mozgóképfelvételhez használhatja, ha a [ Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF] vagy [Kézi fókusz].

Tipp

- Ha a [Követés be + AF be] vagy a [Követés be  + AF_{ON}] funkciót egyéni gombhoz rendelte az [ Egy.gomb/táracsab] funkcióval, akkor a téma fókuszban tartása érdekében fényképezés közben a követéssel egyidejűleg az automatikus élességállítás is működik, amikor az egyéni gombot lenyomja.
[Követés be + AF be]: Követi a fókuszmezőben lévő témát az egyéni gomb megnyomása előtti [ Fókuszmező] beállításnak megfelelően.
[Követés be  + AF_{ON}]: Követi a képernyő közepén lévő témát, függetlenül az egyéni gomb megnyomása előtti [ Fókuszmező] beállítástól.

A követés funkció ideiglenes szüneteltetése

Ideiglenesen szüneteltetheti a követés funkciót, ha megnyomja azt a gombot, amelyhez hozzárendelte a [Követés ki tartáskor] vagy [Követés ki váltó] parancsot az [ Egy.gomb/tárcsab] funkcióval.

Használja ezt a funkciót, ha olyan fényképezési helyzetben van, ahol nehéz a követést tartani, vagy amikor a követőkeret másik témára vált.

Ha megnyomja azt a gombot, amelyhez hozzárendelte a [Köv./felism. ki tartás.] vagy a [Köv./felism. ki váltó] funkciót az [ Egy.gomb/tárcsab], [ Témafelm. AF] paranccsal, akkor a készülék átmenetileg átvált [Ki] beállításra, felfüggesztve a felismert téma követését.

Használja ezt a funkciót, ha a követőkeret nem kívánt témára vált.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Követés indítása érintő vezérléssel \(Érintő követés\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001535264

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kézi fókusz



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

- 1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [ Fókusz mód] → [Kézi fókusz].
- 2 A fókuszállító gyűrűt elforgatva állítsa élesre a fókuszt.
 - Fényképezés közben a fókuszállító gyűrű forgatásával megjelenítheti a képernyőn a fókusztávolságot. Felszerelési adapter (külön megvásárolható) használatakor a fókusztávolság nem jelenik meg.

Megjegyzés

- A megjelenített fókusztávolság csak referencia.

Kapcsolódó témák

- [Közvetlen kézi fókuszálás \(Közvetl.kézifók.\)](#)
- [Auto fókuszál. MF](#)
- [Fókusznagyítás](#)
- [Csúcsérték megj.](#)

TP1001504528

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Közvetlen kézi fókuszálás (Közvetl.kézifók.)



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 → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [ 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

- [Kézi fókusz](#)
- [Csúcsérték megj.](#)

TP1001504531

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszálás emberi szemekre

A fényképezőgép automatikusan felismeri az arcokat és a szemeket, és a szemekre fókuszál.

A következő magyarázat azokra az esetekre vonatkozik, amikor a felismerendő célpont ember. Legfeljebb 8 alany arcát lehet felismerni.

A szemre való fókuszálásnak két módszere van, a specifikációk között némi eltéréssel. Érdemes a célhoz jobban illő módszert kiválasztani.

Elem	[Témafelism. AF] funkció	[Témafelismerés AF] egyéni gombbal
Jellemzők	A fényképezőgép az arcok/szemek felismerésének elsőbbséget biztosít.	A fényképezőgép kizárólag arcokat/szemeket ismer fel.
Előkészületek	- Válassza a következőket: [Témafelism. AF] → [Be]. - Válassza a következőket: [Felismerési cél] → [Ember].	Rendelje hozzá a [Témafelismerés AF] parancsot a kívánt gombhoz az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] paranccsal.
A fókuszálás módja	Nyomja le félig az exponáló gombot. ^{*1}	Nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Témafelismerés AF] funkció lett rendelve. ^{*2}
A funkció részletei	- Ha a fényképezőgép a kijelölt [Fókuszmező] területén vagy annak környékén arcokat vagy szemeket ismer fel, akkor a fókuszálásban elsőbbséget ad az arcoknak vagy a szemeknek. - Ha a fényképezőgép nem ismer fel arcokat vagy szemeket a kijelölt [Fókuszmező] területén belül vagy annak környékén, akkor egyéb témára fókuszál.	- A [Fókuszmező] beállításától függetlenül a fényképezőgép kizárólag az arcokra vagy a szemekre fókuszál, legyenek azok bárhol a képen. - Ha a képen nem ismerhető fel 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.

^{*1} Ez a művelet fényképezéskor használható fókuszállításhoz. Mozgóképfelvételkor a fényképezőgép akkor is a felismert arcokra vagy szemekre fókuszál, ha nem nyomja le az exponáló gombot.

^{*2} Mindegy, hogy a [Témafelism. AF] beállítása [Be] vagy [Ki], ha hozzárendelte a [Témafelismerés AF] funkciót egy egyéni gombhoz, akkor az adott gomb megnyomásával használhatja a [Témafelismerés AF] funkciót.

[Témafelismerés AF] egyéni gombbal

A funkciót úgy használhatja, hogy a [Témafelismerés AF] funkciót egyéni gombhoz rendeli. A fényképezőgép az adott gomb lenyomva tartása közben a szemekre fókuszál. Ez akkor hasznos, ha átmenetileg szeretne automatikus fókuszállítást végrehajtani bárhol a teljes képernyőn, függetlenül a [Fókuszmező] beállításától.

Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot vagy szemet sem, az automatikus fókuszállítás nem történik meg.

1. MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tárcsab] vagy [ Egy.gomb/tárcsab] → kívánt gomb, majd a [Témafelismerés AF] funkció hozzárendelése a gombhoz.
2. MENU → **AF_{MF}** (Fókusz) → [Témafelismerés] → [ Felismerési cél] → [Ember].
3. Irányítsa a fényképezőgépet a személy arcára, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Témafelismerés AF] funkciót rendelte.
Állókép készítéséhez a gomb lenyomva tartása közben nyomja meg az exponáló gombot.

Fókuszálás állat vagy egy madár szemére

Felvétel előtt állítsa a [ Felismerési cél] opciót a témának megfelelően [Állat] vagy [Madár] értékre.

Tipp

- Ha a [ Témafelism. keret] vagy [ Témafelism. keret] opciót [Be] értékre állítja, akkor könnyebb ellenőrizni az arcok vagy szemek érzékelésének állapotát.

Megjegyzés

- A következő helyzetekben nehéz lehet a szemekre fókuszálni:
 - 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.

Vannak olyan helyzetek is, amikor nem lehet a szemekre fókuszálni.

- Ha a fényképezőgép nem tud az emberi szemekre fókuszálni, helyette az arcot ismeri fel, és arra fókuszál. A fényképezőgép nem tud szemekre fókuszálni, ha nem ismert fel emberi arcot.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem ismer fel arcokat, vagy véletlenül arcként ismer fel egyéb témákat.

Kapcsolódó témák

- [Témafelism. AF \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Felism. c. vált. beá \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Jobb/bal szemv. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Témafelism. keret \(állókép\)](#)
- [Témafelism. keret \(mozgókép\)](#)
- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001690462

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Témafelism. AF (állókép/mozgókép)



Beállíthatja, hogy az automatikus fókuszállítás során a készülék felismerje-e a témát a fókuszmezőben, és fókuszáljon-e rá.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Témafelism. AF] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék az elsőbbséget élvező témára fókuszál, ha azt a kijelölt fókuszmezőn belül vagy a környezetében felismeri.

Ki:

A készülék nem ismeri fel a témákat automatikus fókuszállításkor.

Tipp

- Ha a [Témafelism. AF] funkciót a [Fókuszmező] → [Követés] funkcióval együtt használja, akkor a fókuszt mozgó témán tarthatja.
- Ha az [Témafelism. AF] funkció egyéni gombhoz van hozzárendelve az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval, akkor az [Témafelism. AF] funkció be- és kikapcsolásához elég az adott gombot megnyomnia.
- Ha hozzárendeli az [Felism. ki tartáskor] vagy az [Felismerés ki váltó] funkciót a kívánt gombhoz az [Egy.gomb/tárcsab] paranccsal, akkor a gombbal az [Témafelism. AF] opciót ideiglenesen [Ki] értékre válthatja.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép nem ismeri fel a [Felismerési cél] funkcióval meghatározott témát a kijelölt fókuszmezőben vagy annak környezetében, akkor egy másik témára fókuszál.

Kapcsolódó témák

- Fókuszálás emberi szemekre
- Felismerési cél (állókép/mozgókép)
- Felism. c. vált. beá (állókép/mozgókép)
- Jobb/bal szemv. (állókép/mozgókép)
- Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz (Egy.gomb/tárcsab)

TP1001690463

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felismerési cél (állókép/mozgókép)



Kiválaszthatja a [Témafelism. AF] funkcióval felismerendő célt.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Felismerési cél] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ember:

Embereket ismer fel témaként.

Állat:

Állatokat ismer fel témaként.

Madár:

Madarakat ismer fel témaként.

Tipp

- Az állat- vagy madárszemek felismeréséhez komponálja meg a képet úgy, hogy az egész fej a látószögbe essen. Ha az állat vagy a madár fejére fókuszál, a szemet a készülék könnyebben felismeri.

Megjegyzés

- Ha a [Felismerési cél] beállítása nem [Ember], az alábbi funkciók nem használhatók.
 - Arc.v. t. fény. mód
 - Reg. arc elsőbb.
- A készülék akkor sem ismeri fel bizonyos állatok vagy madarak szemét, ha a [Felismerési cél] beállítása [Állat] vagy [Madár].

Kapcsolódó témák

- [Fókuszálás emberi szemekre](#)
- [Témafelism. AF \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001690464

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felism. c. vált. beá (állókép/mozgóké)



Beállíthatja az egyéni gombhoz rendelt [Felismerési cél váltás] funkcióval választható felismerendő célpontokat.

- 1 **MENU** → **AF_{MF}** (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Felism. c. vált. beá] → Jelölje be a kijelölni kívánt felismerendő célpontokat, majd válassza az [OK] lehetőséget.

A (pipa) jellel megjelölt célponttípusok elérhetők lesznek beállításként.

Tipp

- Rendelje hozzá a [Felismerési cél váltás] parancsot a kívánt gombhoz az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] paranccsal.
- Ha olyan célponttípusokat akar kiválasztani, amelyeket nem jelölt be az [Felism. c. vált. beá] alatt, akkor válassza a következőket: MENU → **AF_{MF}** (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Felismerési cél].

Kapcsolódó témák

- [Felismerési cél \(állókép/mozgóké\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001541440

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Jobb/bal szemv. (állókép/mozgókép)



Beállíthatja, hogy a készülék a bal vagy a jobb szemre fókuszáljon, ha az [Felismerési cél] beállítása [Ember] vagy [Állat].

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Felismerési cél] → [Jobb/bal szemv.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép automatikusan a bal vagy a jobb szemet választja ki.

Jobb szem:

A készülék csak a téma jobb szemét választja ki (a fotós szemszögéből a bal oldali szemet).

Bal szem:

A készülék csak a téma bal szemét választja ki (a fotós szemszögéből a jobb oldali szemet).

[Jobb/Bal szem vált.] egyéni gombbal

A jobb és a bal szemre fókuszálás között is válthat egyéni gombbal.

Ha a [Jobb/bal szemv.] opció 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 szemv.] opció beállítása [Automatikus], átmenetileg váltani tudja a fókuszálni 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 szemkiválasztáshoz.

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

Tipp

- Ha a [Témafelism. keret] vagy [Témafelism. keret] beállítása [Be], a szemfelismerési keret megjelenik az egyéni gomb [Jobb/bal szemv.] vagy [Jobb/Bal szem vált.] funkciójával kiválasztott szem körül.

Kapcsolódó témák

- Fókuszálás emberi szemekre
- Témafelism. AF (állókép/mozgókép)
- Felismerési cél (állókép/mozgókép)
- Témafelism. keret (állókép)
- Témafelism. keret (mozgókép)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Témafelism. keret (állókép)



Beállíthatja, hogy megjelenjen-e egy témafelismerő keret, amikor a készülék felismeri a témát.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [📷 Témafelism. keret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelenik egy felismerési keret, ha a készülék felismer egy témát.

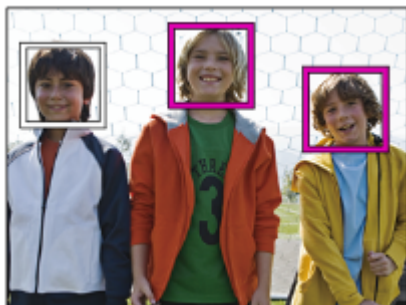
Ki:

Nem jelenik meg felismerési keret, ha a készülék felismer egy témát.

Arcfelismerési keret

Amikor a fényképezőgép arcot ismer fel, szürke arcfelismerési keret jelenik meg. A keret színe vöröseslila lesz, ha a felismert arc az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrálva lett.

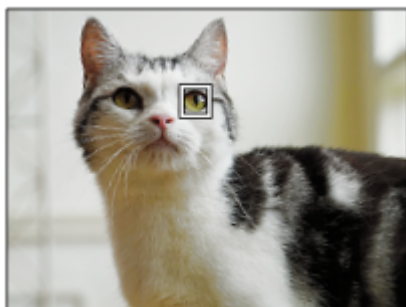
Az arcfelismerési keret fehérre válik, amikor az arcot a fókuszmezőn belül vagy annak környékén érzékeli, és a fényképezőgép megállapítja, hogy az automatikus fókusz engedélyezve van-e.



Szemfelismerési keret

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

A szemfelismerési keret a következőképpen jelenik meg, ha a [👁 Felismerési cél] beállítása [Állat] vagy [Madár].



- Ha az alany túl sokat vagy túl gyorsan mozog, akkor előfordulhat, hogy a témafelismerő keret nem jól jelenik meg a témán.
- Ha a téma nem ismerhető fel, a témafelismerő keret nem jelenik meg.
- Ha félig lenyomja az exponáló gombot stb., a fókuszban lévő témán megjelenik egy zöld fókuszkeret akkor is, ha a [ Témafelism. keret] beállítása [Ki].

Kapcsolódó témák

- [Fókuszálás emberi szemekre](#)
- [Témafelism. AF \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Jobb/bal szemv. \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Arc Regisztráció](#)

TP1001690466

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Témafelism. keret (mozgókép)



Beállíthatja, hogy megjelenjen-e egy témafelismerő keret, amikor a készülék felismeri a témát.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Témafelism. keret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelenik egy felismerési keret, ha a készülék felismer egy témát.

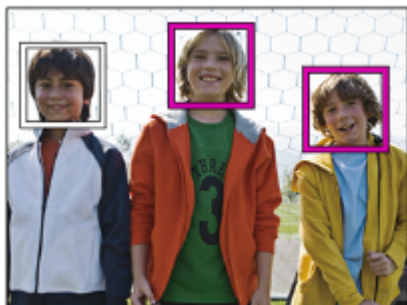
Ki:

Nem jelenik meg felismerési keret, ha a készülék felismer egy témát.

Arcfelismerési keret

Amikor a fényképezőgép arcot ismer fel, szürke arcfelismerési keret jelenik meg. A keret színe vöröseslila lesz, ha a felismert arc az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrálva lett.

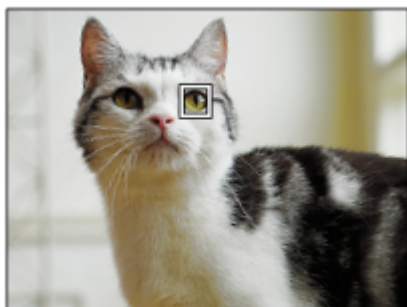
Az arcfelismerési keret fehérre válik, amikor az arcot a fókuszmezőn belül vagy annak környékén érzékeli, és a fényképezőgép megállapítja, hogy az automatikus fókusz engedélyezve van-e.



Szemfelismerési keret

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

A szemfelismerési keret a következőképpen jelenik meg, ha a [Felismerési cél] beállítása [Állat] vagy [Madár].



- Ha az alany túl sokat vagy túl gyorsan mozog, akkor előfordulhat, hogy a témafelismerő keret nem jól jelenik meg a témán.
- Ha a téma nem ismerhető fel, a témafelismerő keret nem jelenik meg.
- Ha félig lenyomja az exponáló gombot stb., a fókuszban lévő témán megjelenik egy zöld fókuszkeret akkor is, ha a [▶■
Témafelism. keret] beállítása [Ki].

Kapcsolódó témák

- [Fókuszálás emberi szemekre](#)
- [Témafelism. AF \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Jobb/bal szemv. \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Arc Regisztráció](#)

TP1001690467

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Arc Regisztráció



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

Maximum nyolc arc regisztrálható.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Arc Regisztráció] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Új Regisztráció:

Arcok felvétele és regisztrációja.

Sorrendcsere:

Több arc regisztrálása esetén módosítható a regisztrált arcadatok elsőbbségi sorrendje.

Töröl:

A regisztrált arcokat egyenként törli.

Törli mind:

Az összes regisztrált arcot egyszerre törli.

Megjegyzés

- [Új Regisztráció] esetén szemből fényképezze le az arcot, jól megvilágított helyen. Ha sapka, maszk, napszemüveg stb. takarja az arcot, előfordulhat, hogy nem megfelelően kerül regisztrálásra.
- 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.
- Az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arcok biometrikus információknak 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>

Kapcsolódó témák

- [Reg. arc elsőb. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001504296

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Reg. arc elsőbb. (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Témafelismerés] → [Reg. arc elsőbb.] → 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 [Reg. arc elsőbb.] funkció használatához állítsa be a következőképpen.
 - [Témafelism. AF] az [Témafelismerés] alatt: [Be]
 - [Felismerési cél] az [Témafelismerés] alatt: [Ember]

Kapcsolódó témák

- [Témafelism. AF \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Felismerési cél \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Arc Regisztráció](#)

TP1001534461

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A követendő személy kiválasztása (Követendő arc kivál.)

Ha a fényképezőgép több embert ismer fel, kiválaszthatja, melyik személyt szeretné követni.

- 1** MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tárcsab] vagy [ Egy.gomb/tárcsab] → Rendelje hozzá a [Követendő arc kivál.] funkciót a kívánt gombhoz.

Megjelenik a [Követendő arc kivál.] képernyő, és egy narancssárga sáv jelenik meg a követni kívánt arc alatt.



- 2** Válassza ki a követni kívánt arcot a vezérlőkerékkel, és nyomja meg a közepét.

A narancssárga sáv a kiválasztott arcra kerül. A választás megerősítése után lépjen ki a [Követendő arc kivál.] képernyőről, és a készülék követni kezdi a kiválasztott arcot.



Megjegyzés

- A(z) [Követendő arc kivál.] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a [ Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz] fényképezés üzemmódban
 - Ha fényképezés üzemmódban használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom és a digitális zoom funkciót

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001541436

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókusz norma



Ha megnyomja a [Fókusz norma] parancshoz társított gombot, akkor a fókuszmező beállításoknak megfelelően hasznos funkciókat hívhat elő, például a fókuszkeret gyors áthelyezését.

- 1 **MENU** → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → kívánt gomb, majd a [Fókusz norma] funkció hozzárendelése a gombhoz.
- 2 **Nyomja meg azt a gombot, amelyikhez a [Fókusz norma] funkció van hozzárendelve.**
 - A gomb megnyomására felkínált lehetőségek a [Fókuszmező] beállításától függnnek.

Példák a [Fókusz norma] gombfunkciókra

- Ha a [Fókuszmező] a következő paraméterek egyikére van állítva, a gomb megnyomásával engedélyezheti, hogy a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalával mozgassa a fókuszkeretet.
 - [Terület]
 - [Pontszerű: XL]/[Pontszerű: L]/[Pontszerű: M]/[Pontszerű: S]
 - [Kiterj. pontszerű]
 - [1. Egyéni] - [3. Egyéni]
 - [Követés: Terület]
 - [Követés: Pontszerű XL]/[Követés: Pontszerű L]/[Követés: Pontszerű M]/[Követés: Pontszerű S]
 - [Követés: Kiterjesztett pontszerű]
 - [Követés: 1. Egyéni] - [Követés: 3. Egyéni]
- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Széles], [Középre rögzít.], [Követés: Széles] vagy [Követés: Középre rögzít.], a gomb megnyomására autofókusz módban a fényképezőgép a képernyő közepére fókuszál. Ha megnyomja a gombot, miközben manuális fókuszálással készít mozgóképfelvételt, ideiglenesen átválthat automatikus fókuszálásra, és a képernyő közepére fókuszálhat.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001529136

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően (vízszintes/függőleges) (F/V AF mező vált.)



Beállíthatja, hogy kívánja-e a [Fókuszmező] beállítását és a fókuszkeret pozícióját a fényképezőgép tájolásának (vízszintes/függőleges) megfelelően váltani. Ez a funkció olyankor hasznos, ha olyan jelenetet fényképez, amelynél a fényképezőgép pozícióját gyakran kell változtatni, például portrék vagy sportjelenetek esetében.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [F/V AF mező vált.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

A [Fókuszmező] beállítását és a fókuszkeret pozícióját nem váltja a fényképezőgép tájolásának (vízszintes/függőleges) megfelelően.

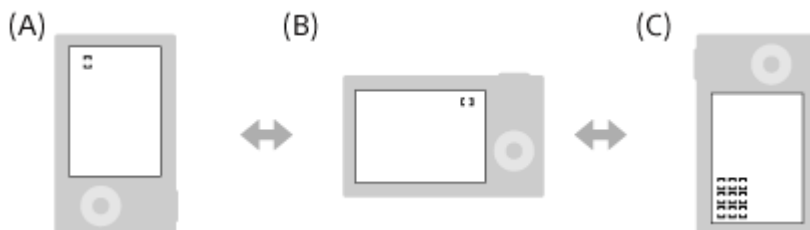
Csak AF pont:

A fókuszkeret pozícióját a fényképezőgép tájolásának (vízszintes/függőleges) megfelelően váltja. A [Fókuszmező] rögzített.

AFpont+AFmez:

A [Fókuszmező] és a fókuszkeret pozíciója is a fényképezőgép tájolásának (vízszintes/függőleges) megfelelően vált.

Példa, [AFpont+AFmez] van kiválasztva



(A) Függőleges: [Pontszerű] (Bal felső sarok)

(B) Vízszintes: [Pontszerű] (Jobb felső sarok)

(C) Függőleges: [Terület] (Bal alsó sarok)

- A fényképezőgép háromféle tájolást érzékel: vízszintest; függőlegest, amikor az exponáló gomb felőli oldal van fölül; és függőlegest, amikor az exponáló gomb felőli oldal van alul.

Megjegyzés

- Ha módosul az [F/V AF mező vált.] beállítás, a fényképezőgép egyes tájolásaira megadott fókuszbeállítások nem maradnak meg.
- Az alábbi esetekben a [Fókuszmező] és a fókuszkeret pozíciója akkor sem változik, ha az [F/V AF mező vált.] beállítása [AFpont+AFmez] vagy [Csak AF pont]:
 - Mozgóképfelvétel közben
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - Amíg aktív az automatikus fókuszállítás
 - Folyamatos felvétel közben
 - Az önkijelző visszaszámlálása közben
 - Ha aktív a [Fókusznagyítás]

- Ha közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után fényképez, és a fényképezőgépet függőlegesen tartja, akkor az első felvétel vízszintes fókuszbeállítással vagy az utolsó érvényes fókuszbeállítással készül.
- A fényképezőgép tájolása nem érzékelhető, ha az objektív felfelé vagy lefelé néz.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001533373

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Az aktuális fókuszmező regisztrálása (AF mező regiszt.)



Egy egyéni gombbal a fókuszkeret ideiglenesen egy előre megadott pozícióba vihető. Ez a funkció akkor hasznos, ha olyan jelenetet fényképezünk, amely esetében a téma mozgása kiszámítható, például egy sportjelenetet. Ezzel a funkcióval a fókuszmezőt gyorsan a helyzetnek megfelelően tudja váltani.

A fókuszmező regisztrálásának módja

1. MENU → **AF_{MF}** (Fókusz) → [Fókuszmező] → [AF mező regiszt.] → [Be].
2. Állítsa be a fókuszmezőt a kívánt pozícióba, majd tartsa lenyomva az Fn (Funkció) gombot.

A regisztrált fókuszmező előhívása

1. MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] → kívánt gomb, majd válassza az [AF mező reg. tartva] lehetőséget.
2. Állítsa be a fényképezőgépet a felvételi módhoz, tartsa lenyomva azt a gombot, amelyikhez az [AF mező reg. tartva] funkció lett társítva, majd az exponáló gomb megnyomásával fényképezzen.

Tipp

- Ha az [AF mező regiszt.] funkcióval fókuszkeretet regisztrál, a regisztrált fókuszkeret villog a képernyőn.
- Ha a [Reg. AF mező váltó] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá, akkor a gomb lenyomva tartása nélkül tudja használni a regisztrált fókuszkeretet.
- Ha a [Reg.AF mező+AF Be] funkciót egyéni gombhoz társítja, akkor a készülék a gomb megnyomására autofókuszálást végez a regisztrált fókuszkeret használatával.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fókuszmező nem regisztrálható az alábbi helyzetekben:
 - [Érintő fókusz] végrehajtása közben
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - [Érintő követés] végrehajtása közben
 - Fókuszálás közben
 - Fókuszrögzítés végrehajtása közben
- Az [AF mező reg. tartva] nem rendelhető hozzá a következőkhöz: [Bal gomb funkciója], [Jobb gomb funkciója], [Lefelé nyíl gomb].
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a regisztrált fókuszmezőt nem lehet előhívni:
 - Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállítása vagy (Mozgókép) vagy S&Q (S&Q Motion)
- Ha az [AF mező regiszt.] beállítása [Be], a [Tárcsa / Kerék zár] beállítás rögzített értéke [Kiold].

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Regisztrált AF mező törlése \(Reg. AF mező törl.\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Regisztrált AF mező törlése (Reg. AF mező törl.)



Töröl egy fókuszkeret pozíciót, amely az [AF mező regisztr.] funkcióval lett regisztrálva.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [Reg. AF mező törl.].

Kapcsolódó témák

- [Az aktuális fókuszmező regisztrálása \(AF mező regisztr.\)](#)

TP1001533375

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszmező határ (állókép/mozgókép)



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

- 1 **MENU** → **AF_{MF}** (Fókusz) → **[Fókuszmező]** → [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 az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] 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.

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.
- Ha eltávolítja egy [F/V AF mező vált.] vagy [AF mező regiszt.] funkcióval regisztrált fókuszmező bejelölését, a regisztrált beállítások módosulnak.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001535273

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszpont forg. (állókép/mozgókép)



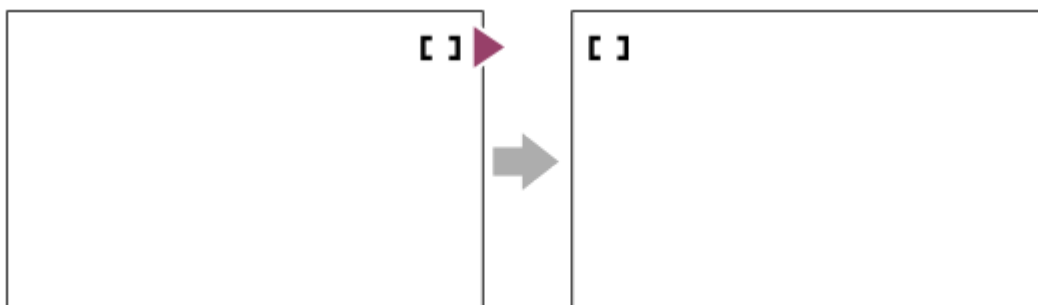
Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a fókuszkeret átugrását az egyik szélről a másikra a fókuszkeret áthelyezésekor. Ez a funkció akkor hasznos, ha a fókuszkeretet gyorsan akarja áthelyezni az egyik szélről a másikra.

A funkció akkor használható, ha a következő [Fókuszmező] beállításokat választja ki.

- [Terület]
- [Pontszerű: XL]/[Pontszerű: L]/[Pontszerű: M]/[Pontszerű: S]
- [Kiterj. pontszerű]
- [1. Egyéni] - [3. Egyéni]
- [Követés: Terület]
- [Követés: Pontszerű XL]/[Követés: Pontszerű L]/[Követés: Pontszerű M]/[Követés: Pontszerű S]
- [Követés: Kiterjesztett pontszerű]
- [Követés: 1. Egyéni] - [Követés: 3. Egyéni]

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [Fókuszpont forg.] → kívánt beállítás.

Ha [Forog] lett kiválasztva:



A menüelem részletei

Nem forog:

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

Forog:

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

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001535267

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF keret moz. mér (állókép/mozgókép)



Beállíthatja a fókuszkeret mozgathatóságát, a [Fókuszmező] [Pontszerű] stb. beállítása esetére. A fókuszkeret gyorsan mozgatható a távolság növelésével, például olyan helyzetekben, amikor a téma sokat mozog.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [Fókuszmező] AF keret moz. mér → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

A fókuszkeret a szokásos távolságra mozog.

Nagy:

A fókuszkeret időegység alatt nagyobb távolságon mozog, mint a [Normál] beállítás esetében.

Tipp

- Ha az [AF keret moz. vált.] funkció egyéni gombhoz van hozzárendelve az [Egy.gomb/táracsab] vagy az [Egy.gomb/táracsab] funkcióval, akkor az [AF keret moz. mér] beállítás ideiglenesen átvált a gomb megnyomására.
- Ha a következő funkciók bármelyike hozzá van rendelve a vezérlőkerékhez az [Egy.gomb/táracsab] vagy az [Egy.gomb/táracsab] funkcióval, a fókuszkeretet az egyes funkciókhoz meghatározott távolsággal mozgathatja, függetlenül az [AF keret moz. mér] opció beállításától.
 - [AF keret m. ↔ : Nagy]
 - [AF keret m. ↑↓ : Nagy]
 - [AF keret m. ↔ : Norm]
 - [AF keret m. ↑↓ : Norm]
- Ha a következő funkciók valamelyike van a tárcsákhoz vagy a vezérlőkerékhez rendelve a [Tárcsám beállítások] funkcióval, a fókuszkeretet az egyes funkciókhoz meghatározott távolsággal mozgathatja, függetlenül az [AF keret moz. mér] opció beállításától.
 - [AF keret m. ↔ : Nagy]
 - [AF keret m. ↑↓ : Nagy]
 - [AF keret m. ↔ : Norm]
 - [AF keret m. ↑↓ : Norm]

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/táracsab\)](#)

TP1001537656

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszkeret színe (állókép/mozgókép)



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 → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [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.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001536013

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF m. autom. eltünt.



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

① MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [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.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001529118

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF-C mező megj.



Beállíthatja, hogy megjelenjen-e fókuszban lévő terület, ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], és a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Terület].

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [AF-C 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:
 - [Középre rögzít.]
 - [Pontszerű]
 - [Kiterj. pontszerű]
 - [Egyéni] (ha a fókuszkeret mérete nem haladja meg a [Pontszerű: XL] fókuszkeret méretét)

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001532043

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fázisérzékelő terület



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

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszmező] → [Fázisérzékelő terület] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelenik a fázisérzékelő AF terület.

Ki:

Nem jelenik meg a fázisérzékelő AF terület.

Megjegyzés

- A Fázisérzékelő AF beállítás csak kompatibilis objektívek használata esetén érhető el. Ha nem kompatibilis objektív van felszerelve, a Fázisérzékelő AF beállítás nem használható. Előfordulhat, hogy a Fázisérzékelő AF beállítás nem működik bizonyos kompatibilis objektívekkel, például régebben vásárolt, nem frissített objektívekkel. 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.
- Mozgóképfelvétel közben a fázisérzékelő AF terület nem jelenik meg.

TP1001504479

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF-szint kereszt.hez



Kiválaszthatja az AF követési érzékenységét (újbolí befogás megkönnyítése), amikor másik tárgy kerül a fényképezőgép és a téma közé, vagy ha a téma kimegy a fókuszmezőből fényképezés üzemmódban.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [AF-szint kereszt.hez] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

5(Érzékeny)/4/3(Normál)/2/1(Zárva):

Válassza az [5(Érzékeny)] lehetőséget, ha gyorsan szeretne fókuszálni az átmenő témára, ha másik tárgy kerül a fényképezőgép és a téma közé, vagy ha gyorsan szeretne fókuszálni egy másik témára a fókuszmezőn belül, ha a téma kikerül a fókuszmezőből.

Válassza az [1(Zárva)] lehetőséget, ha a fókuszt az eredeti témán akarja tartani, amikor másik tárgy kerül a fényképezőgép és a téma közé, vagy ha továbbra is arra a távolságra szeretne fókuszálni, ahol a téma volt, mielőtt kikerült a fókuszmezőből.

TP1001529099

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Sebességv. AF Köv.



Kiválaszthatja az AF követési érzékenységet a téma sebességének változásaihoz viszonyítva fényképezési üzemmódban.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [Sebességv. AF Köv.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Stabil/Normál/Érzékeny:

Válassza a [Stabil] lehetőséget, ha stabil élességet szeretne tartani egy mozdulatlan témára, vagy olyan témára, amely közel állandó sebességgel mozog.

Válassza az [Érzékeny] lehetőséget, ha egy olyan témán akarja tartani a fókuszot, amelynek mozgási sebessége jelentősen változó, mert például hirtelen elindul vagy megáll.

- Általában a [Normál] beállítást ajánlatos használni. Ha [Normál] beállítással nem stabil az autofókusz, próbálja ki a [Stabil] vagy az [Érzékeny] beállítást.

Tipp

- Ha az autofókusz nem stabil, amikor sötét környezetben fényképez, állítsa a [Sebességv. AF Köv.] opciót [Stabil] értékre, mert ez megkönnyíti az álló vagy közel állandó sebességgel mozgó témára való fókuszálást.

TP1001545441

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF-átmenet seb.



Beállíthatja a fókuszálási sebességet arra az esetre, amikor változik az automatikus fókusz célpontja mozgóképfelvétel közben.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [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.

TP1001532061

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF-témavált. érz.



Beállíthatja az érzékenységet, amellyel a fókusz másik témára vált, amikor az eredeti téma elhagyja a fókuszmezőt, vagy egy fókuszon kívüli téma az előtérből a fókuszmező közepére kerül mozgóképfelvétel közben.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [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.

TP1001529088

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF segéd



Automatikus fókuszállítású mozgóképfelvétel közben az objektív fókuszgyűrűjével megváltoztathatja a fókuszban lévő témát.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [AF segéd] → [Be].

2 Automatikus fókuszállítású mozgóképfelvétel közben az objektív fókuszgyűrűjét elforgatva fókuszáljon a kívánt tárgyra.

Ha a fókuszgyűrűt nem mozgatja tovább, a fókuszgyűrűvel befókuszált téma lesz az automatikus fókuszálás célpontja.

A menüelem részletei

Be:

Az AF segéd funkció használata.

Ki:

Az AF segéd funkció letiltása.

Tipp

- Könnyebb lesz látni, hogy melyik régió van fókuszban, ha a [Csúcsérték megj.] vagy a [Fókusztérkép] funkciót használja az [AF segéd] mellett, így könnyebben fókuszálhat a kívánt témára.

Megjegyzés

- Az automatikus fókusz csak a fókuszmezőn belüli témákat fogja be.
- Az alábbi objektívek nem kompatibilisek az [AF segéd]-del.
 - SELP1650 (külön megvásárolható)
 - SELP16502 (ZV-E10M2X és ZV-E10M2K esetében mellékelve)
 - SEL18200LE (külön megvásárolható)

Kapcsolódó témák

- [Csúcsérték megj.](#)
- [Fókusztérkép](#)

TP1001539753

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF/MF választó



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

- 1 MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → kívánt gomb → [AF/MF választó rögz] vagy [AF/MF választó vált.].

A menüelem részletei

AF/MF választó rögz:

A gomb lenyomva tartása közben fókuszálási módot vált.

AF/MF választó vált.:

A gomb ismételt megnyomására fókuszálási módot vált.

Megjegyzés

- Az [AF/MF választó rögz] funkció nem állítható be a vezérlőkerék [Bal gomb funkciója], [Jobb gomb funk.] vagy [Lefelé nyíl gomb] gombjára.
- Ha az objektív AF/MF választókapcsolóval van ellátva, akkor az objektíven lévő kapcsoló állapota élvez elsőbbséget.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001504511

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF zárral



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 → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [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.

Kapcsolódó témák

- [AF be](#)

TP1001504476

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF be



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

- 1 **MENU** → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → kívánt gomb, majd a [AF be] funkció hozzárendelése a gombhoz.
- 2 **Nyomja meg azt a gombot, amelyhez az [AF be] funkció lett rendelve.**
 - Mozgóképek készítésekor még kézi fókuszálási módban is automatikusan fókuszálhat, ha lenyomva tartja azt az egyéni gombot, amelyhez az [AF be] gomb 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

- [AF zárral](#)
- [Elő AF](#)

TP1001504472

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszrögzítés



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

- 1 **MENU** → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → rendelje hozzá a [Fókuszrögzítés] funkciót a kívánt gombokhoz.
- 2 Fókuszáljon, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Fókuszrögzítés] funkció lett rendelve.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001528036

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Elő AF



A készülék automatikusan beállítja a fókuszot, mielőtt az exponáló gombot félig lenyomva tartja.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [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.
- A fókuszálási műveletek közben a képernyő remeghet.

TP1001532079

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Elsőbb. beáll. AF-S



Beállíthatja, hogy kioldjon-e a zár annak ellenére, hogy a téma nincs fókuszban, amikor a [Fókusz mód] beállítása [Egyszeri AF], [Közvetl.kézifók.] vagy [Automatikus AF], és a téma nem mozog.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [Elsőbb. beáll. AF-S] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AF:

A készülék a fókusz beállítására helyezi a hangsúlyt. A zár addig nem old ki, amíg a téma nincs fókuszban.

Kioldás:

A zár kioldására helyezi a hangsúlyt. A zár akkor is kiold, ha a téma nincs fókuszban.

Egyens. kiem.:

A fókuszálás és a zár kioldása közötti egyensúly megteremtésére törekszik.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-C](#)

TP1001529033

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Elsőbb. beáll. AF-C



Beállíthatja, hogy kioldjon-e a zár annak ellenére, hogy a téma nincs fókuszban, amikor aktív a Folyamatos AF funkció, és a téma mozog.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [Elsőbb. beáll. AF-C] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AF:

A készülék a fókusz beállítására helyezi a hangsúlyt.

Kioldás:

A zár kioldására helyezi a hangsúlyt. A zár akkor is kiold, ha a téma nincs fókuszban.

Egyens. kiem.:

A fókuszálás és a zár kioldása közötti egyensúly megteremtésére törekszik.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-S](#)

TP1001529035

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Rekesz meg. AF-ban



Beállíthatja, hogy a fókuszmeghajtó rendszer a követési teljesítményt vagy a csendes működést preferálja inkább.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [Rekesz meg. AF-ban] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókusz els.:

Az autofókusz teljesítményt előnyben részesítő rekeszléptető rendszer használata.

Normál:

Normál rekeszléptető rendszer használata.

Csendes els.:

Úgy módosítja a fókuszmeghajtó rendszer működését, hogy a csendes működést preferálja, és a fókuszmeghajtó rendszer halkabb legyen, mint [Normál] mód esetén.

Megjegyzés

- Ha [Fókusz els.] van kiválasztva, akkor hallható lehet a fókuszmeghajtás hangja, vagy előfordulhat, hogy a rekesz hatása nem látható a képernyőn. A folyamatos fényképezés sebessége kisebb is lehet, vagy a képernyő villoghat. Ha meg akarja szüntetni ezeket a jelenségeket, válassza a [Normál] beállítást.
- Ha a [Csendes els.] lehetőséget választja, a fókuszálás sebessége csökkenhet, és nehezebbé válhat a témára fókuszálás.
- Folyamatos felvétel közben a fókuszbeállítás az első felvétel közben rögzül, ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Normál] vagy [Csendes els.], és az F érték nagyobb F22-nél.
- A hatás a használt objektívtól és a felvételi körülményektől függően változhat.

Kapcsolódó témák

- [Csendes m. beáll. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001535265

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókusz/zoom beáll.



A fókuszpozíciót (a fókuszban lévő témától való távolságot) és a zoompozíciót (látószög) előre regisztrált pozíciókba mozgathatja egyéni gombok segítségével. 5 fókuszpozíció/zoompozíció kombinációt regisztrálhat.

A fókuszpozíció/zoompozíció regisztrálása

1. MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → Rendelje hozzá a [Fókusz/zoom 1. beáll.] - [Fókusz/zoom 5. beáll.] funkciót a kívánt gombhoz.
 - A [Fókusz/zoom beáll.] funkció használatához a [Fókusz/zoom beáll.] funkciót egyéni gombhoz kell hozzárendelnie.
2. A felvételi képernyőn nyomja meg és tartsa lenyomva azt a gombot, amelyhez a [Fókusz/zoom beáll.] funkciót hozzárendelte.
A gomb lenyomása és lenyomva tartása idején érvényes fókuszpozíció és zoompozíció a hozzárendelt számra lesz regisztrálva.
 - Ha olyan számra regisztrál ismét információt, amelyre már regisztrált tartalmat, akkor a tartalom felülíródik.

A fókuszpozíció/zoompozíció előhívása

A regisztrált fókuszpozíció és zoompozíció előhívásához nyomja meg azt a gombot, amelyre a [Fókusz/zoom beáll.] funkciót regisztrálta a felvételi képernyőn.

A regisztrált beállítások ellenőrzése

A regisztrált fókuszpozíciót és zoompozíciót a következőképpen ellenőrizheti: MENU → **AF**_{MF} (Fókusz) → [AF/MF] → [Fókusz/zoom beáll.] → kívánt szám.

- Ha bejelöli a [Csak a zoompoz.-t hívja be.] lehetőséget a [Fókusz/zoom beáll.] képernyőn, a szám előhívásával csak a zoompozíciót hívja elő, a fókuszpozíciót nem.

Tipp

- A [Fókusz beállítás] funkció is hozzárendelhető a [Funk. gyűrű(Lencse)] opcióhoz. Ebben az esetben az objektív funkciógyűrűjét a felvételi képernyőn mozgatva és megtartva regisztrálja a fókuszpozíciót és a zoompozíciót, majd rövid pöccintéssel hívja elő őket.
- A [Fókusz/zoom beáll.] alatti [Fókusz/zoom 6. beáll.] beállításra csak az objektív funkciógyűrűjére regisztrálandó fókuszpozíció és zoompozíció beállításai vannak regisztrálva.

Megjegyzés

- Zoompozíciókat csak az optikai zoom tartományán belül regisztrálhat.
- A fókuszpozíciót és a zoompozíciót nem lehet előhívni, amíg az exponáló gombot félig lenyomva tartja.
- Ha mozgókép módban akarja használni a [Fókusz/zoom beáll.] funkciót, állítsa az [AF segéd] opciót [Be] értékre.

- Ha fix fókusztávolságú objektív van csatlakoztatva, csak a fókuszpozíció lesz rögzítve.
- Ha motoros zoom nélküli zoomos objektív van csatlakoztatva, a fókuszpozíciót és a zoompozíciót nem lehet regisztrálni és előhívni.
- A fókuszpozíciót és a zoompozíciót nem lehet előhívni, ha a csatlakoztatott objektív eltér attól az objektívtől, amelyet a regisztráláskor csatlakoztattak.
- Hiába egyezik meg a modellnév, ha nem ugyanazt az objektívet csatlakoztatja, újra kell regisztrálni a fókuszpozíciót/zoompozíciót.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Funk. gyűrű\(Lencse\)](#)

TP1001545415

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AF Fókuszállítás



Pontosabban fókuszálhat a témára automatikus fókuszállítással, ha felnagyítja azt a területet, amelyre fókuszálni akar. Nagyított kép megjelenítése közben kisebb területre fókuszálhat, mint [Pontszerű] [Fókuszmező] esetében.

- 1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [AF Fókuszállítás] → [Be].
- 2 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [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 készülék a képernyő közepén lévő + (pluszjel) pontra állítja be a fókuszt.
- 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:
 - Mozgóképfelvétel közben
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF].
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a beállított felvételi mód nem P/A/S/M.
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felv].
 - Rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén.
- Amíg a megjelenített kép ki van nagyítva, a következő funkciók nem érhetők el:
 - [Témafelismerés AF]
 - [Elő AF]
 - [Témafelism. AF]

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

TP1001532069

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Auto fókuszál. MF



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

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [Auto fókuszál. MF] → [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 → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [Fókusz nagy. idő].

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Kézi fókusz](#)
- [Közvetlen kézi fókuszálás \(Közvetl.kézifók.\)](#)
- [Fókusz nagy. idő \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001532047

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókusznagyítás



Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

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

- 1 **MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [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 → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [Eredeti fókuszállít.] vagy [Eredeti fókuszállít.].
- 3 **Ellenőrizze a fókuszt.**
 - A (Törlés) gomb megnyomásával a nagyítás helyét a kép közepére viheti.
 - [Kézi fókusz] fókuszálás esetén a nagyított kép megjelenítése közben állíthatja be a fókuszt. 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 → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [Fókusz nagy. idő].

A fókusznagyító funkció használata érintővezérléssel

Ha az [Érintő vez. felv. közb.] beállított értéke [Érintő fókusz], a képernyő megérintésével kinagyíthatja a képet, és beállíthatja a fókuszt. Végezze el előre az alábbi beállításokat.

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő]:
 - Állítsa a [Fénykép. képernyő] opciót [Be] értékre.
 - Állítsa a [Érintő vez. felv. közb.] opciót [Érintő fókusz] értékre.

[Kézi fókusz] fókuszmodban a [Fókuszállítás] 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.
- A nagyított kép megjelenítése közben az Fn (Funkció) gomb megnyomásával beállíthatja, hogy fényképezés után kilépjen-e vagy folytassa a nagyított megjelenítést. Ez a funkció akkor érhető el, ha a következő beállításokkal fényképez:

- Fókusz mód: [Egyszeri AF], [Közvetl.kézifók.] vagy [Kézi fókusz]
- Képtovábbítási mód: [Egyszeri Felv.] vagy [Folyamatos Felv.]
- [AF Fókuszállítás]: [Be]
- [ Auto visszanéz.]: [Ki]

Kapcsolódó témák

- [Auto fókuszál. MF](#)
- [Fókusz nagy. idő \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)
- [Eredeti fókuszáll. \(mozgóképek\)](#)
- [AF Fókuszállítás](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)

TP1001504478

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókusz nagy. idő (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [Fókusz nagy. 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

- [Auto fókuszál. MF](#)
- [Fókusznagyítás](#)

TP1001504516

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Eredeti fókuszáll. (mozgókép)



Beállíthatja a [Fókusznagyítás] kezdeti nagyítási arányát mozgóképfelvétel módban.

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [▶■ 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](#)

TP1001535263

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Eredeti fókuszállít. (állókép)



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

1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [📷 Eredeti fókuszállít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

x1,0:

A felvételt készítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x6,1:

A kép nagyítása 6,1-szeres lesz.

Kapcsolódó témák

- [Fókusznagyítás](#)

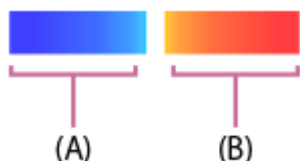
TP1001529054

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszterkép



Mozgóképfelvételkor megjelenik, hogy mely területek vannak fókuszban a fókuszban és fókuszon kívül, így vizuálisan megkülönböztethetők. A fókuszban lévő régió mögötti területeket hideg színű pontok jelzik **(A)**, a fókuszban lévő régió előtt lévőket pedig meleg színű pontok **(B)**. A fókuszban lévő területen nem jelennek meg pontok. A pontok a mozgóképfelvételen nem lesznek láthatók.



1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Fókuszsegéd] → [Fókuszterkép] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelenik a fókuszterkép.

Ki:

Nem jelenik meg a fókuszterkép.

Tipp

- A fókuszterkép külső monitorra is kirakható. Ha a fókuszterképet külső monitorra akarja kirakni, állítsa a [HDMI info. megjelen.] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- A(z) [Fókuszterkép] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha aktív a [Fókusznagyítás]
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - Streamelés közben
 - Ha a használt objektív nem támogatja a fázisérzékelő AF funkciót
 - Rögzítőadapter használata esetén
 - Ha az objektív nem csatlakozik a fényképezőgéphez

Kapcsolódó témák

- [HDMI info. megjelen.](#)

TP1001539754

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Csúcsérték megj.



Beállíthatja a csúcsérték funkciót, amely kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén kiemeli a fókuszban lévő területek kontúrját. Mozgóképfelvételekor a csúcsérték funkciót automatikus fókuszállítás mellett is használhatja.

- 1 MENU → AF_{MF} (Fókusz) → [Csúcsérték megj.] → Válasszon egy menüpontot, és állítsa be a kívánt paramétert.

A menüelem részletei

Csúcsérték megj.:

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a csúcsérték. ([Be] / [Ki])

Csúcsérték szint:

Beállíthatja a fókuszban lévő területek kiemelésének mértékét. ([Magas] / [Közepes] / [Alacsony])

Színcsúcsérték:

Beállíthatja a fókuszban lévő területek kiemeléséhez használt színt. ([Piros] / [Sárga] / [Kék] / [Fehér])

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 \(Közvetl.kézifók.\)](#)

TP1001534476

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Expoz. kompenz. (állókép/mozgókép)



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. kompenz.] plusz vagy mínusz oldal felé történő módosításával (expozíciókompenzáció).

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

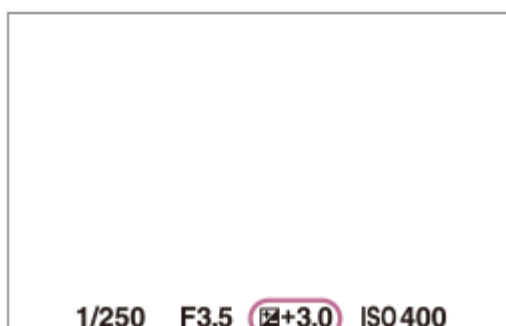
+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.

- Választhatja a következőt is: MENU → (Expozíció/szín) → [Expozíciókomp.] → [Expoz. kompenz.].
- Ha az [Érintő Vezérlés] beállítása [Be], és a [Láblécikon érintése] beállítása [Be], akkor érintéses műveletekkel módosíthatja az expozíciókompenzáció értékeit.
- 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 tükrözi 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:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
- [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 \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Exp.komp.beáll.](#)
- [Foly. exp sor](#)
- [Szimpla Exp Sor](#)
- [Zebra megjelenít.](#)

TP1001529034

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hisztogram kijelző

A hisztogram a fényerősség eloszlását jeleníti meg, és megmutatja, hogy egy bizonyos fényerősséghez hány képpont tartozik a képen.

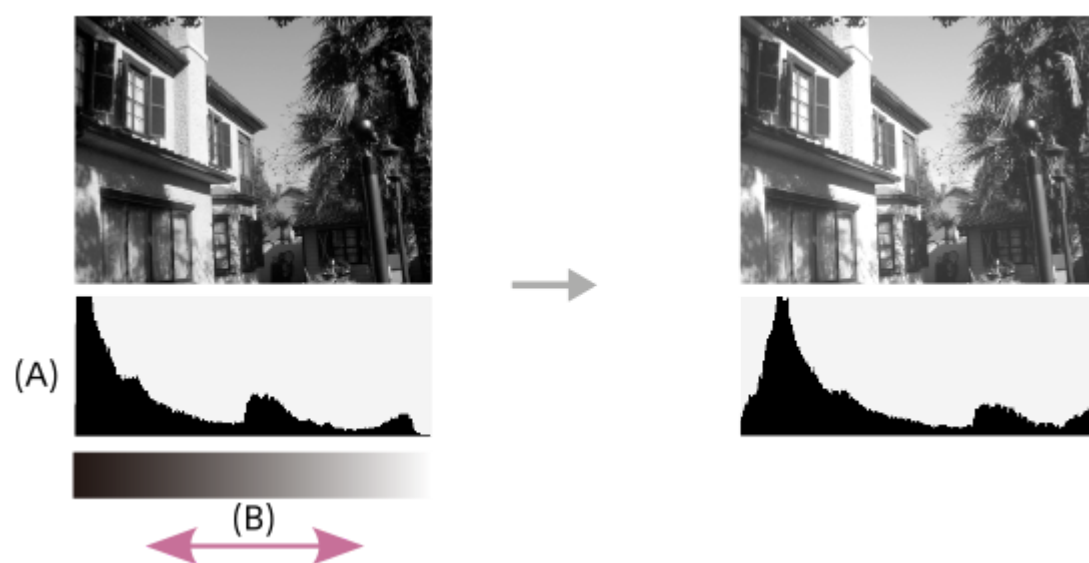
A DISP (Kijelzés beállítása) gomb nyomogatásával megjelenítheti a felvételi vagy lejátszási képernyőn a hisztogramot.

A hisztogram leolvasása

A hisztogram a bal oldal felé a sötétebb értékeket, a jobb oldal felé a világosabb értékeket jelzi.

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.



Megjegyzés

- 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.

Kapcsolódó témák

- [DISP \(kijelzés beállítása\) gomb](#)
- [Expoz. kompenz. \(állókép/mozgóképek\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Expozíció lépés (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Expozíciókomp.] → [Expozíció lépés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

0,5 EV / 0,3 EV

Kapcsolódó témák

- [Expoz. kompenz. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001504339

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Exp. stand. beállít. (állókép/mozgókép)



Beállítja a fényképezőgép helyes expozíciós érték standardját az egyes mérési módokhoz.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Expozíciókomp.] → [Exp. stand. beállít.] → kívánt mérési mód.

2 Válassza ki a kívánt értéket mérési standardnak.

- Az érték -1 EV és +1 EV közé eshet, és 1/6 EV lépésekben állítható be.

Fénymérési üzemmód

A beállított standard értéket alkalmazza a készülék, ha az adott mérési módot választja az alábbiak szerint: MENU → (Expozíció/szín) → [Fénymérés] → [Fénymérési mód].

Több/ Közép/ Pontszerű/ Telj. képernyő átl./ Megjelölés

Megjegyzés

- Az [Exp. stand. beállít.] módosítása az expozíciókompenzációt nem érinti.
- Az expozíciós érték a pontszerű AEL használata során a [Pontszerű] opcióhoz beállított értéknek megfelelően rögzített lesz.
- Az M.M (Metered Manual; kézi fénymérés) standard értéke az [Exp. stand. beállít.] alatt beállított értéknek megfelelően módosul.
- Az [Exp. stand. beállít.] alatt beállított értéket az expozíciókompenzációs értéktől külön rögzíti a készülék az Exif adatokba. Az expozíció standard értéke nem adódik hozzá az expozíciókompenzációs értékhez.
- Ha sorozatfelvételnél állítja be az [Exp. stand. beállít.] értékét, a sorozat felvételszám beállítása lenullázódik.

Kapcsolódó témák

- [Fénymérési mód \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001529097

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

D-tartomány opti. (állókép/mozgókép)



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 → (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [D-tartomány opti.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem állítja be a fényerőt és az árnyaltságot.

D-tart. optim.:

Ha a [D-tartomány optimalizáló: Auto.] lehetőséget választja, a fényképezőgép automatikusan beállítja a fényerőt és az árnyaltságot. A rögzített kép egyes területei árnyaltságának optimalizálása érdekében válasszon optimalizálási szintet [D-tartomány optimalizáló: Lv1] (gyenge) és [D-tartomány optimalizáló: Lv5] (között).

Megjegyzés

- A [D-tartomány opti.] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - Ha a [Képtulajdonságok] beállítása nem [Ki]
 - Ha a [Log felvétel] beállítása [Be (Rugalmas ISO)].
- A [D-tartomány opti.] opció [Ki] értéken rögzített, ha a [Jelenet] menüben az alábbi üzemmódok egyike lett kiválasztva.
 - [Naplamente]
 - [Éjszakai Jelenet]
 - [Éjszakai Portré]

A beállítás [D-tartomány optimalizáló: Auto.] értéken rögzített, ha a [Jelenet] menüben nem a fenti üzemmódok egyike lett kiválasztva.

- [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.

TP1001529183

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fénymérési mód (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fénymérés] → [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:

Csak a fénymérési körön belül mér. Ez az üzemmód a teljes képernyő megadott részének fényerejét méri. A fénymérési kör mérete megválasztható: [Pontszerű: Normál] vagy [Pontszerű: Nagy]. A fénymérési kör pozíciója a [Fénymérő pont] beállításától függ.

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

- A [Fókuszp. elérés] menüpont alatt a pontszerű fénymérési pont összehangolható a fókuszmezővel.
- Ha [Több] van kiválasztva, és az [Arc.v. 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.] funkció, a készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a fény és az árnyék kontrasztját, és automatikusan korrigálja a fényerősséget és a kontrasztot. Adja meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

- A [Fénymérési mód] rögzített értéke [Több] az alábbi felvételi körülmények között:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
 - 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](#)
- [Fénymérő pont \(állókép/mozgókép\)](#)

- Arc.v. t. fény. mód (állókép/mozgóképek)
- D-tartomány opti. (állókép/mozgóképek)

TP1001504328

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Arc.v. t. fény. mód (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fénymérés] → [Arc.v. 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 [Intell. autom.], az [Arc.v. t. fény. mód] opció rögzített értéke [Be].
- Ha a [Témafelismerés] alatt a [Témafelism. AF] beállítása [Be], és a [Felismerési cél] beállítása nem [Ember], az [Arc.v. t. fény. mód] nem működik.

Kapcsolódó témák

- [Fénymérési mód \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001534457

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fénymérő pont (állókép/mozgókép)



Beállíthatja, hogy a készülék koordinálja-e a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel, ha a [Fókuszmező] az alábbi paraméterekre van beállítva:

- [Pontszerű: XL]/[Pontszerű: L]/[Pontszerű: M]/[Pontszerű: S]
- [Kiterj. pontszerű]
- [1. Egyéni] – [3. Egyéni]
- [Követés: Pontszerű XL]/[Követés: Pontszerű L]/[Követés: Pontszerű M]/[Követés: Pontszerű S]
- [Követés: Kiterjesztett pontszerű]
- [Követés: 1. Egyéni] – [Követés: 3. Egyéni]

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fénymérés] → [Fénymérő pont] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Közép:

A készülék nem koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel, de mindig középen méri a fényerősséget.

Fókuszp. elérés:

A készülék koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel.

Megjegyzés

- Ha a pontszerű fénymérési pozíciót a [Követés] kiindulási helyzete koordinálja, a tárgy követésével akkor sincs összehangolva.
- A pontszerű fénymérési pozíció középre rögzített, ha a [Fókuszmező] az alábbi paraméterekre van beállítva.
 - [Széles]
 - [Terület]
 - [Középre rögzít.]
 - [Követés: Széles]/[Követés: Terület]/[Követés: Középre rögzít.]

Kapcsolódó témák

- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)
- [Fénymérési mód \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001529100

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 felvételkészítés 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 → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá az [AEL váltó] lehetőséget a gombhoz.
- 2** Állítsa be a fókusz 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 [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] menüben, akkor a gomb lenyomva tartásának idejére rögzítheti az expozíciót. Az [AEL tartás] funkció nem állítható be [Bal gomb funkciója], [Jobb gomb funkció] vagy [Lefelé nyíl gomb] értékre.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001504327

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

AEL beáll. e.gomb



Beállítja, hogy az exponáló gomb félig lenyomva tartására rögzített legyen-e az expozíció.
Válassza a [Ki] lehetőséget, ha külön szeretné beállítani a fókuszt és az expozíciót.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fénymérés] → [AEL beáll. e.gomb] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

Ha a [Fókusz mód] beállítása [Egyszeri AF], az exponáló gomb félig lenyomva tartására a készülék automatikusan beállítja a fókuszt, majd rögzíti az expozíciót. Ha a [Fókusz mód] beállítása [Automatikus AF], és a készülék úgy érzékeli, hogy a téma elmozdul, illetve ha sorozatképeket készít, a rögzített expozíció megszakad.

Be:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására rögzített lesz az expozíció.

Ki:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására nem lesz rögzített az expozíció. Használja ezt az üzemmódot, ha külön szeretné beállítani a fókuszt és az expozíciót.

A készülék tovább állítja az expozíciót [Folyamatos Felv] módban fényképezve.

Megjegyzés

- Ha az [AEL váltó] alatt valamelyik gombhoz az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkció lett hozzárendelve, az adott gombbal való kezelés elsőbbséget élvez az [AEL váltó] beállításokkal szemben.

TP1001504334

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Auto. lassú expon.



Beállíthatja, hogy beállítsa-e a készülék automatikusan a zársebességet mozgókép felvétele közben, ha a tárgy sötét. Lassított/gyorsított felvétel közben ez a funkció nem használható.

1 MENU →  (Expozíció/szín) → [Expozíció] → [Auto. lassú expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az Auto. lassú exponálás funkciót. Ha sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan csökken. Ha sötét helyen készít felvételt, kisebb zársebesség használatával csökkentheti a mozgókép képzaját.

Ki:

Nem használja az Automatikus lassú exponálást. A mozgóképfelvétel [Be] beállítás mellett sötétebb lesz, ugyanakkor a mozgás egyenletesebb lesz, a tárgyak elmosódottsága pedig enyhébb.

Megjegyzés

- Az [Auto. lassú expon.] a következő esetekben nem működik:
 -  S (Zárseb. elsőbbs.)
 -  M (Kézi expozíció)
 - Ha a  [ISO] beállítása nem [ISO AUTO]

TP1001504312

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Zebra megjelenít.



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 →  (Expozíció/szín) → [Zebra megjelenít.] → Válasszon egy menüpontot, és állítsa be a kívánt paramétert.

A menüelem részletei

Zebra megj.:

Beállíthatja, hogy megjelenítse-e a zebramintát. ([Ki] / [Be])

Zebra szint:

Beállíthatja a zebraminta fényerejét. ([70] / [75] / [80] / [85] / [90] / [95] / [100] / [MINIMUM 100])

Tipp

- Értékeket regisztrálhat a helyes expozíció vagy túlexponálás, illetve a [ Zebra szint] fényerő ellenőrzéséhez. A helyes expozíció vagy túlexponálás ellenőrzéséhez alapértelmezés szerint [1. Egyéni], illetve [2. Egyéni] 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.

TP1001534459

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

ISO (állókép/mozgókép)



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

1 ISO a vezérlőkeréken → válassza ki a kívánt beállítást.

- Választhatja a következőt is: MENU → (Expozíció/szín) → [Expozíció] → 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 102400:

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.
* Ha a SteadyShot] beállítása [Aktív], a maximális érték ISO 6400.
- 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.
* Ha a SteadyShot] beállítása [Aktív], a maximális érték ISO 6400.
- Az elérhető ISO érzékenységi tartomány a Keptulajdonságok] alatti [Gamma] beállítástól függ.

Megjegyzés

- Az ISO] beállított értéke [ISO AUTO] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 100, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- [ISO AUTO] beállítás és [P], [A], [S] vagy [M] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

- Ha alacsony ISO-érzékenységgel fényképez, és a fényképezőgépet rendkívül erős fényforrás felé fordítja, akkor előfordulhat, hogy a képek kiemelt területei a felvételen feketék lesznek.

TP1001529181

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

ISO tartom.határ (állókép/mozgókép)



Ha az ISO-érzékenység kézi beállítása, akkor korlátozhatja az ISO-érzékenységi tartományt.

- 1 MENU → (Expozíció/szín) → [Expozíció] → [ISO tartom.határ] → [Minimum] vagy [Maximum], és válassza ki a kívánt értékeket.

Az [ISO AUTO] tartomány beállítása

Ha módosítani akarja az [ISO AUTO] üzemmódban automatikusan beállított ISO-érzékenységi tartományt, válassza a következőket: MENU → (Expozíció/szín) → [Expozíció] → [ISO] → [ISO AUTO], majd a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával válasszon: [ISO AUTO Maximum]/[ISO AUTO Minimum].

Megjegyzés

- A megadott tartományon kívül eső ISO-érzékenységi tartományok nem lesznek elérhetők. Ha a megadott tartományon kívül eső ISO-érzékenységi tartományt akar kijelölni, állítsa alaphelyzetbe az [ISO tartom.határ] opciót.

Kapcsolódó témák

- [ISO \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001535262

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

ISO AUTO Min. zárs.



Ha [ISO AUTO] van kiválasztva, és a felvételi mód P (Autom. Program) vagy A (Rekesz elsőbbs.), akkor beállíthatja, hogy az ISO-érzékenység milyen zársebességnél kezdjen változni.

Ez a funkció mozgó témák esetén hasznos. Csökkenthető a téma elmosódása, ugyanakkor megelőzhető a fényképezőgép beremegése.

1 MENU →  (Expozíció/szín) → [Expozíció] → [ISO AUTO Min. zárs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

SLOWER (Lassabb)/SLOW (Lassú):

Az ISO érzékenység a [Normál] sebességnél kisebb zársebességnél kezd változni, így kisebb képzajú felvételt készíthet.

STD (Normál):

A fényképezőgép az objektív fókusz távolsága alapján automatikusan állítja be a zársebességet.

FAST (Gyors)/FASTER (Gyorsabb):

Az ISO érzékenység a [Normál] sebességet meghaladó zársebességnél kezd változni, amivel megelőzhető a téma elmosódása és a fényképezőgép beremegése.

1/8000 — 30":

Az ISO érzékenység a beállított zársebességnél kezd változni.

Tipp

- Az ISO érzékenység változását kiváltó [Lassabb], [Lassú], [Normál], [Gyors] és [Gyorsabb] zársebesség különbsége 1 EV.

Megjegyzés

- Ha nem elegendő mértékű az expozíció, akkor hiába van az ISO érzékenység [ISO AUTO Maximum] értékre állítva az [ISO AUTO] alatt, a megfelelő expozíció érdekében a zársebesség kisebb lesz az [ISO AUTO Min. zárs.] beállítással meghatározott sebességnél.
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a zársebesség nem a beállítás szerint működik:
 - Ha világos jelenetnél vakut használ. (A maximális zársebesség az 1/30 másodpercekben meghatározott vakuszinkronizáló sebességre korlátozott.)
 - Ha sötét jelenetnél vakut használ, és a [Vaku üzemmód] beállítása [Derítő vaku]. (A minimális zársebesség a fényképezőgép által automatikusan meghatározott sebességre korlátozott.)

Kapcsolódó témák

- Felvételi mód: Autom. Program
- Felvételi mód: Rekesz elsőbbs.
- ISO (állókép/mozgókép)

TP1001529182

Fehéregyensúly (állókép/mozgókép)



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 → (Expozíció/szín) → [Fehéregyensúly] → [Fehéregyensúly] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

AWB Automatikus / **Auto: Hangulat** / **Auto: Fehér** / **Nappali fény** / **Árnyék** / **Felhős** / **Izzólámpa** / **-1 Fénycs: Mel.Feh** / **0 Fénycs: Hid.Feh** / **+1 Fénycső: Term.** / **+2 Fénycső: Napp.f.** / **Vaku** (csak fényképezés esetén) / **Víz alatti autom.** :

Ha kiválasztja, hogy a témát milyen fényforrás világítja meg, a készülék a kiválasztott fényforrúshoz 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 fényképezésben 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.
- Az (Auto: Hangulat), (Auto: Fehér) ikon csak akkor jelenik meg, ha az [Els. beáll. AWB] beállítása [Hangulat] vagy [Fehér].
- Ha mérsékelni akarja a fehéregyensúly hirtelen váltását – például amikor a felvételi környezet megváltozik mozgóképfelvétel közben –, a [Sima WB] funkcióval megváltoztathatja a fehéregyensúly váltási sebességét.

Megjegyzés

- A [Fehéregyensúly] rögzített értéke [Automatikus] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
 - Ha a [Mozszerű vlogbeáll.] beállítása [Be]
- 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 \(egyéni fehéregyensúly\)](#)

- Els. beáll. AWB (állókép/mozgóképek)
- FE belövés
- Sima WB

TP1001529178

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

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** → (Expozíció/szín) → [Fehéregyensúly] → [Fehéregyensúly] → 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, megjelenik az [Egyéni WB adat rögzítve.] üzenet, 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 fehéregyensúly-rögzítési keret méretét az Fn (Funkció) gomb megnyomásával módosíthatja.
 - A normál fehér szín rögzítése után a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával jelenítheti meg a finombeállító képernyőt. Ha kell, finoman beállíthatja a színtónusokat.
 - A (Törlés) gomb megnyomásával a fehéregyensúly-rögzítési keretet visszaállíthatja középre.
 - Az alábbi esetekben nem ad a készülék zárhangot.
 - Mozgóképfelvétel módban
 - Ha a [Csendes mód] beállítása [Be]
- 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.

Tipp

- A fehéregyensúly-rögzítési keret méretét a [WBrögz.képméret] alatt is beállíthatja.

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-E10M2

WBrögz.képméret (állókép/mozgókép)



Az egyéni fehéregyensúly beállításakor módosíthatja a fehéregyensúly-rögzítési keret méretét.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fhéregyensúly] → [WBrögz.képméret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Nagy/Közepes/Kicsi

Tipp

- A rögzítési keret méretét úgy is módosíthatja, hogy megnyomja az Fn (funkció) gombot az egyéni fehéregyensúly beállítási képernyőjén a [Fhéregyensúly] alatt.

Kapcsolódó témák

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

TP1001545416

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Els. beáll. AWB (állókép/mozgókép)



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

1 MENU →  (Expozíció/szín) → [Fehéregyensúly] → [ Els. 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 \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001529103

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Exp. g. AWB zár



Beállíthatja, hogy zárva legyen-e a fehéregyensúly az exponáló gomb megnyomására, ha a [Fehéregyensúly] beállítása [Automatikus] vagy [Víz alatti autom.].

Ezzel a funkcióval megelőzhető a fehéregyensúly véletlen módosítása folyamatos felvétel közben, illetve félig lenyomva tartott exponáló gombbal történő felvételnél.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fehéregyensúly] → [Exp. g. AWB zár] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Exp. gomb fél le:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartása esetén még automatikus fehéregyensúly módban is zárja a fehéregyensúlyt. A fehéregyensúly folyamatos felvétel közben is zárva van.

Folyamatos felv.

Az exponáló gomb félig lenyomva tartása esetén még automatikus fehéregyensúly módban is zárja a fehéregyensúlyt az első képnél meghatározott értékre.

Ki:

A készülék a normál automatikus fehéregyensúllyal működik.

Az [AWB Zár tartás] és az [AWB Zár váltó] opcióról

A fehéregyensúlyt automatikus fehéregyensúly módban is zárhatja, ha egyéni gombhoz rendeli az [AWB Zár tartás] vagy az [AWB Zár váltó] funkciót. Ha felvétel közben megnyomja a hozzárendelt gombot, a fehéregyensúly zárva lesz. Az [AWB Zár tartás] funkció a gomb nyomva tartásának idejére az automatikus fehéregyensúly-beállítás leállításával zárja a fehéregyensúlyt.

Az [AWB Zár váltó] funkció a gomb egyszeri megnyomására az automatikus fehéregyensúly-beállítás leállításával zárja a fehéregyensúlyt. A gomb ismételt megnyomásával az AWB zár feloldható.

- Ha mozgóképfelvétel közben zárolni akarja a fehéregyensúlyt automatikus fehéregyensúly módban, egyéni gombhoz rendelheti az [AWB Zár tartás] vagy az [AWB Zár váltó] funkciót.

Tipp

- Ha vakuval fényképez, miközben az automatikus fehéregyensúly funkció zárva van, az természetellenes színárnyalatokat eredményezhet, mert a fehéregyensúly még a vaku használata előtt lett zárva. Ilyen esetben állítsa az [Exp. g. AWB zár] opciót [Ki] vagy [Folyamatos felv.] értékre, és ne használja az [AWB Zár tartás] vagy az [AWB Zár váltó] funkciót fényképezéskor. Esetleg állítsa a [Fehéregyensúly] opciót [Vaku] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Fehéregyensúly \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Sima WB



Beállíthatja a sebességet, amellyel a fehéregyensúly változik mozgóképfelvétel közben, például amikor a [Fehéregyensúly] vagy a [Els. beáll. AWB] beállítás módosul.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Fehéregyensúly] → [Sima WB] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

A fehéregyensúly azonnal megváltozik, ha megváltoztatja a fehéregyensúly beállítását mozgóképfelvétel közben.

1 (Gyors)/2/3 (Lassú):

Kiválaszthatja azt a sebességet, amellyel a fehéregyensúly megváltozik mozgóképfelvétel közben, hogy a mozgókép fehéregyensúlya egyenletesebben változzon.

A sebességbeállítások a leggyorsabbtól a leglassabb felé: [1 (Gyors)], [2] és [3 (Lassú)].

Megjegyzés

- Ez a funkció nem befolyásolja a fehéregyensúly megváltozásának sebességét, ha a [Fehéregyensúly] beállítása [Automatikus] vagy [Víz alatti autom.].
- Ha nem a [Ki] lehetőséget választja, az alábbiakat akkor is azonnal alkalmazza a készülék a mozgóképre, függetlenül a sebesség beállításától.
 - A színárnyalatok finombeállítása
 - A színhőmérséklet módosítása a [Színhő./-szűrő] opcióval

Kapcsolódó témák

- [Fehéregyensúly \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001537658

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Log felvétel

A log felvétel dinamikatartománya szélesebb, mint a normál mozgóképfelvételé, ami rugalmasabbá teszi a fényelést, ami szerkesztés során a képeffektusok és az expozíció beállítása szempontjából előnyökkel jár.

TP1001541407

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Log felvétel beállít.



Konfigurálhatja a log felvétel beállításait.

1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [Log felvétel beállít.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Log felvétel:

Beállíthatja, hogy log felvételt akar-e készíteni. [Be (Rugalmas ISO)], beállítás esetén úgy rögzíthet S-Log tartalmat, hogy az expozíció beállítása az ISO-nak a felvételi jelenethez való hozzáigazításával történik. (Ki/Be (Rugalmas ISO))

Színspektrum:

Beállíthatja a színtartományt. (S-Gamut3.Cine/S-Log3 / S-Gamut3/S-Log3)

LUT-fájl beágyazása:

Beállíthatja, hogy be legyenek-e ágyazva a LUT fájlok a rögzített adatokba. (Be / Ki)

Megjegyzés

- A [LUT-fájl beágyazása] opció [Ki] értéken rögzített SD kártyák vagy SDHC kártyák használata esetén.
- Ha a [Log felvétel] beállítása [Be (Rugalmas ISO)], az hibát okozhat a fehéregyensúly egyéni beállításában. Ilyen esetben állítsa be a [Log felvétel] opciót ideiglenesen [Ki] értékre, hajtsa végre az egyéni beállítást, majd állítsa vissza a [Log felvétel] opciót [Be (Rugalmas ISO)] értékre.

Kapcsolódó témák

- [LUT kiválasztása](#)
- [Képtulajdonságok \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [HDMI kim. beáll. \(mozgóképek\)](#)

TP1001541408

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

LUT kiválasztása



Kiválaszthatja, hogy melyik LUT-ot kívánja alkalmazni a mozgóképekre. A LUT-ot három előre beállított és 16 regisztrálható LUT közül választhatja ki.

1 MENU →  (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [LUT kiválasztása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

S-Log3:

Az árnyéktól a középtónusig tartó átmenetek kifejezését hangsúlyozza. A képek tónusa hasonló azoknak a képeknek a jellemzőihez, amelyeket celluloid filmszalagról szkenneltek be.

s709:

Az s709 LUT a mozi- és tévéfilmekben előnyben részesített filmszínekhez hasonló színtónusokat ad.

709(800%):

Az R709 LUT-ot kontrasztos színtónusok és élethű színvisszaadás jellemzi.

User1–User16:

A regisztrált LUT-okból választhat. A LUT-ok a User1–User16 tételek kiválasztásával szerkeszthetők és regisztrálhatók, és a vezérlőkerék jobb oldalát megnyomva megjeleníthető a beállítás részleteinek képernyője.

Kapcsolódó témák

- [Log felvétel beállít.](#)
- [Felhaszn. LUT kezel.](#)
- [LUT megjelenítés](#)

TP1001541409

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felhaszn. LUT kezel.



LUT-okat a User1–User16 helyre regisztrálhat a fényképezőgépen. Ezenkívül módosíthatja a regisztrált LUT-fájlok beállításait.

LUT regisztráció

1. Mentse el a regisztrálni kívánt LUT-fájlt memóriakártyára.
 - Mentse el a fájlt a következő elérési útra.
/Private/Sony/PRO/LUT
 - Fájlformátum: CUBE fájl (.cube) 17-pontos vagy 33-pontos részletességgel
 - Fájlnév: max. 63 alfanumerikus karakter (egybájtos kódolás) a „.cube” kiterjesztéssel együtt
2. MENU → (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [Felhaszn. LUT kezel.] → [Importálás/Szerkesztés].
3. Kiválaszthatja a felhasználói LUT-helyet (User1–User16) ahová regisztrálni akarja az adatokat.
4. Válassza ki azt a memóriakártyát, amelyen a LUT-fájl tárolva van.
5. Válassza ki a regisztrálni kívánt fájlt, majd válassza az [OK] lehetőséget.

LUT szerkesztése

A következő szerkesztések végezhetők el egy felhasználói LUT-helyen.

Bemenet: Választható [S-Gamut3.Cine/S-Log3] vagy [S-Gamut3/S-Log3].

AE szint eltolás: Beállíthatja az AE követési szint kompenzációs értékét a LUT használatakor. (0EV, 1/3EV, 2/3EV, 1EV, 4/3EV, 5/3EV, 2EV).

Importálás: LUT-fájl regisztrálása a kiválasztott felhasználói számra.

Töröl: Törli a kiválasztott felhasználói számra regisztrált LUT-fájlt.

LUT-ok tömeges törlése

1. MENU → (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [Felhaszn. LUT kezel.] → [Összes törlése].
 - Minden User1–User16 alá regisztrált LUT törölve lesz.

Megjegyzés

- SD kártyák vagy SDHC kártyák használatakor a LUT-fájlok regisztrálására használt fájlnevek 8.3 formátumban jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [LUT kiválasztása](#)
- [LUT megjelenítés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

LUT megjelenítés



A képernyő képes úgy megjeleníteni a képeket, hogy a LUT hatása látszik rajta a mozgóképfelvétel és -lejátszás során, vagyis előre látható, hogy milyen lesz a kép a fényelés után.

1 MENU → (Beállítások) → [Kijelzés beállítása] → [LUT megjelenítés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Úgy jeleníti meg a képeket, hogy a LUT hatása látható a mozgóképfelvétel és -lejátszás során.

Ki:

Úgy jeleníti meg a képeket, hogy a LUT hatása nem látható a mozgóképfelvétel és -lejátszás során.

Tipp

- Ha a [LUT megjelen. kapcs.] parancsot rendeli az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióhoz, akkor a [LUT megjelenítés] funkció be- és kikapcsolásához elég az adott gombot megnyomni.

Kapcsolódó témák

- [LUT kiválasztása](#)
- [Felhaszn. LUT kezel.](#)

TP1001541414

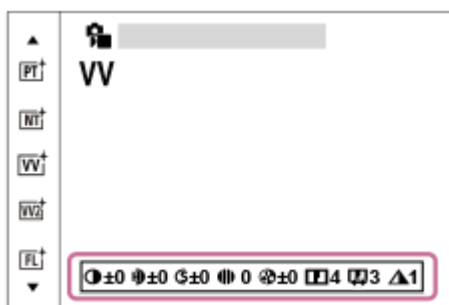
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kreatív megj. (állókép/mozgókép)



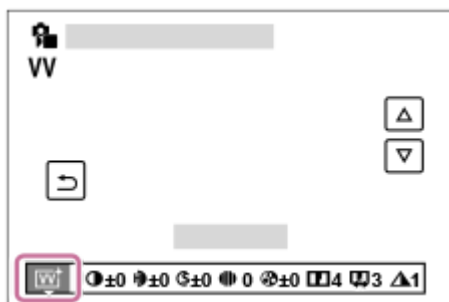
A „megjelenés” kifejezés a képek különféle tényezők (például szín, élesség, fényerő stb.) által befolyásolt megjelenésére, és az ezzel kiváltott benyomásra utal. A [Kreatív megj.] opcióval kiválaszthatja a kép kidolgozását úgy, hogy kiválasztja a kívánt megjelenést az előre telepített megjelenések közül. Ezen felül finoman beállíthatja a kontrasztot, a kiemeléseket, az árnyékokat, a fakulást, a telítettséget, az élességet, az élességi tartományt és a tisztaságot az egyes „megjelenések” számára.

- 1 MENU → [Expozíció/szín] → [Szín/Tónus] → [Kreatív megj.].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó oldalával válassza ki a kívánt „megjelenést” vagy [Egyéni megj.] beállítást.
- 3 A (Kontraszt), (Kiemelések), (Árnyékok), (Fakulás), (Telítettség), (Élesség), (Élesség tartomány) és (Tisztaság) beállításához a vezérlőkerék jobb oldalának megnyomásával haladjon jobbra. Válassza ki a kívánt elemet a jobb/bal oldallal, majd a fel/le oldallal válassza ki az értéket.



- 4 [Egyéni megj.] választása esetén a vezérlőkerék jobb oldalával lépjen jobbra, majd válassza ki a kívánt „megjelenést”.

- Az [Egyéni megj.] funkcióval kissé eltérő beállításokkal hívhatja elő ugyanazokat az előzőleg beállított „megjelenéseket”.



A menüelem részletei

[ST] ST (Standard):

Normál kidolgozás sokféle témához és jelenethez.

[PT] PT (Portrait):

A bőr lágy tónusainak kiemelésére, portrékészítéshez ideális.

NT (Neutral):

Tompább tónusú képek készítésekor a telítettség és az élesség csökken. Ez a számítógéppel később szerkeszteni kívánt képanyag felvételéhez is megfelelő.

VV (Vivid):

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

VW2 (Vivid 2):

Világos és élénk színekkel nagy tisztaságú képet hoz létre.

FL (Film):

Hangulatos kidolgozású képet hoz létre, éles kontrasztot alkalmazva a nyugodt színezésre, a lenyűgöző égboltra és a zöld színekre.

IN (Instant):

Matt textúrákkal készít képet a kontraszt és a telítettség elnyomásával.

SH (Soft Highkey):

Világos, átlátszó, lágy és élénk hangulatú képet hoz létre.

BW (Black & White):

Fekete-fehérben rögzíti a képeket.

SE (Sepia):

Egyszínű, szép árnyalatú képek készítéséhez.

A kívánt beállítások regisztrálása (Egyéni megj.):

A kívánt beállítások regisztrálásához válasszon a hat egyéni megjelenésből (a bal oldali számozott dobozokból). Ezután a jobb gombbal válassza ki a kívánt beállításokat.

Kissé eltérő beállításokkal hívhatja elő ugyanazokat az előzőleg beállított „megjelenéseket”.

A részletesebb beállításhoz

Az egyes „megjelenések” alapján beállíthatja saját igényei szerint az olyan tételeket, mint a kontraszt. Nemcsak az előre beállított „megjelenések”, hanem a kedvenc beállítások regisztrálását lehetővé tévő egyes [Egyéni megj.] beállítások is módosíthatók.

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

Ha egy beállítási értéket megváltoztat az alapértelmezett értékről, egy  (csillag) kerül a felvételi képernyőn megjelenő „Megjelenés” ikon mellé.

Kontraszt:

Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabb a fény és árnyék közötti különbség, és annál nagyobb hatással van a képre. (–9 és +9 között)

Kiemelések:

Beállíthatja a világos részek fényerejét. Magasabb érték kiválasztása esetén a kép világosabb lesz. (–9 és +9 között)

Árnyékok:

Beállíthatja a sötét területek sötétségét. Magasabb érték kiválasztása esetén a kép világosabb lesz. (–9 és +9 között)

Fakulás:

Beállítja a fakulás mértékét. A nagyobb érték növeli a hatást. (0 és 9 között)

Telítettség:

Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál élénkebbek a színek. Kisebb érték választása esetén a kép színei halványak és finomak. (–9 és +9 között)

Élesség:

Az élesség beállítására szolgál. Minél nagyobb érték van kiválasztva, annál hangsúlyosabbak a kontúrok, és minél kisebb érték van kiválasztva, annál lágyabbak a kontúrok. (0 és 9 között)

Élesség tartomány:

Állítsa be azt a tartományt, ahol az élesség effektust alkalmazni kívánja. Nagyobb érték esetén az élesség effektus finomabb körvonalakra is hatással van. (1 és 5 között)

Tisztaság:

Beállítja a tisztaság mértékét. A nagyobb érték növeli a hatást. (0 és 9 között)

Minden beállított érték visszaállítása az egyes „megjelenés” értékekre

A beállított értékeket – például a kontrasztot –, amelyeket tetszése szerint megváltoztatott, együttesen vissza lehet állítani minden „megjelenés” esetében. A visszaállítani kívánt „megjelenés” beállító-képernyőjén nyomja meg a  (törlés) gombot. Az összes megváltozott beállítás visszaáll alapértelmezett értékére.

Tipp

- Az [Élesség], az [Élesség tartomány] és a [Tisztaság] esetében készítsen egy tesztfelvételt, és vagy nagyítsa ki, és játssza le a fényképezőgép képernyőjén, vagy tekintse meg egy lejátszóeszközön a hatás ellenőrzése céljából. Ezután módosítsa újra a beállítást, ha kell.

Megjegyzés

- A [ Kreatív megj.] rögzített értéke [-] az alábbi esetekben:
 - A [ Képtulajdonságok] beállítása nem [Ki].
 - A [Log felvétel] beállítása [Be (Rugalmas ISO)].
- Ha a funkció beállítása [BW] vagy [SE], a [Telítettség] nem módosítható.
- Mozgókép üzemmódban az [Élesség tartomány] lehetőség nem állítható be.

TP1001529174

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képtulajdonságok (állókép/mozgókép)



Lehetővé teszi a színekre, árnyalatokra stb. vonatkozó beállítások módosítását.

Bár a [Képtulajdonságok] állóképekhez és mozgóképekhez egyaránt használható, a funkció alapvetően mozgóképekhez készült.

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 → (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [Képtulajdonságok] → 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 [PP11]-ig terjedő alapértelmezett beállításai előre be vannak állítva a fényképezőgépen különféle felvételi körülmények alapján.

MENU → (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [Képtulajdonságok] → 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

PP10:

Beállítási példa HDR mozgóképek felvételére [HLG2] gamma használatával.

PP11:

Beállítási példa [S-Cinetone] gamma használatával

PPLUT1–PPLUT4 (csak mozgóképfelvétel esetén):

Az alkalmazott felhasználói LUT-tal fényképez és rögzít videókat.

Felhasználói LUT-ok regisztrálása (PPLUT1–PPLUT4)

A kívánt LUT-ot alkalmazhatja a rögzített képekre, ha felhasználói LUT-okat rendel a [Felhaszn. LUT kezel.] alatt a PPLUT1–PPLUT4 nevekhez.

Beállítási eljárás:

1. Válassza a PPLUT1–PPLUT4 lehetőséget a [ Képtulajdonságok] választóképernyőn, majd nyomja meg a vezérlőkerék jobb oldalát.
2. Válassza az [Alap kinézet] lehetőséget, majd nyomja meg a közepét.
3. A felsorolt felhasználói LUT-okból válassza ki a kívánt [Alap kinézet] LUT-ot.

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

S-Cinetone: Gamma görbe moziszerű színárnyalatok és színekifejezés elérésére. Ez a beállítás lágyabb színvisszaadást tesz lehetővé fényképezéshez, ami ideális portrék készítéséhez.

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] lehetőségnél jobban növeli a kontraszt intenzitását világos és árnyékos részeken, és fokozza a fekete árnyaltságát.

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

ITU709: Gamma görbe, amely megfelel az ITU709 szabványnak.

S-Log3: Gamma görbe [S-Log3] szabványhoz még filmszerűbb jelleggel. Ez a beállítás azon a feltételezésen alapul, hogy a felvételt később feldolgozzák.

HLG: Gamma görbe HDR felvételhez. Megfelel a Hybrid Log-Gamma ITU-R BT.2100 HDR szabványnak.

HLG1: Gamma görbe HDR felvételhez. Hangsúlyos zajcsökkentés. A felvétel dinamikatartománya azonban szűkebb, mint a [HLG2] vagy a [HLG3] beállítás esetében.

HLG2: Gamma görbe HDR felvételhez. Egyensúlyt teremt a dinamikatartomány és a zajcsökkentés között.

HLG3: Gamma görbe HDR felvételhez. A [HLG2] profilnál szélesebb dinamikatartomány. A zaj azonban nagyobb lehet.

- A [HLG1], a [HLG2] és a [HLG3] gamma görbéje ugyanolyan karakterisztikájú, de mindegyik esetében eltérő a dinamikatartomány és a zajcsökkentés közötti egyensúly. Mindegyiknek eltérő maximális videokimeneti szintje van, ezek a következők: [HLG1]: kb. 87%, [HLG2]: kb. 95%, [HLG3]: kb. 100%.

Fekete Gamma

Korrigálja a gammát a kis intenzitású részekben.

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.

Ha a [Gamma] beállított értéke a következő, és az [Üzem mód] beállítása [Automatikus], a [Határ] lehetőség nem érhető el. A [Határ] csak akkor választható, ha az [Üzem mód] beállítása [Kézi].

- [Still]
- [Cine1]
- [Cine2]
- [Cine3]
- [Cine4]
- [S-Log3]
- [HLG]
- [HLG1]
- [HLG2]
- [HLG3]

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% és 105% között)
- 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].

S-Cinetone: Megfelelő színeket ad, ha a [Gamma] beállítása [S-Cinetone].

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-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 [Színmód] 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)
- Crispening: 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 számára

A képtulajdonságok beállításait másik képtulajdonságok számára másolhatja.

MENU →  (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] →  Képtulajdonságok → kívánt beállítás → [Másolás].

A képtulajdonságok alapértelmezett beállításainak visszaállítása

A képtulajdonságok alapértelmezett beállításait vissza tudja állítani. Nem lehet egyszerre az összes kép tulajdonság alapértelmezett beállításait visszaállítani.

MENU →  (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] →  Képtulajdonságok → kívánt beállítás → [Visszaállítás].

Megjegyzés

- Ha különféle beállításokat szeretne kiválasztani a mozgóképekhez és az állóképekhez, jelölje be a [Kép tulajdonságok] négyzetet a [Más álló/mozgó beá] opció alatt.
- 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.

- Az 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-Log3 használata esetén ajánlatos próbafelvételt készíteni, és azon ellenőrizni a képet.
- Az [S-Log3] beállítás hibát okozhat a fehéregyensúly egyéni beállításakor. Ilyen esetben először végezze el az egyéni beállítást úgy, hogy a gamma nem [S-Log3], majd válassza ki újra az [S-Log3] gamma lehetőséget.
- A PPLUT1–PPLUT4 beállítás hibát okozhat a fehéregyensúly egyéni beállításakor. Ilyen esetben először végezze el az egyéni beállítást úgy, hogy nem PPLUT1–PPLUT4 értéket választ, majd válasszon újra egy elemet a PPLUT1–PPLUT4 tartományból.
- Ha a [Meredekség] opciónak +5 értéket ad a [Kézi beállítás] menüben, a [Határ] alatt a [Határ] opció le lesz tiltva.
- 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.
- A [ Képtulajdonságok] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetben:
 - A [Log felvétel] beállítása [Be (Rugalmas ISO)].

Kapcsolódó témák

- [Gamma kijelz. segéd](#)
- [Más álló/mozgó beá](#)

TP1001529094

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Sima bőr effektus (állókép/mozgókép)



Annak az effektusnak a beállítására szolgál, amelynek segítségével a bőr simává tehető az arcfelismerés funkcióval készített képeknél.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Szín/Tónus] → [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

- Az [Sima bőr effektus] opció nem választható, ha a [Fájlformátum] beállítása [RAW].
- A [Sima bőr effektus] nem választható RAW képek esetében, ha a [Fájlformátum] beállított értéke [RAW & JPEG]/[RAW & HEIF].
- Fényképezéskor a [Sima bőr effektus] a digitális zoom funkció használata esetén nem érhető el.

TP1001539755

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Képtovább. mód] → [Képtovább.mód].
- 2 **A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**

A menüelem részletei

Egyszeri Felv.:

Az exponáló gomb megnyomására egy képet készít.

Folyamatos Felv.:

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

Önkioldó (Egy) :

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

Önkioldó (folyt.):

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

Foly. exp sor:

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

Szimpla Exp Sor:

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

Fókuszsorozat:

Több képet készít a fókusz eltolása közben.

FE belövés:

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

DRO Exp Sor:

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felv](#)
- [Önkioldó \(Egy\)](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [Foly. exp sor](#)

- Szimpla Exp Sor
- Fókuszsorozat
- FE belövés
- DRO Exp Sor

TP1001529038

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Folyamatos Felv



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

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

A menüelem részletei

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

Folyamatos felvétellel rögzíthető állóképek száma

Az alábbi táblázatban látható, hogy körülbelül hány állókép rögzíthető, ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos felvétel: Hi+]. Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a memóriakártya függvényében.

Képméret:[L: 26M]

Fájlformátum	Képek száma, ha JPEG van kiválasztva	Képek száma, ha HEIF van kiválasztva
JPEG/HEIF (Finom)	Kb. 1 000 kép vagy több	Kb. 1 000 kép vagy több
RAW (tömörített RAW)	Kb. 59 kép	Kb. 59 kép
RAW & JPEG/RAW & HEIF (tömörített RAW)*	Kb. 44 kép	Kb. 48 kép
RAW (vesztéségmentesen tömörített RAW)	Kb. 22 kép	Kb. 22 kép
RAW & JPEG/RAW & HEIF (vesztéségmentesen tömörített RAW)*	Kb. 17 kép	Kb. 18 kép

* Ha a [JPEG minőség]/[HEIF minőség] beállítása [Finom].

Tipp

- A folyamatos fényképezés közben történő folyamatos fókusz- és az expozícióállítást a következőképpen kell beállítani:
 - [Fókusz mód]: [Folyamatos AF]
 - [AEL beáll. e.gomb]: [Ki] vagy [Automatikus]

Megjegyzés

- Ha az F érték nagyobb, mint F22 [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 [Jelenet], és a kiválasztott jelenet nem [Sportesemény].
- Ha a felvételhez vakut használ, a folyamatos fényképezés sebessége csökken.

Kapcsolódó témák

- [A fókuszálási mód kiválasztása \(Fókusz mód\)](#)
- [AEL beáll. e.gomb](#)

TP1001529037

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kivál./Jegyzet felv.



Folyamatos felvétel vagy időköz felvétel készítésekor automatikusan beállíthat értékelést (besorolást) az első felvételhez, vagy automatikusan beilleszthet egy elválasztó keretet az első felvétel elé.

1 MENU → (Felvétel) → [Felvételi beállítás] → [Kivál./Jegyzet felv.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Legfelső kép:

Beállítja, hogy folyamatos felvétel esetében beállítson-e automatikusan értékelést az első felvételhez, illetve illesszen-e be egy elválasztó keretet az első felvétel elé. ([Ki]/[Választókép()]/[Értékel.()] – [Értékel.()])

Kapcsolódó témák

- [Értékelés](#)
- [Kép léptetési módszer.](#)

TP1001545420

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Önkioldó (Egy)



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 (Egy)].
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU → (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [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 (Egyetlen): 10 mp

5 Önkioldó (Egyetlen): 5 mp

2 Önkioldó (Egyetlen): 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 Felv.) lehetőséget.
- Ha nem akarja, hogy az önkioldó visszaszámlálását sípolás jelezze, állítsa az [Audió jel(Felvétel)] opciót [Ki] értékre.
- Ha az önkioldót expozíciósorozat módban akarja használni, képtovábbítási módot állítsa expozíciósorozat módra, majd válassza a következőket: MENU → (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [Exp.-eltolási beáll.] → [Önkioldó exp. alatt].

Megjegyzés

- Az önkioldó funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - [Sportesemény] az [Jelenet] alatt.

Kapcsolódó témák

- [Audió jel\(Felvétel\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Képtovább. mód] → [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 Felv.) lehetőséget.

TP1001504320

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Foly. exp sor



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. exp sor].
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU → (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [Képtovább.mód].
- 2 **A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**
- 3 **Állítsa be a fókusz, és fényképezzen.**
 - 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.

Tipp

- Automatikus visszanezéskor az utolsó rögzített kép látható.

Megjegyzés

- Ha [ISO AUTO] van kiválasztva [Kézi expozíció] módban, az expozíció az ISO érték beállítása esetén módosul. Ha nem [ISO AUTO] beállítás lett kiválasztva, az expozíció a zársebesség beállítása esetén módosul.
- Ha kompenzálja az expozíciót, az expozíció a kompenzált értéknek megfelelően tolódik el.
- Az expozíciósorozat funkció nem választható a következő felvételi módok esetében:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
 - Ha a [Képtulajdonságok] beállítása nem [Ki]
- Vaku használatakor a készülék vakus rekeszeléssel fényképez, ami akkor is eltolja a vaku fény mennyiségét, ha [Foly. exp sor] lett kiválasztva. Kép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Szimpla Exp Sor



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 Exp Sor].**
 - A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU →  (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [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 expozícióorozat funkció nem választható a következő felvételi módok esetében:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
 - Ha a [ Képtulajdonságok] beállítása nem [Ki]

Kapcsolódó témák

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

TP1001529031

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kijelzés expozícióeltolásos felvétel közben

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

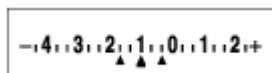
Rekeszelés megvilágításban*

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.

Tipp

- 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.

TP1001529188

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszszorozat



A fókusz pozíciójának eltolásával automatikus sorozatfelvételt készít. Ezzel a funkcióval olyan mélységélességű összetett képeket készíthet, amelyek minden ponton fókuszban vannak (fókuszhalmozás), illetve kiválaszthatja az optimális fókuszpozíciót több kép közül.

- 1 Válassza a  /  (Képtovább. mód) lehetőséget a vezérlőkerékkel → [Fókuszszorozat].
 - A fókuszszorozat a következőképpen is beállítható: MENU →  (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [Képtovább.mód].
- 2 Nyomja meg a vezérlőkerék jobb oldalát, és állítsa be a [Lépésszélesség] és a [Felvételek száma] opciót.
 - Lépésszélesség: Kiválaszthatja a fókuszeltolás mértékét 1 és 10 között. Minél nagyobb a szám, annál jobban eltolódik a fókusz.
 - Felvételek száma: Beállíthatja az egy kioldással készített felvételek számát 2 és 299 között minden pozícióhoz.
- 3 Vigye a kurzort a felvételek számának megfelelő helyre, és a vezérlőkerék jobb oldalát megnyomva nyissa meg a [Fókuszszorozat beáll.] képernyőt. Ezután válassza a [Fókuszsor. sorrend.] lehetőséget.
 - [0→+]: A fókuszt az aktuális fókuszpozícióról a végtelen felé tolja el. Ha a fókusz eléri a végtelent, a fényképezés véget ér akkor is, ha a beállított számú felvételt nem érte el.
 - [0→→+]: Három képet készít aktuális fókuszpozíció, első és hátsó fókusz sorrendben. Ilyenkor a 2. lépésben beállított felvételszám érvénytelenné válik.
 - A [Fókuszsor. sorrend.] beállítható a következőképpen is: [Képtovább. mód] → [Exp.-eltolási beáll.] → [Fókuszszorozat beáll.] → [Fókuszsor. sorrend.]
- 4 Felvétel készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot.

Tipp

- A [Lépésszélesség] érték egy relatív érték, és a fókuszállítási intervallum a felvételi körülményektől, például az objektív rekesznyílásától vagy a kezdeti fókuszpozíciótól függően változik. Javasoljuk, hogy készítsen próbafelvételt a megfelelő fókusz-szélesség meghatározásához.
- A fókuszszorozathoz a [Felvételi időköz], [Expozíciósimítás] és a [Fókusz. ment. hely] az [Exp.-eltolási beáll.] alatt állítható be.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép vagy az objektív elmozdul, miközben fókuszszorozattal fényképez, akkor előfordulhat, hogy nem sikerül a fókuszbeállítás. Fókuszhalmozással történő fényképezéskor használjon háromlábú állványt.

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Képtovább. mód] → [Képtovább.mód].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt módot.**
- 3 Állítsa be a fókusz, 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.

Tipp

- Automatikus visszanezésekör az utolsó rögzített kép látható.

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

TP1001529185

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

DRO Exp Sor



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

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

Tipp

- Automatikus visszanézéskor az utolsó rögzített kép látható.

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

TP1001504325

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Exp.-eltolási beáll.



Beállíthatja az önkioldós fényképezést, az expozíciósorozat és a féhéregyensúly sorozat képsorrendjét, valamint a fókuszsorozat felvételi módját sorozatfelvétel módban.

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

A menüelem részletei

Önkioldó exp. alatt:

Beállíthatja, hogy használja-e az önkioldót expozícióeltolós felvételhez. Azt is beállíthatja, hogy hány másodperc teljen el az önkioldó használatakor a zár kioldásáig.
(Ki/2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc)

Expozíció sorrend:

Kiválasztja az expozíciós sorrendet expozíciósorozat és a féhéregyensúly sorozat esetén.
(0→--→+/-→0→+)

Fókuszsor. sorrend.:

Beállíthatja a fókuszsorozat képsorrendjét. ([0→+]/[0→--→+])

Expozíciósimítás:

Beállíthatja, hogy a fókuszsorozattal történő fényképezés közben automatikus legyen-e az expozíció beállítása.
([Be]/[Ki])

Felvételi időköz:

Beállítja a felvételi időközt fókuszsorozattal történő fényképezéshez. ([Legrövidebb]/[1 másodperc]/[2 másodperc]/[3 másodperc]/[5 másodperc]/[10 másodperc]/[15 másodperc]/[30 másodperc])

Fókusz. ment. hely:

Beállíthatja a fókuszsorozattal készített állóképek mentési célmappáját. ([Aktuális mappa]/[Új mappa])

Megjegyzés

- Ha [0→--→+] van kiválasztva a [Fókuszsor. sorrend.] alatt, a fókuszsorozat felvételszámának rögzített értéke három lesz.

Kapcsolódó témák

- [Foly. exp sor](#)
- [Szimpla Exp Sor](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Exp Sor](#)
- [Fókuszsorozat](#)

TP1001529186

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Önkioldó (mozgókép)



Mozgókép rögzítéskor önkioldóval indíthatja a felvételt.

1 Nyomja meg a / (Képtovább.mód) gombot a vezérlőkeréken.

Megjelenik az [Önkioldó] beállító-képernyő.

- A következőképpen is megadhatja a képtovábbítási módot: MENU → (Felvétel) → [Felvételi beállítás] → [Önkioldó].

2 Válassza a [Be] lehetőséget a vezérlőkerékkel, és állítsa be a kívánt visszaszámlálási időt.

- Felvételkezdés késleltetése: Beállíthatja a visszaszámlálási időt a mozgóképfelvétel kezdetéig. (3 mp/5 mp/10 mp)
- Ismétlődés: Beállíthatja, hogy ismétlődő legyen-e az önkioldós mozgóképfelvétel. (Ismétlés/Csak 1x)
[Ismétlés] választása esetén a mozgóképek önkioldós indítása a mozgóképfelvétel befejezése után újra aktiválódik. [Csak 1x] választása esetén a mozgóképek önkioldós indítása a mozgóképfelvétel befejezése után leáll, és a fényképezőgép visszatér normál mozgóképfelvételi készenlét módba.

3 Állítsa be a fókuszot, és nyomja meg a MOVIE (mozgókép) gombot.

Amikor a visszaszámlálás megjelenik a felvételi készenlét képernyőn, az önkioldó jelző villogni kezd, hangjelzés hallható, és a megadott számú másodperc elteltével elindul a felvétel.

- A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Be:

Használja az önkioldó funkciót mozgóképfelvételekhez.

Ki:

Nem használja az önkioldó funkciót mozgóképfelvételekhez.

Tipp

- Az önkioldó visszaszámlálásának leállításához nyomja meg ismét a MOVIE gombot, vagy nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Önkioldó] funkció van rendelve.

Megjegyzés

- Ha fényképezés üzemmódban megnyomja a MOVIE gombot, hogy mozgóképfelvételt indítson, az [Önkioldó] nem fog működni.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 időmúlásos mozgóképet készíthet.

Az időmúlásos mozgóképekkel kapcsolatos részleteket lásd az Imaging Edge Desktop támogatási oldalon.
<https://www.sony.net/disoft/help/>

A fényképezőgéppel rögzített időmúlásos mozgóképekkel kapcsolatos részleteket lásd: „[Felvételi mód \(állókép\)/Felvételi mód \(mozgókép\)/Felvételi mód \(S&Q/időmúlásos\)](#)” és „[Gyors. felv. beáll.](#)”.

- 1 MENU → (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [Időköz felv. funk.] → [Időköz felvétel] → [Be].
- 2 MENU → (Felvétel) → [Képtovább. mód] → [Időköz felv. funk.] → Válassza ki a beállítandó 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. ([Ki]/[Be])

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 9 999 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])

Felvételi időköz első.:

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

Tipp

- Ha időköz felvétel közben megnyomja az exponáló gombot, a fényképezőgép visszatér az időköz fényképezés felvételi készletét képernyőjére.
- A normál fényképezési módhoz való visszatéréshez állítsa az [Időköz felvétel] opciót [Ki] értékre.
- 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 választó rögz]
 - [AF mező reg. tartva]
 - [AWB Zár tartás]
 - [FEL zár rögzítés]
 - [FEL zár/AEL 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 hellyel 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 visszanézés nem jelenik meg.
- Az időköz felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A felvételi mód beállítása [Intell. autom.]

Kapcsolódó témák

- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Tápellátás fali csatlakozójáról](#)

TP1001535271

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fájlformátum (állókép)



Az állóképek fájlformátumának beállítására szolgál.

1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [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/RAW & HEIF:

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

JPEG/HEIF:

A képet a készülék JPEG vagy HEIF 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.
- A fényképezőgéppel készített RAW képek felbontása 12 bit/képpont.
- A RAW képek tömörítési formátuma beállítható a [RAW fájl típus] alatt.

Megjegyzés

- Ha a képeket nem tervezi számítógéppel szerkeszteni, a JPEG vagy HEIF formátumban történő rögzítés ajánlott.
- HEIF formátumot támogató környezet szükséges a HEIF képek lejátszásához.

Kapcsolódó témák

- [RAW fájl típus](#)
- [JPEG/HEIF váltás](#)
- [JPEG minőség/HEIF minőség](#)
- [JPEG képméret/HEIF képméret](#)
- [A számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

TP1001534425

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

RAW fájl típus



Kiválaszthatja a RAW képek fájl típusát.

1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [RAW fájl típus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Vesz.men.tő.:

Veszteségmentes tömörítési formátumban, magas tömörítési aránnyal rögzíti a képeket, a képminőség romlása nélkül. A kép fájlmérete nagyobb lesz, mint [Tömörített] formátumban történő felvétel esetében.

Tömörített:

A képek rögzítése tömörített RAW formátumban.

Tipp

- A RAW fájl típus ikonjai a következőképpen jelennek meg:
 - Vesz.men.tő.:
 - Tömörített:
- A RAW képek képaránya mindig 3:2. A JPEG/HEIF képek felvételekor a képarányt a [Méretarány] beállítása határozza meg, ha a RAW képekkel egyidejűleg JPEG/HEIF képeket is rögzít a készülék.
- A RAW képek mérete megfelel a JPEG képek „L” méretének.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(állókép\)](#)
- [JPEG képméret/HEIF képméret](#)

TP1001529073

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

JPEG/HEIF váltás



Váltja a rögzítendő állókép fájlformátumát (JPEG / HEIF).

A JPEG formátum általános kompatibilitással rendelkezik. A JPEG fájlokat különféle környezetekben megtekintheti és szerkesztheti. Az HEIF formátumnak nagy a tömörítési hatékonysága. A fényképezőgép HEIF formátumban kiváló képminőséggel és kis fájl mérettel képes rögzíteni. A számítógéptől vagy a szoftvertől függően előfordulhat, hogy nem tudja megtekinteni vagy szerkeszteni a HEIF fájlokat. Ezen felül HEIF-kompatibilis környezetre van szükség az állóképek lejátszásához HEIF formátumban. Kiváló minőségű állóképeket élvezhet a fényképezőgép és egy tévékészülék HDMI-kapcsolattal történő csatlakoztatásával.

1 MENU → (Felvétel) → [Képmin./Felvétel] → [JPEG/HEIF váltás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

JPEG:

Digitális feldolgozást hajt végre a RAW fájlra, és JPEG formátumban rögzíti. Ez a beállítás a kompatibilitásnak ad elsőbbséget.

HEIF(4:2:0):

Digitális feldolgozást hajt végre a RAW fájlra, és HEIF (4:2:0) formátumban rögzíti. Ez a beállítás a képminőségnek és a tömörítési hatékonyságnak ad elsőbbséget.

HEIF(4:2:2):

Digitális feldolgozást hajt végre a RAW fájlra, és HEIF (4:2:2) formátumban rögzíti. Ez a beállítás a képminőségnek ad elsőbbséget.

Tipp

- A [JPEG/HEIF váltás] beállításától függően a fájlformátummal kapcsolatos elemek ([Fájlformátum] stb.) JPEG vagy HEIF formátumra váltanak.

Megjegyzés

- A fényképezőgéppel rögzített HEIF képfájlok nem jeleníthetők meg olyan fényképezőgépeken, amelyek nem támogatják a HEIF fájlformátumot. Vigyázzon, nehogy véletlenül törölje a HEIF képfájlokat a memóriakártya formázásával vagy a fájlok törlésével.
- Ha HEIF formátumba rögzít, és a [HLG-állóképek] beállítása [Ki], a szintér sRGB lesz. Ha a [HLG-állóképek] beállítása [Be], a felvétel BT.2100 szintérben (BT.2020 színtartomány) történik.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(állókép\)](#)

TP1001537659

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

JPEG minőség/HEIF minőség



JPEG vagy HEIF képek felvételekor kiválasztja a képminőséget.

1 MENU → (Felvétel) → [Képmin./Felvétel] → [JPEG minőség]/[HEIF minőség] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Extra finom/Finom/Normál/Könnyű:

Mivel a tömörítési arány az [Extra finom], a [Finom], a [Normál] és a [Könnyű] 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 \(állókép\)](#)

TP1001534453

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

JPEG képméret/HEIF képméret



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

1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [JPEG képméret]/[HEIF képméret] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ha a [Méretarány] beállítása 3:2

Beállítási értékek	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 26M	6192×4128 képpont
M: 13M	4384×2920 képpont
S: 6.4M	3104×2064 képpont

Ha a [Méretarány] beállítása 4:3

Beállítási értékek	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 23M	5504×4128 képpont
M: 11M	3888×2920 képpont
S: 5.7M	2752×2064 képpont

Ha a [Méretarány] beállítása 16:9

Beállítási értékek	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 22M	6192×3480 képpont
M: 11M	4384×2464 képpont
S: 5.4M	3104×1744 képpont

Ha a [Méretarány] beállítása 1:1

Beállítási értékek	Képpontok száma (vízszintes × függőleges)
L: 17M	4128×4128 képpont
M: 8.5M	2912×2912 képpont
S: 4.3M	2064×2064 képpont

Megjegyzés

- A RAW képek képmérete „L”.

Kapcsolódó témák

- [Fájlformátum \(állókép\)](#)
- [Méretarány](#)

TP1001534361

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Méretarány



1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [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 méretarány 1:1.

TP1001529040

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

HLG-állóképek



HLG (Hybrid Log-Gamma: a HDR képek szabványa) gammatulajdonságok használata esetén a BT.2020 színtérrel kompatibilis széles dinamikatartományban és széles színtartományban fényképezhet.

A [HLG-állóképek] opció csak akkor választható, ha HEIF formátumban fényképez. Ehhez állítsa a [JPEG/HEIF váltás] opciót [HEIF(4:2:0)] vagy [HEIF(4:2:2)] értékre, és a [Fájlformátum] opciót [HEIF] értékre.

1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [HLG-állóképek] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék HLG állóképeket készít.

Ki:

A készülék normál állóképeket készít.

Tipp

- A fényerő szélesebb tartományát reprodukálhatja, ha HLG állóképeket játszik le HLG-kompatibilis tévékészüléken vagy képernyőn.
- Az alábbi beállításokkal a HLG állóképeket közel ugyanolyan minőségben jelenítheti meg a fényképezőgép képernyőjén, mint ahogy azok egy HLG- (BT.2020-) kompatibilis monitoron megjelennek.
 - [Gamma kijelz. segéd]: [Be]
 - [Gamma kij. seg. típ.]: [Automatikus] vagy [HLG(BT.2020)]

Megjegyzés

- A [HLG-állóképek] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - A [JPEG/HEIF váltás] beállítása [JPEG].
 - A [Fájlformátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & HEIF].
 - Ha a felvételi mód beállítása nem P / A / S / M fényképezés közben
- Ha a [HLG-állóképek] beállítása [Be], az alábbi funkciók nem választhatók.
 - [D-tart. optim.]
 - [Kreatív megj.]
 - [DRO Exp Sor] az [Képtovább.mód] alatt.
 - [Képtulajdonságok]
- Ha a [HLG-állóképek] beállítása [Be], a rendelkezésre álló ISO tartomány megváltozik.

Kapcsolódó témák

- [JPEG/HEIF váltás](#)
- [Gamma kijelz. segéd](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Szintér



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

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

A menüelem részletei

sRGB:

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

AdobeRGB:

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

Megjegyzés

- A [Szintér] beállítás érvénytelen, ha HEIF formátumban készít felvételt. Ha a [HLG-állóképek] beállítása [Ki], a képek sRGB színtérben lesznek rögzítve. Ha a [HLG-állóképek] beállítása [Be], a felvétel BT.2100 színtérben (BT.2020 színtartomány) történik.
- Az [AdobeRGB] olyan alkalmazásokhoz vagy nyomtatókhoz megfelelő, amelyek támogatják a színkezelést és a DCF2.0 opcionális színteret. Ha az Adobe RGB színteret 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 színtérrel nem kompatibilis eszközön jelenítenek meg, a képek alacsony telítettséggel láthatók.

Kapcsolódó témák

- [JPEG/HEIF váltás](#)
- [HLG-állóképek](#)

TP1001504240

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fájlformátum (mozgókép)



A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

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

A menüelem részletei

Fájlformátum	Jellemzők
XAVC HS 4K	XAVC HS formátumban rögzíti a 4K mozgóképeket. Az XAVC HS formátum HEVC kodeket használ, amelynek nagy a tömörítési hatékonysága. A fényképezőgéppel az XAVC S formátumnál jobb képminőségű mozgóképeket lehet rögzíteni, de ugyanazzal az adatmennyiséggel. Long GOP tömörítés használatos mozgóképekhez.
XAVC S 4K	Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160). Long GOP tömörítés használatos mozgóképekhez.
XAVC S HD	Mozgóképek felvétele HD felbontásban (1920×1080). Long GOP tömörítés használatos mozgóképekhez.
XAVC S-I 4K	XAVC S-I formátumban rögzíti a mozgóképeket. Az XAVC S-I formátum az Intra tömörítést használja mozgóképekhez. Ez a formátum szerkesztésre alkalmasabb, mint a Long GOP tömörítés.
XAVC S-I HD	XAVC S-I formátumban rögzíti a mozgóképeket. Az XAVC S-I formátum az Intra tömörítést használja mozgóképekhez. Ez a formátum szerkesztésre alkalmasabb, mint a Long GOP tömörítés.

- Az Intra/Long GOP egy mozgókép-tömörítési formátum. Az Intra a mozgóképet képkockánként tömöríti, a Long GOP pedig több képkockát tömörít. Az Intra tömörítés jobban reagál és rugalmasabb szerkesztéskor, a Long GOP tömörítés viszont nagyobb tömörítési hatékonyságot biztosít.

Megjegyzés

- Ha okostelefonon vagy számítógépen szeretne XAVC HS 4K mozgóképeket lejátszani, akkor kell hozzá egy olyan nagy feldolgozási képességgel rendelkező eszköz vagy szoftver, amely támogatja a HEVC kodeket.

Kapcsolódó témák

- [Használható memóriakártyák](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Mozgókép-beáll. (mozgókép)



Beállíthatja a képsebességet, a bitsebességet, a színinformációkat stb.

1 MENU → / (Felvétel) → [Képmin./Felvétel] → [Mozgókép-beáll.] → [Rögzítési képseb.] → kívánt beállítás.

2 MENU → / (Felvétel) → [Képmin./Felvétel] → [Mozgókép-beáll.] → [Rögzítési Beállít.] → kívánt beállítás.

Példa az értékek beállítására

200M **4:2:2** **10bit**
(A) (B) (C)

(A): Bitsebesség

(B): Színmintavétel

(C): Bitmélység

- Minél magasabb az átviteli sebesség, annál jobb a képminőség.
- A színmintavétel (4:2:2, 4:2:0) a színinformációk rögzítési aránya. Minél egyenletesebb ez az arány, annál jobb lehet a színvisszaadás, és a színek szépen eltávolíthatók akkor is, ha zöld háttérszín segítségével kompozitálnak.
- A bitmélység kifejezi, hogy mennyire finoman lehetséges a színárnyalatok megjelenítése. Ha a bitmélység 8 bit, 256 árnyalatot lehet elérni. Ha a bitmélység 10 bit, 1024 árnyalatot lehet elérni. A nagyobb érték fokozatosabb átmenetet tesz lehetővé a sötét és a világos részek között.
- A [4:2:2 10 bit] olyan beállítás, amely feltételezi, hogy a rögzített mozgóképet számítógépen fogják szerkeszteni. A [4:2:2 10 bit] beállítás lejátszási környezete korlátozott.

A menüelem részletei

Ha az [Fájlformátum] beállítása [XAVC HS 4K]

Rögzítési képseb.	Rögzítési Beállít.	Méret	Mozgókép-tömörítési formátum
60p/50p	200M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	150M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	75M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	45M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP

Rögzítési képseb.	Rögzítési Beállít.	Méret	Mozgókép-tömörítési formátum
24p*	100M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	50M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	30M 4:2:0 10bit	3840×2160	Long GOP

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

Ha a [] Fájlfarmátum] beállítása [XAVC S 4K]

Rögzítési képseb.	Rögzítési Beállít.	Méret	Mozgókép-tömörítési formátum
60p/50p	200M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
60p/50p	150M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	140M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
30p/25p	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840×2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP
24p*	60M 4:2:0 8bit	3840×2160	Long GOP

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

Ha a [] Fájlfarmátum] beállítása [XAVC S HD]

Rögzítési képseb.	Rögzítési Beállít.	Méret	Mozgókép-tömörítési formátum
60p/50p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
60p/50p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
60p/50p	25M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
30p/25p	16M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	1920×1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p/100p	100M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP
120p/100p	60M 4:2:0 8bit	1920×1080	Long GOP

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

Ha a [] Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S-I 4K]

Rögzítési képséb.	Rögzítési Beállít.	Méret	Mozgóképtömörítési formátum
60p/50p	600M 4:2:2 10bit/500M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
30p/25p	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra
24p*	240M 4:2:2 10bit	3840×2160	Intra

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

Ha a [] Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S-I HD]

Rögzítési képséb.	Rögzítési Beállít.	Méret	Mozgóképtömörítési formátum
60p/50p	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
30p/25p	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra
24p*	89M 4:2:2 10bit	1920×1080	Intra

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

Megjegyzés

- A felvételi képsébességek egész értékekre kerekítve lettek megadva. A képsébességek pontos értékei az alábbiak:
24p: 23,98 fps; 30p: 29,97 fps; 60p: 59,94 fps; 120p: 119,88 fps.

Kapcsolódó témák

- Fájlfórmátum (mozgóképt)

TP1001529173

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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. Nem lesz hang a felvételen.

- 1 Állítsa az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsolót S&Q (S&Q Motion) állásba.
- 2 Válassza az [S&Q Motion] lehetőséget a [Felvételi mód] képernyőn, majd a vezérlőkerék bal/jobbs oldalával válassza ki a kívánt felvételi módot (Intell. autom., Autom. Program, Rekesz elsőbbs., Zárseb. elsőbbs. vagy Kézi expozíció).
 - A [Felvételi mód] képernyő nem jelenik meg, ha a [Felv. mód kivál. kép.] beállított értéke [Nem jelenít meg]. Válassza a következőket: MENU → (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód], majd válassza ki a kívánt [S&Q Motion] felvételi módot.
- 3 Válassza a következőket: MENU → (Felvétel) → [Képmin./Felvétel] → [S&Q beállítások] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.
- 4 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (Mozgókép) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Képsseb. beáll.:

Kiválaszthatja a mozgóképek képssebességét és a felvételi képssebességét.

Rögzítési Beállít.:

Kiválaszthatja a mozgóképek bitsebességét, színmintavételét és bitmélységét.

- A rögzített mozgóképek formátuma megegyezik a [Fájlfórmátum] beállítással.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik a [Képsseb. beáll.] alatt beállított értéktől függően.

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

Képssebesség	Rögz. képsseb.: 24p	Rögz. képsseb.: 30p ^{*1}	Rögz. képsseb.: 60p	Rögz. képsseb.: 120p ^{*2}
120fps ^{*3}	5-szer lassabb	4-szer lassabb	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség

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

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL

S&Q Képebbesség	S&Q Rögz. képebb.: 25p ^{*1}	S&Q Rögz. képebb.: 50p	S&Q Rögz. képebb.: 100p ^{*2}
100fps ^{*3}	4-szer lassabb	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség
50fps	2-szer lassabb	Normál lejátszási sebesség	2-szer gyorsabb
25fps	Normál lejátszási sebesség	2-szer gyorsabb	4-szer gyorsabb
12fps	2,08-szer gyorsabb	4,16-szer gyorsabb	8,33-szer gyorsabb
6fps	4,16-szer gyorsabb	8,33-szer gyorsabb	16,66-szer gyorsabb
3fps	8,33-szer gyorsabb	16,66-szer gyorsabb	33,33-szer gyorsabb
2fps	12,5-szer gyorsabb	25-szer gyorsabb	50-szer gyorsabb
1fps	25-szer gyorsabb	50-szer gyorsabb	100-szer gyorsabb

^{*1} [30p]/[25p] nem választható, ha a [▶■ Fájlfórmátum] beállított értéke [XAVC HS 4K].

^{*2} [120p]/[100p] nem választható, ha a [▶■ Fájlfórmátum] beállított értéke [XAVC S-I 4K] vagy [XAVC S-I HD].

^{*3} [120fps]/[100fps] nem választható, ha a [▶■ Fájlfórmátum] beállítása a következő:

- XAVC HS 4K
- XAVC S 4K
- XAVC S-I 4K

Tipp

- A becsült felvételi idővel kapcsolatban lásd: „Mozgóképfelvételi idő”.

Megjegyzés

- Lassított /gyorsított felvételnél a tényleges felvételi idő eltér a mozgóképfelvételi időtől. A képernyő teteje felé megjelenített felvételi idő a mozgóképfelvételi időt mutatja, nem pedig a memóriakártyán maradt felvételi időt.

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

Kapcsolódó témák

- [Mozgókép-felvételi idők](#)
- [Használható memóriakártyák](#)

TP1001529095

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Gyors. felv. beáll.



Mozgóképeket rögzíthet úgy, hogy az akár több tucat perces időtartam alatt bekövetkező változásokat összesűríti. A gyorsított mozgóképfelvétellel ellentétben 1 másodpercnél hosszabb felvételi időközöt is beállíthat. Ez lehetővé teszi, hogy nagyobb időtömörítéssel rögzítsen mozgóképeket. Nem lesz hang a felvételen. Hosszabb időmúlásos mozgóképek felvétele esetén használja a „**Időköz felv. funk.**” funkciót.

A [Gyors. felv. beáll.] alatt megadhat olyan beállításokat, mint a felvételi képsebesség és a felvételi időköz. Időmúlásos felvétel készítésekor állítsa az Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q kapcsolót S&Q állásba, és válassza ki az időmúlásos felvétel felvételi módját a következő pontban: MENU → (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód].

1 MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [Gyors. felv. beáll.] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Képseb. beáll.:

Beállíthatja a felvételi képsebességet és a felvételi időközöt.

Rögzít. késeb.: Beállíthatja egy időmúlásos felvétel felvételi képsebességét. (60p/50p/30p*/25p*/24p)

* A [30p]/[25p] nem választható ki, ha a [Fájlformátum] beállítása [XAVC HS 4K].

Időköz: Beállíthatja egy időmúlásos felvétel felvételi időközét. (1 és 60 másodperc között)

- Az első 10 másodpercben az időköz 1 másodperces lépésekben állítható be. A 10. és a 60. másodperc között az időköz 10 másodperces lépésekben állítható be.
- Ha a fájlformátum 4K-ra van beállítva, nem választhat 6 másodperces vagy hosszabb értéket.
- Az időköz az expozíció kezdetétől a következő expozíció kezdetéig tartó idő, függetlenül a zársebességtől.

Rögzítési beállítás:

Kiválaszthatja a mozgóképfelvétel sebességét, színmintavételét és bitmélységét.

Videovil. beáll.:

Ha videolámpa (külön megvásárolható) van csatlakoztatva, a videolámpa az időmúlásos film minden egyes képkockájának rögzítése előtt bekapcsolható. Beállíthatja, hogy hány másodperccel előre kapcsoljon be a lámpa. (Ki/2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc)

A felvételi időről

A folyamatos felvétel hozzávetőleges időtartama időmúlásos felvételi módban a következő. (Ha az [Auto. Klkapcs. hőm.] beállított értéke [Magas], és a környezeti hőmérséklet 25 °C)

Ha a [Fájlformátum] beállított értéke HD: kb. 120 perc

Ha a [Fájlformátum] beállított értéke 4K: kb. 120 perc

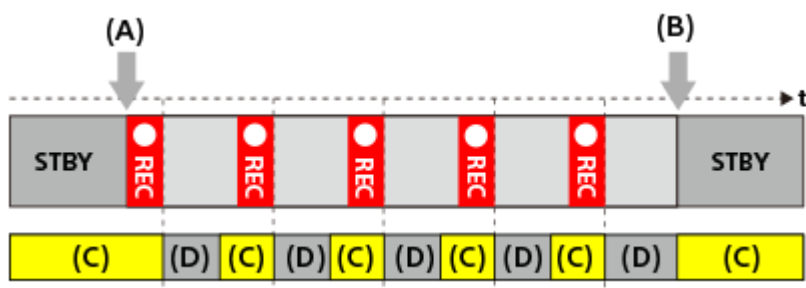
HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M 4:2:0 8 bit, ha a fényképezőgép nincs csatlakoztatva Wi-Fi-kapcsolattal; ha a képernyő fel van nyitva)

4K: XAVC S 4K (60p 150M/50p 150M 4:2:0 8 bit, ha a fényképezőgép nincs csatlakoztatva Wi-Fi-kapcsolattal; ha a képernyő fel van nyitva)

Videolámpa használata

Ha időmúlásos felvételi módban videolámpát csatlakoztat, a videolámpa a felvétel megkezdése előtt bekapcsol, hogy az első képkockától kezdve megfelelően adhasson fényt.

A felvétel megkezdése után a videolámpa folyamatosan ki- és bekapcsol, amint az egyes képkockáknál a készülék vált a felvétel/készenlét állapotok között.



(A) Felvétel kezdete

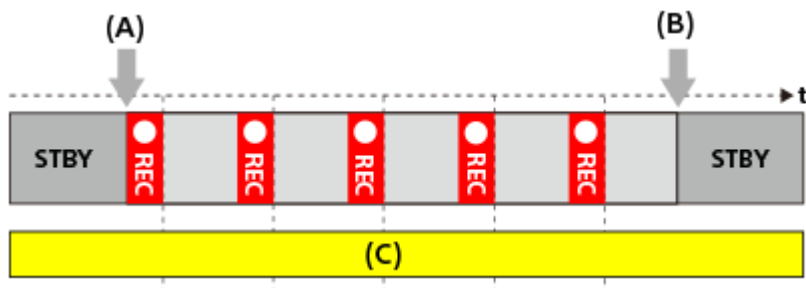
(B) Felvétel vége

(C) Videolámpa bekapcsolása (a felvétel elején a videolámpa a [Videovil. beáll.] alatt beállított számú másodperccel korábban kapcsol be.)

(D) Videolámpa kikapcsolása (A videolámpa halványan tovább világít, ha a [Felvételjelző mód] beállítása [FELV.elér&STBY].)

A következő esetekben azonban a videolámpa még felvételi készenléti üzemmódban is tovább világít:

- Ha a [Videovil. beáll.] beállítása [Ki].
- Amikor az adott képkocka felvételének végétől a következő világítás kezdetéig eltelt idő 5 másodperc vagy kevesebb az [Időköz] és a [Videovil. beáll.] beállításainak megfelelően.



(A) Felvétel kezdete

(B) Felvétel vége

(C) Videolámpa be

Tipp

- Ha a [Felvételjelző mód] beállítása [Üzemm. eléérés], a videolámpa a tápellátással együtt kapcsol be/ki, függetlenül a [Videovil. beáll.] beállítástól.
- Ha a [Videovil. beáll.] szerinti szakaszos működést szeretné engedélyezni, állítsa a [Felvételjelző mód] opciót [FELVÉTEL eléérés] vagy [FELV.elér&STBY] értékre.
- Ha hosszú időmúlásos videót készít, javasoljuk, hogy külső tápegységet használjon a fényképezőgéphez.
- Ha az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállított értéke [Magas], akkor a fényképezőgép akkor is folytathatja a mozgóképfelvételt, ha a hőmérséklete megemelkedik.
- Az időmúlásos felvétel után normál sebességű mozgókép rögzíthető körülbelül 1 másodpercig.

Kapcsolódó témák

- [Időköz felv. funk.](#)
- [Felvételi mód \(állókép\)/Felvételi mód \(mozgókép\)/Felvételi mód \(S&Q/időmúlásos\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Proxybeállítások



Egyidejűleg rögzíthet kis bitsebességű proxy mozgóképet, miközben mozgóképet, lassított/gyorsított mozgóképet vagy időmúlásos mozgóképet rögzít.

Mivel a proxy mozgóképek fájlmérete kicsi, alkalmasak okostelefonra másolásra vagy webhelyekre feltöltésre.

- 1** MENU → (Felvétel) → [Képmin./Felvétel] → [**Px** Proxybeállítások] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Px Proxy felvétel:

Kiválaszthatja, hogy proxy mozgóképeket egyidejűleg kívánja-e rögzíteni. ([Be] / [Ki])

Px Proxy fájlformát.:

Kiválaszthatja a proxy mozgókép felvételi formátumát. ([XAVC HS HD] / [XAVC S HD])

Px Proxy felv. beállít.:

Kiválaszthatja a proxy mozgókép bitsebességét, színmintavételét és bitmélységét. ([16M 4:2:0 10bit] / [9M 4:2:0 10bit] / [6M 4:2:0 8bit])

Választható proxy felvételi beállítások

Px Proxy fájlformát.	Felvételi méret	Felvételi képsebesség	Px Proxy felv. beállít.	Tömörítési kodek
XAVC HS HD	1920×1080	Max. 60p/Max. 50p	16 Mbps 4:2:0 10bit 9 Mbps 4:2:0 10bit	MPEG-H HEVC/H.265
XAVC S HD	1280×720	Max. 60p/Max. 50p	6 Mbps 4:2:0 8bit	MPEG-4 AVC/H.264

Tipp

- A proxy mozgóképek nem jelennek meg a lejátszás képernyőn (képenkénti lejátszás képernyő vagy indexképernyő). A **Px** (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.
Normál mozgóképfelvétel
 - A [Rögzítési képseb.] beállítása [120p]/[100p]
- Lassított felvétel / gyorsított felvétel

- A felvételi képsebesség beállítása [120p]/[100p]
- A képsebesség beállítása [120fps]/[100fps]
- 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

- [Használható memóriakártyák](#)

TP1001533851

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Látószög

A látószög a felvételi módtól és a felvételi beállításoktól stb. függően változik.

Ha a [] SteadyShot] beállítása [Aktív]



(A) Fényképezéskor*

(B) Mozgóképek felvételekor (kivéve 4K 60p/50p esetében)

A látószög az objektíven feltüntetett fókusztávolság körülbelül 1,4-szeresének fog megfelelni.

(C) Mozgóképek felvételekor (4K 60p/50p)

A látószög az objektíven feltüntetett fókusztávolság körülbelül 1,5-szeresének fog megfelelni.

Ha a [] SteadyShot] beállítása [Normál] vagy [Ki]



(A) Fényképezéskor*

(B) Mozgóképek felvételekor (kivéve 4K 60p/50p esetében)

A látószög az objektíven feltüntetett fókusztávolság körülbelül 1,0-szeresének fog megfelelni.

(C) Mozgóképek felvételekor (4K 60p/50p)

A látószög az objektíven feltüntetett fókusztávolság körülbelül 1,1-szeresének fog megfelelni.

* Fényképezéskor a látószög nem változik a [] SteadyShot] beállításától függően ([Be]/[Ki]).

- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)
- [Mozgókép-beáll. \(mozgókép\)](#)
- [SteadyShot \(mozgókép\)](#)

TP1001534451

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Érintő Vezérlés



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

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

A menüelem részletei

Be:

Aktiválja az érintő vezérlést.

Ki:

Kikapcsolja az érintő vezérlést.

Kapcsolódó témák

- [Érintőképernyő](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [Visszajátszás képer.](#)
- [Menü képernyő](#)

TP1001532071

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fénykép. képernyő



Az érintő vezérlés konfigurálása a felvételi képernyőn.

1 MENU → (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Fénykép. képernyő:

Beállíthatja, hogy engedélyezve legyen-e az érintő vezérlés a felvételi képernyőn. ([Be]/[Ki])

Láblécikon érintése:

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a felvételi készenlét képernyő alján lévő láblécikonok érintő vezérlését. ([Be]/[Ki])

Pöccintés jobbra:

Beállíthatja, hogy milyen művelet történjen, amikor jobbra seper a felvételi készenlét képernyőn. ([Ikon helye: bal]/[Ikon helye: B, J]/[Ki])

Pöccintés balra:

Beállíthatja, hogy milyen művelet történjen, amikor balra seper a felvételi készenlét képernyőn. ([Ikon helye: jobb]/[Ikon helye: B, J]/[Ki])

Pöccintés felfelé:

Beállíthatja, hogy milyen művelet történjen, amikor felfelé seper a felvételi készenlét képernyőn. ([Fn menü megny]/[Ki])

Érintő vez. felv. közb.:

Beállítja azt a műveletet, amelyet felvétel közben a képernyő megérintésével aktiválhat.

[Érintő fókusz]: Meghatározhatja a fókusz pozícióját.

[Érintő követés]: A követés megkezdéséhez kiválaszthat egy témát.

[Érintő exponálás]: A megérintett témára fókuszál, és képeket készít (csak fényképezés közben).

[Érintő AE]: Meghatározhatja a fényerő beállításának helyét.

[Ki]: Az érintő vezérlés letiltása.

Ikon megford. mon.:

Beállíthatja, hogy az érintéses funkcióikonok bal és jobb oldali helyzete a képernyő helyzetének megfelelően megforduljon-e, amikor a képernyőt megfordítják. ([Megfordítás]/[Nincs megfordítás])

Tipp

- A vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával kiválaszthatja, hogy a készülék egyidejűleg végrehajtson-e [Érintő AE] műveletet, ha az [Érintő vez. felv. közb.] beállítása [Érintő fókusz]/[Érintő követés]/[Érintő exponálás]. Az [Érintő AE] művelet lehetővé teszi a fényerő finomhangolását az érintés után megjelenő fényerő-beállító csúszka eltolásával.

Megjegyzés

- A fényerőt nem lehet finomhangolni a fényerő-beállító csúszka használatával, ha az [Érintő vez. felv. közb.] beállított értéke [Érintő exp.+AE].

Kapcsolódó témák

- [Érintőképernyő](#)

- Érintéses funkcióikonok
- Érintő Vezérlés
- Fókuszállítás érintő vezérléssel (Érintő fókusz)
- Követés indítása érintő vezérléssel (Érintő követés)
- Felvétel érintő vezérléssel (Érintő exponálás)
- Az expozíció beállítása érintő vezérléssel (Érintő AE)
- Fn (Funkció) gomb

TP1001542991

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Visszajátszás képer.



Az érintő vezérlés konfigurálása a lejátszás képernyőn.

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Visszajátszás képer.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Az érintő vezérlés engedélyezése a lejátszás képernyőn.

Ki:

Az érintő vezérlés letiltása a lejátszás képernyőn.

Kapcsolódó témák

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

TP1001542990

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Menü képernyő



Az érintő vezérlés konfigurálása a menüképernyőn.

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Menü képernyő] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Az érintő vezérlés engedélyezése a menüképernyőn.

Ki:

Az érintő vezérlés letiltása a menüképernyőn

Kapcsolódó témák

- [MENU gomb](#)
- [Főmenü \(felvételi beállítások listája\)](#)

TP1001542989

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszállítás érintő vezérléssel (Érintő fókusz)

Az [Érintő fókusz] lehetővé teszi, hogy megadjon egy olyan pozíciót, amelyre fókuszálni kíván az érintéses műveletek segítségével.

Előbb adja meg az alábbi beállításokat a MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] pontok alatt:

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő] → [Fénykép. képernyő]: [Be]

Ez a funkció akkor érhető el, ha a [ Fókuszmező] az alábbi paraméterek egyikére van állítva. A [ Fókuszmező határ] beállításától függően előfordulhat azonban, hogy a funkció nem érhető el.

- [Széles]
- [Terület]
- [Középre rögzít.]
- [Követés: Széles]
- [Követés: Terület]
- [Követés: Középre rögzít.]

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Érintő vez. felv. közb.] → [Érintő fókusz].

A kívánt fókuszálási pozíció megadása állókép üzemmódban

Automatikus fókuszállítás esetén 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 az  (Érintő fókusz elengedése) 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

A fényképezőgép a megérintett témára fog fókuszálni.

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

- Ha a [ Fókusz mód] beállítása [Folyamatos AF], a fókuszmod ideiglenesen kézi fókuszra vált, és a fókuszállító gyűrű használatával beállíthatja a fókuszt (fix fókusz).
- A fix fókuszálásból az  (Érintő fókusz elengedése) ikon megérintésével vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.
- Ha a [ Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz], a fókuszmod ideiglenesen [Folyamatos AF] értékre vált. Amikor a megérintett terület fókuszba kerül, a fókuszmod visszaáll kézi fókuszra.

Tipp

- Ha az [Érintő vez. felv. közb.] opciót [Érintő fók.+AE] értékre állítja be, a fényerő a megérintett téma szerint lesz beállítva. Ez lehetővé teszi a fényerő finomhangolását is az érintés után megjelenő fényerő-beállító csúszka eltolásával.
- Az érintéses fókuszálás funkció mellett például a következő érintővezérléses-műveletek választhatók.

- A [Pontszerű]/[Kiterj. pontszerű]/[Egyéni] fókuszkeret húzással mozgatható.
- Ha kézi fókuszálási módban fényképez, a fókusznagyító használható a képernyő dupla koppintásával.

Megjegyzés

- Az érintő fókusz funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha kézi fókuszálási módban fényképez
 - Ha digitális zoomot használ fényképezés üzemmódban
 - LA-EA4 használata esetén

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)
- [A fókuszmező kiválasztása \(Fókuszmező\)](#)

TP1001532073

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Követés indítása érintő vezérléssel (Érintő követés)

Érintéssel választhatja ki a követendő témát állókép- és mozgóképfelvétel üzemmódban.

Előbb adja meg az alábbi beállításokat a MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] pontok alatt:

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő] → [Fénykép. képernyő]: [Be]

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Érintő vez. felv. közb.] → [Érintő követés].

2 Érintse meg a képernyőn a követni kívánt témát.

Elindul a követés.

Tipp

- A követés leállításához érintse meg a  (Követés elengedése) ikont, vagy nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
- Ha az [Érintő vez. felv. közb.] opciót [Érintő követ.+AE] értékre állítja be, a fényerő a megérintett téma szerint lesz beállítva. Ez lehetővé teszi a fényerő finomhangolását is az érintés után megjelenő fényerő-beállító csúszka eltolásával.

Megjegyzés

- A(z) [Érintő követés] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a [ Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz] fényképezés üzemmódban.
 - Ha fényképezés üzemmódban használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót
- Ha a fókuszmod [Kézi fókusz] lehetőségre vált, amikor az [Érintő vez. felv. közb.] beállítása [Érintő követés] fényképezési üzemmódban, az [Érintő vez. felv. közb.] beállítási értéke [Érintő fókusz] értékre módosul.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)

TP1001535266

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvétel érintő vezérléssel (Érintő exponálás)

A fényképezőgép automatikusan a megérintett pontra fókuszál, és egy állóképet készít.

Előbb adja meg az alábbi beállításokat a MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] pontok alatt:

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő] → [Fénykép. képernyő]: [Be]

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Érintő vez. felv. közb.] → [Érintő exponálás].

2 Érintse meg a témát, amelyre fókuszálni szeretne.

A fényképezőgép a megérintett témára fókuszál, és egy állóképet készít.

Tipp

- Ha az [Érintő vez. felv. közb.] opciót [Érintő exp.+AE] értékre állítja be, a fényerő a megérintett téma szerint lesz beállítva.
- A képernyő megérintésével az alábbi felvételi funkciók vezérelhetők:
 - Sorozatképek készítése érintő exponálás üzemmódban
Ha a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felv], 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. exp sor], 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 mozgóképfelvétel készítésekor
 - Ha a [ Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz]
 - Ha a [ Fókuszmező] beállított értéke [Pontszerű] / [Kiterj. pontszerű] / [Egyéni] / [Követés: Pontszerű XL] / [Követés: Pontszerű L] / [Követés: Pontszerű M] / [Követés: Pontszerű S] / [Követés: Kiterjesztett pontszerű] / [Követés: 1. Egyéni] / [Követés: 2. Egyéni] / [Követés: 3. Egyéni]
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - A tiszta kép zoom funkció használata közben
 - Az intelligens zoom funkció használata közben
 - Felszerelési adapter használata esetén
- Ha tiszta kép zoom vagy digitális zoom használata esetén az [Érintő vez. felv. közb.] beállítása [Érintő exponálás], a beállított érték átmenetileg módosul [Érintő exponálás] értékről [Ki] értékre.
- Ha a fókuszmod [Kézi fókusz] lehetőségre vált, amikor az [Érintő vez. felv. közb.] beállítása [Érintő exponálás], az [Érintő vez. felv. közb.] beállítási értéke [Érintő fókusz] értékre módosul.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Az expozíció beállítása érintő vezérléssel (Érintő AE)

Automatikusan beállíthatja az expozíciót a megérintett pont fényereje alapján.

Előbb adja meg az alábbi beállításokat a MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] pontok alatt:

- [Érintő Vezérlés]: [Be]
- [Fénykép. képernyő] → [Fénykép. képernyő]: [Be]

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Érintő vez. felv. közb.] → válassza az [Érintő AE] lehetőséget.

2 Érintse meg azt a pontot, amelyet az expozíció alapjául szeretne beállítani.

A fényképezőgép a megérintett pont fényereje alapján beállítja az expozíciót.

- Az érintés után megjelenő fényerő-beállító csúszka eltolásával finomhangolható a fényerő.

Tipp

- A fényerő-beállító csúszka segítségével végzett beállítás megjelenik az expozíciókompenzáció értékében.
- Ha az [Érintő vez. felv. közb.] beállítása [Érintő fókuszt]/[Érintő követés]/[Érintő exponálás], akkor kiválaszthatja, hogy a készülék egyidejűleg végrehajtson-e [Érintő AE] műveletet a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomására.

Megjegyzés

- A [Érintő AE] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha a digitális zoom funkciót használja
- Ha a téma rendkívül világos vagy sötét, akkor előfordulhat, hogy a beállítósáv nem elég hatékony.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [Fénykép. képernyő](#)

TP1001543198

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Csendes m. beáll. (állókép/mozgókép)



Konfigurálhatja a csendes üzemmódhoz kapcsolódó beállításokat, amelyek lehetővé teszik zárhangok vagy elektronikus hangok nélküli felvételt. Azt is beállíthatja, hogy megváltoztassa-e a fényképezőgép-hangokat keltő egyéb funkciók beállításait az, ha a fényképezőgép csendes üzemmódba van állítva.

1 MENU → / (Felvétel) → [Zár/Csendes] → [Csendes m. beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csendes mód:

Beállítja, hogy zárhangok vagy elektronikus hangok nélkül készüljön-e felvétel. ([Be]/[Ki])

Ha a beállított értéke [Be], az [Audió jel(Felvétel)] opció rögzített értéke [Ki].

Cél funkció beállít.:

Beállíthatja, hogy megváltoztassa-e egyidejűleg a fényképezőgép-hangokat keltő egyéb funkciók beállításait az, ha a fényképezőgép csendes üzemmódba van állítva. ([Rekesz meg. AF-ban])

[Nem cél] választása esetén az egyes funkciók beállítási értékei csendes üzemmódban is megmaradnak.

Megjegyzés

- A [Csendes mód] funkciót saját felelősségére használhatja, kellően tiszteletben tartva a fotóalany saját képmásához fűződő személyiségi jogait.
- A készülék működése akkor sem teljesen zajtalan, ha a [Csendes mód] opció beállítása [Be].
- A rekesz és a fókuszálás működési zaja akkor is hallható, ha a [Csendes mód] opció beállítása [Be].

Kapcsolódó témák

- [Időköz felv. funk.](#)
- [Rekesz meg. AF-ban](#)

TP1001532081

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kiold lencse n. (állókép/mozgóképek)



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

1 MENU → / (Felvétel) → [Zár/Csendes] → [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.

TP1001504248

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kiold m.kártya nélkül



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

1 MENU → (Felvétel) → [Zár/Csendes] → [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.

TP1001529164

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Villódzásment. beál.



A mesterséges fényforrásoktól (például fénycsövektől és LED lámpáktól) eredő villódzás hatásának csökkentése érdekében a szokásosnál finomabban állíthatja be a zársebességet.

Ez a funkció csökkenti az expozíció és a színtónus különbségeit a kép felső és alsó területe között mesterséges fényforrások melletti folyamatos fényképezés közben.

1 MENU → / (Felvétel) → [Zár/Csendes] → [Villódzásment. beál.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Változó zár:

Csökkenti az egyes képek közötti fényerőkülönbséget azáltal, hogy finoman, a villódzási frekvenciának megfelelően állítja be a zársebességet. ([Be]/[Ki])

A [Változó zár] lehetőség csak akkor választható, ha a fényképezőgép olyan expozíciós módban van, amely lehetővé teszi a zársebesség kézi beállítását (állóképek és mozgóképek esetén is).

Ha a [Változó zár] beállítása [Be], akkor megjelenik a zársebesség értékének nevezője decimális formátumban (nagyfelbontású zársebesség).

Ha például a beállított zársebesség 1/250 másodperc, a megjelenő érték 250.6 lesz. (A ténylegesen megjelenő kijelzés eltérhet ettől.)



- Az eredeti kijelzés visszaállításához állítsa a [Változó zár] opciót [Ki] értékre.

Változó zár beállít.:

Ha a [Változó zár] beállítása [Be], a funkció állítja be a zársebességet.

A képernyő figyelése közben válasszon olyan zársebességet, amely csökkenti a villódzás hatását. Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a zársebesség automatikus beállításához, csökkentve a villódzás hatását. Minél gyorsabban állítja a zársebességet, annál valószínűbb, hogy eltérés lesz a felvétel előtti képernyőkép és maga a felvétel képe között. Ellenőrizze, hogy a kész képen is csökkentve látszik-e a villódzás hatása.

Tipp

- Ha a [Változó zár kivál.] funkció egyéni gombhoz van hozzárendelve, akkor a [Változó zár] funkció be- és kikapcsolásához elég az adott gombot megnyomni.
- Ha a [Vill.mentes Tv-letap.] funkció egyéni gombhoz van hozzárendelve, akkor a fényképezőgép automatikusan be tudja állítani a zársebességet a villódzás hatásának csökkentése érdekében, ha fényképezés közben megnyomja a gombot.
- Ha a [Változó zár] beállítása [Be], a felvételi készenlét képernyőn finoman beállíthatja a nagyfelbontású zársebességet. Ha a felvételi készenlét képernyőn is egész számú többszörössel akarja állítani a nagyfelbontású zársebesség értékét, rendelje egy egyéni gombhoz vagy a „Saját tárcsa” beállításhoz a [Zársebesség (lépés)] funkciót.
- Ha a [Változó zár] beállítást módosítja [Be] értékről [Ki] értékre, a nagyfelbontású zársebesség a legközelebbi normál zársebességértékre változik.

Megjegyzés

- A [ Változó zár] és a [Vill.mentes Tv-letap.] nem használható, ha a használt vaku esetében a [Vaku üzemmód] beállított értéke nem [Vaku ki].
- Ha a [ Változó zár] beállítása [Be], a zárkioldási késés nagyobb lehet.
- A [ Változó zár] opció [Be] beállítása ellenére előfordulhat, hogy a fényforrás frekvenciájától függően nem lehet a megfelelő zársebesség beállításával a villódzás hatását kiküszöbölni. Ilyen esetben próbálja meg a következőt.
 - Kisebb zársebesség beállítása
- Ha félig lenyomja az exponáló gombot, akkor átmenetileg villódzás jelenhet meg.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása \(Tárcsám beállítások\)](#)

TP1001539021

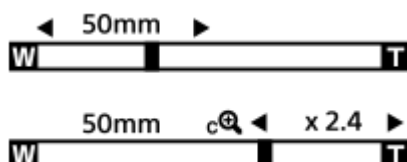
5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

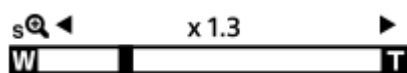
A készülék zoom funkciói

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:



- **Optikai zoom:**

A képeket a készülék az objektív zoomtartományán belül nagyítja ki.

Ha motoros zoomos objektív van felszerelve, megjelenik az optikai zoom fókusz távolsága.

- **Intelligens zoom ():**

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

- **Tiszta kép zoom ():**

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].

- **Digitális zoom ():**

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

Tipp

- A [JPEG képméret]/[HEIF képméret] opció alapértelmezett beállítása [L]. Az intelligens zoom használatához módosítsa a [JPEG képméret]/[HEIF képméret] opció beállítását [M] vagy [S] értékre.

Megjegyzés

- Az intelligens zoom, a tiszta kép zoom és a digitális zoom funkció nem érhető el, ha az alábbi körülmények között fényképez:
 - A [ Fájlfórmátum] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG]/[RAW & HEIF].
 - A [Rögzítési késeb.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha lassított/gyorsított felvétel közben a késebesség beállítása [120fps]/[100fps]
- Az Intelligens zoom funkció mozgóképekhez nem használható.
- Fényképezés üzemmódban optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén a [ Fókuszmező] beállítás le van tiltva, és az AF elsősorban a középső területen és annak környékén működik.
- Ha használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót, a [ Fénymérési mód] opció rögzített értéke [Több].

- Ha fényképezés üzemmódban használja az intelligens zoom, a tiszta kép zoom vagy a digitális zoom funkciót, az alábbi funkciók nem választhatók ki:
 - Támafelismerés AF
 -  Arc.v. t. fény. mód
 - Követés funkció

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom](#)
- [Zoom tartománya \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [A zoomarányokról](#)

TP1001529069

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Tiszta kép zoom / Digitális zoom

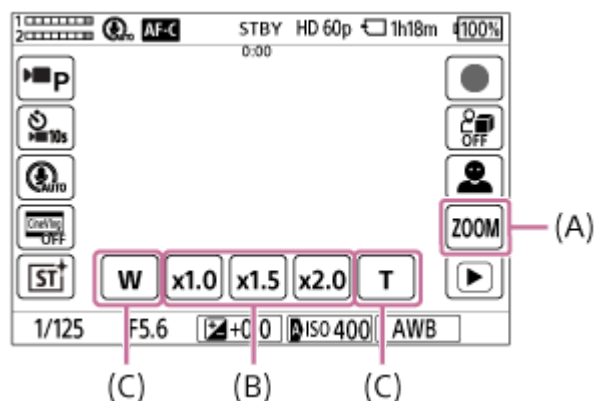


Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén meghaladhatja az optikai zoomtartományt.

- 1 MENU → / (Felvétel) → [Zoom] → [Zoom tartománya] → Válassza a [Tiszta kép zoom] vagy a [Digitális zoom] lehetőséget.
- 2 Nagyításhoz használja a W/T (zoom) kart.
 - Ha előtte a [Zoom művelet (T)] vagy a [Zoom művelet (W)] funkciót rendeli a kívánt gombhoz a MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/táracsab] vagy [Egy.gomb/táracsab] paranccsal, akkor egyszerre a gomb megnyomásával közelíthet vagy távolíthat.

Zoomolás a képernyőn megjelenő zoom ikon segítségével

1. MENU → (Beállítások) → [Érintő vezérlés] → [Fénykép. képernyő] → [Be].
2. Seperjen a képernyő bal vagy jobb szélétől befelé az érintéses ikonok megjelenítéséhez.
3. Érintse meg a **ZOOM** (Zoom) ikont (A), majd válassza ki a nagyítási arányt (B). A másik lehetőség, hogy nyomva tartja a W vagy a T ikont (C).



- (A): **ZOOM** (Zoom) ikon
 (B): Nagyítási arány
 (C): W/T ikon

Tipp

- Ha motoros zoomos objektív van csatlakoztatva, a zoomolókart vagy a zoomológgyűrűt használhatja a kép nagyításához. Ha túllépi az optikai zoom nagyítási tartományát, akkor ugyanazzal a művelettel átválthat egy optikai zoomon kívüli zoom funkcióra.
- Léptetőzoom használata esetén a [Zoom tartománya] alatt beállított zoom funkció (intelligens zoom, tiszta kép zoom vagy digitális zoom) még az optikai zoom tartományán belül is használható.

Kapcsolódó témák

- [Zoom tartománya \(állókép/mozgóképek\)](#)

- [A készülék zoom funkciói](#)
- [A zoomarányokról](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001529108

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Zoom tartománya (állókép/mozgókép)



Megadhatja a készülék zoom beállítását.

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

A menüelem részletei

Csak opt. zoom:

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

Tiszta kép zoom:

Válassza ezt a beállítást tiszta kép zoom használatához. A készülék kisebb minőségromlás mellett nagyítja ki a képeket.

Digitális zoom:

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 opt. zoom] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

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

TP1001504436

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Zoomkar sebess. (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → / (Felvétel) → [Zoom] → [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.

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom](#)

TP1001543030

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Egy. gomb z.seb. (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → / (Felvétel) → [Zoom] → [Egy. gomb z.seb.] → kívánt beállítási tétel.

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 zoomológyűrűjét vagy a motoros zoomos objektív zoomolókarját használja.
- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom](#)

TP1001517970

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Távoli zoomseb. (állókép/mozgókép)



Beállíthatja a távvezérlővel (külön megvásárolható) végrehajtott zoomolási műveletek vagy az okostelefon használatával végzett távműveletek funkció zoomolási sebességét. Ez külön állítható be felvételi készenlélhez és mozgóképfelvételhez.

1 MENU → / (Felvétel) → [Zoom] → [Távoli zoomseb.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Sebesség típusa:

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

Rögzít. seb. **STBY** :

Beállíthatja a zoomolási sebességet felvételi készenlélhez, 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

- Ha növeli a zoomolási sebességet, akkor előfordulhat, hogy zoomolási műveletek hangját rögzíti a készülék.

TP1001537650

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Zoom mért. lépt. (állókép/mozgókép)



Beállíthatja a zoom nagyítást, amely kiválasztható a felvételi képernyő érintőgombjával vagy azzal a gombbal, amelyhez a [Zoom léptetése] funkciót hozzárendelte.

- 1 Válassza a következőket: MENU → / (Felvétel) → [Zoom] → [Zoom mért. lépt.].
- 2 Jelölje be a használni kívánt nagyítási értékeket, majd válassza az [OK] lehetőséget.
 - A (pipa) jellel megjelölt nagyítások a következő esetekben választhatók ki:
 - Ha megérinti a ZOOM (Zoom) gombot a felvételi képernyőn
 - Ha megnyomja azt az egyéni gombot, amelyhez a [Zoom léptetése] funkció lett rendelve

A menüelem részletei

Tegyen pipa jelet azokhoz a nagyítási értékekhez, amelyeket használni szeretne.
x1,0/x1,5/x2,0/x4,0

Tipp

- A nagyítás egyéni gombbal történő kiválasztásához előbb rendelje a [Zoom léptetése] funkciót egy kívánt gombhoz az [Egy.gomb/táracsab] vagy az [Egy.gomb/táracsab] paranccsal.

Megjegyzés

- Mozgóképfelvételnél a léptetőzoom funkció maximális nagyítása a [Fájlfórmátum] vagy a [Zoom tartománya] opció beállítása szerint változhat.
 - ha a [Fájlfórmátum] beállítása HD:
Tiszta kép zoom: max. [x2,0]
Digitális zoom: max. [x4,0]
 - ha a [Fájlfórmátum] beállítása 4K:
Tiszta kép zoom: max. [x1,5]
Digitális zoom: max. [x4,0]
- Ha a léptetőzoomot egy motoros zoomos objektív optikai zoomjával egyidejűleg használja, akkor előfordulhat, hogy a zoomolókaral történő zoomolás nem éri el a nagylátószögű véghelyzetet. Ebben az esetben a léptetőzoomot állítsa be [x1.0] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom](#)
- [Zoom tartománya \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/táracsab\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A zoomarányokról

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

Ha a [Méretarány] [3:2]

JPEG képméret/HEIF képméret	Csak opt. zoom (intelligens zoom)	Tiszta kép zoom	Digitális zoom
L: 26M	-	Kb. 2×	Kb. 4×
M: 13M	Kb. 1,4×	Kb. 2,8×	Kb. 5,7×
S: 6.4M	Kb. 2×	Kb. 4×	Kb. 8×

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom](#)
- [A készülék zoom funkciói](#)
- [Zoom tartománya \(állókép/mozgóképek\)](#)

TP1001529051

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Zoom gyűrű forgatás



Hozzárendelheti a közelítés (T) vagy a távolítás (W) funkciót a zoomológgyűrű forgatási irányához. Csak a funkciót támogató motoros zoomos objektívek esetében választható.

1 MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Zoom gyűrű forgatás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bal(W)/Jbb(T):

A távolítás (W) funkciót a balra forgatási, a közelítés (T) funkciót a jobbra forgatási irányhoz rendeli hozzá.

Jbb(W)/Bal(T):

A közelítés (T) funkciót a balra forgatási, a távolítás (W) funkciót a jobbra forgatási irányhoz rendeli hozzá.

TP1001532062

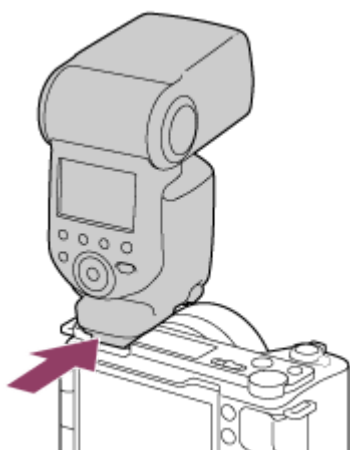
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vaku (külön megvásárolható) használata

Sötétben a vaku használatával megvilágítható a téma. A fényképezőgép bemozdulásából adódó képeltorzítás 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.
- Mozgóképek rögzítésekor nem használható a vaku. (LED lámpát is használhat, ha a vakunak (külön megvásárolható) van LED lámpa funkciója.)
- A vaku nem használható, ha a felvételi mód [Jelenet], és a [Sportesemény] van kiválasztva.
- 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.
- A nagy sebességű vakuszinkron (HSS) üzemmód ezen a fényképezőgépen nem érhető el.
- Ha külső vaku van csatlakoztatva a fényképezőgéphez, és a [Vaku üzemmód] beállítása nem [Vaku ki], a [Folyamatos Felv] és az [Önkioldó (folyt.)] lehetőség nem érhető el.

- Ha külső vaku van csatlakoztatva a fényképezőgéphez, és a [Vaku üzemmód] beállítása nem [Vaku ki], a [ Változó zár] és az [Vill.mentes Tv-letap.] lehetőség nem érhető el.
- 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](#)

TP1001529048

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vaku üzemmód



Beállíthatja a vaku üzemmódot.

1 MENU → (Expozíció/szín) → [Vaku] → [Vaku üzemmód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Vaku ki:

Nem működik a vaku.

Autom. Vaku:

A vaku sötétben lép működésbe.

Derítő vaku:

A vaku minden exponáláskor működésbe lép.

Lassú szinkron:

A vaku minden exponáláskor 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](#)

TP1001529050

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 → (Expozíció/szín) → [Vaku] → [Vaku kompenz.] → kívánt beállítás.

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

Tipp

- Ha a [Vaku kompenz.] parancsot a kívánt tárcsához rendeli az Egy.gomb/tárcsab] vagy a [Tárcsám beállítások] alatt, akkor könnyen beállíthatja a vakuteljesítményt, amikor TTL expozícióval fényképez.

Megjegyzés

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

TP1001529049

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Exp.komp.beáll.



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

1 MENU →  (Expozíció/szín) → [Vaku] → [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.](#)

TP1001504333

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vezeték nélküli vaku



Vezeték nélküli vakuval történő fényképezéshez használjon olyan vakut, amely kompatibilis a rádiójeles vezetékek nélküli vakus fényképezéssel (külön megvásárolható), vagy a vezetékek nélküli rádióvezérlőt (külön megvásárolható). Az ezek beállításával kapcsolatos részleteket lásd a vaku vagy a vezetékek nélküli rádiós vezérlő használati útmutatójában.

- 1 MENU → (Expozíció/szín) → [Vaku] → [Vezeték nélküli vaku] → [Be].**
- 2 Távolítsa el a fényképezőgépről a sínvédő kupakot, majd csatlakoztassa a vakut vagy a vezetékek nélküli rádiós vezérlőt.**
 - Ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott vakuval rádiós vezetékek nélküli vakus fényképezést végez, vezérlőnek a csatlakoztatott vakut állítsa be.
- 3 Állítson be egy vezetékek nélküli módra állított, fényképezőgéptől távolra helyezett vagy a vezetékek nélküli rádiós vevőhöz (külön megvásárolható) csatlakoztatott vakut.**
 - Tesztvillantást végezhet, ha a [Vez. nélk. vaku teszt.] funkciót az [Egy.gomb/táracsab] funkcióval egy egyéni gombhoz rendeli, majd megnyomja azt a gombot.

A menüelem részletei

Ki:

A vezetékek nélküli vaku funkció használatának mellőzése.

Be:

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

Megjegyzés

- Ha kíváncsi rá, hogy milyen vakuk kompatibilisek a vezetékek nélküli vakus fényképezéssel, látogasson el a Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Külső vaku beáll.](#)

TP1001529061

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vörösszem cs.



A vaku a felvétel elkészítése előtt kettő vagy több alkalommal villan, ezzel csökkenti a vaku használatakor jelentkező vörösszemjelenséget.

1 MENU →  (Expozíció/szín) → [Vaku] → [Vörösszem cs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A vaku minden alkalommal villan a vörösszem-jelenség csökkentése érdekében.

Ki:

Nem alkalmazza a vörösszem-jelenség csökkentését.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a vörösszemjelenség csökkentése nem éri el a kívánt hatást. Ez olyan egyedi különbségektől és feltételektől függ, mint a tárgytávolság, vagy hogy az alany elfordul-e az elővillanáskor.

TP1001504269

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

FEL zár

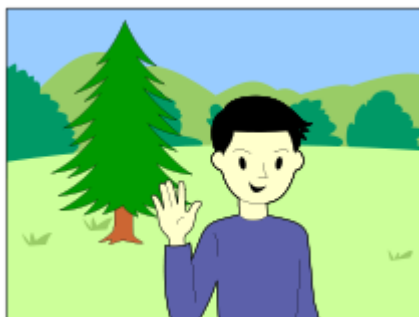


A készülék automatikusan beállítja a vaku erősségét, hogy a téma optimális megvilágítást kapjon normál vakus felvétel során. A vakuszintet előre is beállíthatja.

FEL: Flash Exposure Level (vaku erőssége)

1 MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tárcsab] → 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 az [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, a  (AE zár/FEL zár) ikon látható.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001529128

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 →  (Expozíció/szín) → [Vaku] → [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 egyéni gombhoz rendeli hozzá az  Egy.gomb/tárccsab] funkcióval, akkor a [Külső vaku vill. beáll.] képernyő megnyitásához elég az adott gombot megnyomni.
- 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
 - Az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló  (Mozgókép) vagy S&Q (S&Q Motion) beállításában, illetve mozgóképfelvétel esetén

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.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001537636

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

SteadyShot (állókép)



Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

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

A menüelem részletei

Be:

[SteadyShot] használata.

Ki:

Nem használja az [SteadyShot] funkciót.

Tipp

- Háromlábú állvány stb. használata esetén ne felejtse el kikapcsolni a SteadyShot funkciót, mert felvételekor hibás működést okozhat.
- Ha a [SteadyShot vál.] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval, akkor a [SteadyShot] funkció be- és kikapcsolásához elég az adott gombot megnyomnia.
- Ha sötét helyen fényképez, villoghat a (SteadyShot) ikon. Javasoljuk, hogy állítson be nagyobb zársebességet a rekeszérték csökkentésével vagy az ISO érzékenység magasabb értékre állításával.

Megjegyzés

- Ha SteadyShot mechanika nélküli objektív van felhelyezve, a [SteadyShot] lehetőség nem érhető el.
- Ha az objektíven van SteadyShot kapcsoló, a beállítások csak az objektíven lévő kapcsolóval módosíthatók. A beállítások a fényképezőgép használatával nem változtathatók meg.

Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(mozgókép\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001504272

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

SteadyShot (mozgókép)



A [SteadyShot] effektus beállítása mozgóképfelvételhez.

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

A menüelem részletei

Aktív:

Erőteljes 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

- Háromlábú állvány stb. használata esetén ne felejtse el kikapcsolni a SteadyShot funkciót, mert felvételkor hibás működést okozhat.
- Kézben tartott géppel fényképezve a lassan pásztázó vagy billentő mozdulatok torzíthatják a képet. Ha torzítást észlel, próbálja meg kikapcsolni a SteadyShot funkciót.
- Ha módosítja a [SteadyShot] beállítását, megváltozik a látószög. Ha a [SteadyShot] beállítása [Aktív], akkor a látószög keskenyebb lesz. Ha a fókusztávolság legalább 200 mm, ajánlatos a [SteadyShot] opciót [Normál] értékre állítani.
- Az ISO érzékenység beállítási tartománya a [SteadyShot] beállítástól függ.
- A következő helyzetekben az [Aktív] lehetőség nem választható ki:
 - Normál mozgóképekhez: ha a [Rögzítési képseb.] beállítása [120p]/[100p]
Lassított/gyorsított felvétel készítéséhez: ha a [Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps]
- 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.

Kapcsolódó témák

- [SteadyShot \(állókép\)](#)
- [Látószög](#)
- [ISO \(állókép/mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

SteadyShot-szab. (mozgókép)



A használt objektívnek megfelelő SteadyShot beállítással fényképezhet.

1 MENU → (Felvétel) → [Képstabilizáció] → [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)

Megjegyzés

- Közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása, illetve a témára történő ráirányítása után előfordulhat, hogy a SteadyShot funkció nem működik optimálisan.
- 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 beállított aktuális SteadyShot fókusz távolság jelenik meg, és a (SteadyShot) ikon.
- Ha telekonverteres SEL16F28 (külön megvásárolható) vagy hasonló objektívet használ, állítsa a [SteadyShot-szab.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a fókusz távolságot.

TP1001690459

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

SteadyShot fókusztávolság (mozgókép)



Beállíthatja a fókusztávolság információkat, amelyeket a SteadyShot funkció akkor használ, ha a [SteadyShot-szab.] opció beállítása [Kézi].

1 MENU → (Felvétel) → [Képstabilizáció] → [Fókusztávols.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

8mm - 1000mm:

A SteadyShot funkció az Ön által beállított fókusztávolságot használja.

Ellenőrizze az objektíven a fókusztávolság mutatót, és állítsa be a fókusztávolságot.



TP1001690460

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Objektívkompenz. (állókép/mozgókép)



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) → [Képmin./Felvétel] → [Objektívkompenz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Vignettálás kompen.:

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

Színeltérés kompen.:

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])

Légzés komp. (csak mozgóképfelvétel esetén):

Beállíthatja, hogy a készülék kompenzálja-e automatikusan azt a – mozgóképfelvétel közben fellépő – jelenséget, hogy a látószög a fókusztávolsággal arányban megváltozik. ([Be]/[Ki])

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Az objektív típusától függően előfordulhat, hogy a [Vignettálás kompen.] funkcióval nem lehet korrigálni a képernyő sarkainak sötétségét, illetve előfordulhat, hogy nincs különbség az [Automatikus] és az [Alacsony] korrekciós hatás között.
- Egyes objektívek csatlakoztatásakor a [Torzítás kompenz.] opció [Automatikus] értéken rögzített, és [Ki] nem választható.
- Ha mozgóképfelvétel üzemmódban a [SteadyShot] beállítása [Aktív], a [Torzítás kompenz.] opció [Automatikus] értéken rögzül.
- Ha a [Légzés komp.] beállítása [Be], a látószög és a képminőség némileg változik.
- Az objektívtől függően előfordulhat, hogy a látószög változásait akkor sem kompenzálja a készülék teljes mértékben, ha a [Légzés komp.] beállítása [Be].

TP1001534470

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Nagy ISO zajcs.



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

1 MENU →  (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [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.

Megjegyzés

- A [Nagy ISO zajcs.] rögzített értéke [Normál] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
- Mivel ez a fényképezőgép nem rendelkezik hosszú expozíciós zajcsökkentés funkcióval, nagy érzékenységű, hosszú expozíciós felvételek készítésekor zaj keletkezhet.

TP1001529161

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felv. mód kivál. kép.



Beállíthatja, hogy a következő helyzetekben megjelenjen-e a felvételi mód kiválasztására szolgáló képernyő:

- [S&Q Motion] vagy [Gyors. felv.] választása, ha a felvételi mód beállítása S&Q (lassított/gyorsított).

1 MENU →  (Beállítások) → [Kijelzés beállítása] → [Felv. mód kivál. kép.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Megjelenít:

Megjeleníti a felvételi mód kiválasztására szolgáló képernyőt.

Nem jelenít meg:

Nem jeleníti meg a felvételi mód kiválasztására szolgáló képernyőt.

Kapcsolódó témák

- [Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló](#)

TP1001542987

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Auto visszanéz. (állókép)



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

1 MENU →  (Beállítások) → [Kijelzés beállítása] → [ 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 visszanézést.

Megjegyzés

- Ha képfeldolgozást végző funkciót használ, akkor előfordulhat, hogy előbb átmenetileg a még nem feldolgozott kép jelenik meg, majd utána a feldolgozott kép.
- Az Auto visszanézés abban a módban jelenik meg, amelyet a DISP (Kijelzés beállítása) segítségével beállított lejátszáshoz.

Kapcsolódó témák

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

TP1001504343

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Rácsvonal megjel. (állókép/mozgókép)



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

1 MENU → / (Felvétel) → [Felvétel kijelzése] → [Rácsvonal megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a rácsvonalat.

Ki:

Nem jeleníti meg a rácsvonalat.

Tipp

- Ha a [Rácsvon. megjel. vál.] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval, akkor a rácsvonalak megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez elég az adott gombot megnyomni.

Kapcsolódó témák

- [Rácsvonal típusa \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001529162

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Rácsvonal típusa (állókép/mozgókép)



Beállíthatja a rácsvonal megjelenítési típusát. A rácsvonal segítségével igazítható a képek kompozíciója.

1 MENU → / (Felvétel) → [Felvétel kijelzése] → [Rácsvonal típusa] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Harmadoló rács:

Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő témákat a képet harmadoló egyik rácsvonal közelébe helyezi.

Aranymetsz.rács:

Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő témákat a képet az arany metszés szabályai szerint felosztó 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+négyzetr.:

Egy tárgy átlós vonalra helyezésével energikus, emelkedést sugalló hatást lehet kelteni.

Tipp

- Ha a [Rácsvonal típusa] funkciót egy kívánt gombhoz rendeli az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval, akkor a hozzárendelt gomb megnyomásával beállíthatja a rácsvonal típusát.

Kapcsolódó témák

- [Rácsvonal megjel. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001537647

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Élő nézet kijelz. beál.



Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíció-kompenzáció, a fehéregyensúly, a [Kreatív megj.] stb. hatásával módosítva jelenjenek-e meg.

1 MENU → (Felvétel) → [Felvétel kijelzése] → [Élő nézet kijelz. beál.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Élő Nézet Kijelzés:

Beállítja, hogy úgy akarja-e megjeleníteni az élő nézetet, hogy a képernyőn körülbelül látszik az alkalmazott felvételi beállítások hatása, vagy úgy akarja megjeleníteni az élő nézetet, hogy ne látsszon a beállítások hatása. ([Beállítás Eff. Be] / [Beállítás Eff. Ki])

[Beállítás Eff. Ki] beállítás esetén könnyedén ellenőrizheti a kompozíciót, még akkor is, ha a képet Élő nézet kijelzéssel készíti.

Expozíció effektus:

Beállítja, hogy az Élő nézet automatikus korrekcióval, a vaku expozícióját tükrözve jelenjen-e meg, ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Eff. Be]. ([Expoz. beál. & vaku] / [Csak expoz. beál.])

Ha a vakut portré készítéséhez használja, válassza a [Csak expoz. beál.] lehetőséget, ha kézzel, a megvilágításnak megfelelően akarja beállítani az expozíciót.

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 Eff. Ki], az Élő nézet kijelzés világos lesz, hogy a kompozíció könnyen ellenőrizhető legyen.
- [Beállítás Eff. Ki] lehetőség választása esetén az Élő nézet kijelzés mindig a megfelelő világossággal jelenik meg, még [Kézi expozíció] módban is.
- [Beállítás Eff. Ki] választása esetén megjelenik a **VIEW** (VIEW) ikon az Élő nézet képernyőn.

Megjegyzés

- Az [Expozíció effektus] opció csak Sony gyártmányú vaku használata esetén hatásos.
- A [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Eff. Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intell. autom.]
 - [Jelenet]
- Ha fényképezés üzemmódban készít mozgóképfelvételt, a felvételi beállítások hatása akkor is érvényesül az élő nézet kijelzésben, ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Eff. Ki].
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Eff. Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.

TP1001504253

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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** →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tárcsab] → állítsa be a [Blendenyílás Előnéz.] funkciót a kívánt gombra.
- 2 **Fényképezéskor ellenőrizze a képet: nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Blendenyílás Előnéz.] funkció hozzá van rendelve.**

Tipp

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

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Felvétel Előnézete](#)

TP1001504203

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tárcsab] → állítsa be a [Felvétel Előnézete] funkciót a kívánt gombra.
- 2** Fényképezéskor ellenőrizze a képet: nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Felvétel Előnézete] funkció hozzá van rendelve.

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 és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Blendenyílás Előnéz.](#)

TP1001504232

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Ellenőrzés fénnnyel



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 →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egy.gomb/tárcsab] → rendelje hozzá az [Ellenőrzés fénnnyel] funkciót a kívánt gombhoz.**
- 2 Fényképezési üzemmódban nyomja meg azt a gombot, amelyhez az [Ellenőrzés fénnnyel] funkció lett rendelve, majd fényképezzen.**
 - A [Ellenőrzés fénnnyel] fényerő a felvétel után is megmarad.
 - Ha vissza akarja állítani a képernyő fényerejét normálra, nyomja meg még egyszer azt a gombot, amelyhez a [Ellenőrzés fénnnyel] funkció lett rendelve.

Megjegyzés

- [Ellenőrzés fénnnyel] közben az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása automatikusan [Beállítás Eff. Ki] értékre vált, és az expozíciókompenzáció és hasonló beállítási értékek hatása nem érvényesül az élő nézet kijelzésben. A [Ellenőrzés fénnnyel] beállítás használata csak sötétben ajánlott.
- A készülék automatikusan kikapcsolja az [Ellenőrzés fénnnyel] beállítást az alábbi helyzetekben.
 - A fényképezőgép kikapcsolásakor.
 - Ha a felvételi mód P/A/S/M módról nem P/A/S/M módra változott.
 - Ha a fókusz mód beállítása nem kézi fókusz
- A következő funkciók végrehajtása közben az [Ellenőrzés fénnnyel] nem kapcsolható be/ki annak az egyéni gombnak a megnyomásával, amelyhez az [Ellenőrzés fénnnyel] funkciót rendelte.
 - [Auto fókuszál. MF]
 - [Fókusznagyítás]
- Ha sötét helyen használja az [Ellenőrzés fénnnyel] funkciót, akkor előfordulhat, hogy a zársebesség kisebb, mint normál fényképezéskor, és a képernyő frissítési sebessége is kisebb. Továbbá mivel a mért fényerőtartomány kiterjed, az expozíció is módosulhat.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Élő nézet kijelz. beál.](#)

TP1001529163

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hangs. meg. FELV



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 szögől vagy távolból néz a fényképezőgép képernyőjére.

1 MENU →  (Felvétel) → [Felvétel kijelzése] → [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.

Kapcsolódó témák

- [HDMI info. megjelen.](#)

TP1001537648

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Jelölő megjelen. (állókép)



Fényképezéskor megjeleníti a megadott képarány jelölőjét a felvételi képernyőn.

Ha fényképezés után a megadott képarányra kívánja körülvágni a képet, az arányjelölő lehetővé teszi a képek készítése közben a körülvágás utáni látószög ellenőrzését.

- 1 MENU → (Felvétel) → [Jelölő megjelen.] → Válasszon egy menüpontot, és állítsa be a kívánt paramétert.

A menüelem részletei

Arányjelölő:

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az arányjelölő. ([Be]/[Ki])

Arányjelölő típusa:

Beállíthatja a megjelenített arányjelölő képarányát. ([1:1]/[5:4]/[4:3]/[16:9]/[1.91:1]/[2.35:1])

Arányjelölő szintje:

Beállíthatja a megjelenített arányjelölő színsűrűségét. (0 és 15 között)

Tipp

- Az arányjelölő és a rácsvonalak egyidejűleg is megjeleníthetők. Ebben az esetben a rácsvonalak az arányjelölő látószögének megfelelően jelennek meg.
- Ha az [Arányj. megj.] opciót [Be] értékre állítja be, a felvétel közben megjelenített arány jelző megjelenik a lejátszott kép felett.
- A [Vágás] funkcióval a képeket a fényképezéskor megjelenített arányjelölő szerint is kivághatja.
- Ha függőlegesen szeretné megjeleníteni az arányjelölőt, fényképezés közben tartsa függőlegesen a fényképezőgépet.

Megjegyzés

- Az arányjelölő akkor jeleníthető meg, ha olyan állóképeket készít, amelyek képaránya [3:2].
- Ha az [Arányjelölő] képarányának beállított értéke [1:1]/[5:4]/[4:3], az arányjelölő pozíciója akkor is eltér a mozgóképfelvételhez beállított [Arányjelölő] pozíciójától, ha azonos képarány van kiválasztva.
- Az arányjelölő nem jelenik meg a HDMI-n keresztül csatlakoztatott eszközökön.

Kapcsolódó témák

- [Arányj. megj. \(állókép\)](#)
- [Rácsvonal megjel. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Vágás](#)

TP1001544585

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Jelölő megjelen. (mozgókép)



Mozgóképfelvétel közben beállíthatja, hogy a jelölők megjelenjenek-e a képernyőn, és kiválaszthatja a jelölők típusait.

- 1 MENU → (Felvétel) → [Jelölő megjelen.] → Válasszon egy menüpontot, és állítsa be a kívánt paramétert.

A menüelem részletei

Jelölő megjelenít.:

Beállíthatja, hogy megjelenjenek-e jelölők. ([Be] / [Ki])

Középső jelölő:

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e a középső jelölő a felvételi képernyő közepén. ([Ki] / [Be])

Arányjelölő:

Beállítja az arány jelölő megjelenítését. ([Ki] / [9:16] / [4:5] / [1:1] / [4:3] / [13:9] / [14:9] / [15:9] / [17:9] / [1.66:1] / [1.85:1] / [1.91:1] / [2:1] / [2.35:1] / [2.39:1])

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 hozhatja a kompozíciót.

Megjegyzés

- A jelölők akkor láthatók, ha az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló beállítása (Mozgókép) vagy S&Q (S&Q Motion), illetve mozgóképfelvétel közben.
- A [Fókusznagyítás] funkció használata esetén nem lehet jelölőket megjeleníteni.
- A jelölők megjelennek a képernyőn. (A jelölőket nem lehet a kimenetre küldeni.)

TP1001529171

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Gamma kijelz. segéd



Az S-Log3 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 képeket később HDR-kompatibilis képernyőkön jelenítik meg. Emiatt a felvétel során alacsony kontraszttal, rosszul láthatóak a képernyőn. A [Gamma kijelz. segéd] funkció használatával azonban a normál gammának megfelelő kontraszt érhető el. A [Gamma kijelz. segéd] beállításnak akkor is van hatása, ha mozgóképeket játszik le a fényképezőgép képernyőjén.

1 MENU → (Beállítások) → [Kijelzés beállítása] → [Gamma kijelz. segéd] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A gammakijelzési segéd funkció használata.

Ki:

A gammakijelzési segéd funkció letiltása.

Tipp

- Ha a [Gamma kij. seg. vál.] funkciót egyéni gombhoz rendeli hozzá az [Egy.gomb/tárcsab], [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egyéni gomb beál] funkcióval, akkor a gammakijelzési segéd funkció be- és kikapcsolásához elég az adott gombot megnyomni.

Megjegyzés

- A [Gamma kijelz. segéd] hatástalan, ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott tévékészüléken vagy képernyőn jelennek meg a mozgóképek.
- A [Gamma kijelz. segéd] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - Ha a [Log felvétel] beállítása [Be (Rugalmas ISO)]

Kapcsolódó témák

- [Képtulajdonságok \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Gamma kij. seg. típ.](#)
- [HLG-állóképek](#)

TP1001529131

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Gamma kij. seg. típ.



Kiválaszthatja a [Gamma kijelz. segéd] átalakítási típusát.

1 MENU → (Beállítások) → [Kijelzés beállítása] → [Gamma kij. seg. típ.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Assist AUTO Automatikus:

- A képeket a [Képtulajdonságok] alatt beállított gammának és színmódnak megfelelő hatásokkal jeleníti meg.
 - Ha a gamma beállítása [S-Log3]: [S-Log3→709(800%)]
 - Ha a gamma beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a színmód beállítása [BT.2020]: [HLG(BT.2020)]
 - Ha a gamma beállítása [HLG], [HLG1], [HLG2] vagy [HLG3], és a színmód beállítása [709]: [HLG(709)]
- [HLG(BT.2020)] hatással jeleníti meg a képeket, ha HLG állóképeket készít [HLG-állóképek] [Be] beállítással.

Assist S-Log3 S-Log3→709(800%):

S-Log3 gammával jeleníti meg a képeket, így a kontraszt ITU709 (800%) egyenértékű lesz.

Assist HLG 2020 HLG(BT.2020):

A képek megjelenítése előtt a képernyő képminőségét úgy állítja be, hogy megközelítse a [HLG(BT.2020)]-kompatibilis képernyők képminőségét.

Assist HLG 709 HLG(709):

A képek megjelenítése előtt a képernyő képminőségét úgy állítja be, hogy megközelítse a [HLG(709)]-kompatibilis képernyők képminőségét.

Tipp

- Ha a [Gamma kij. seg. típ.] funkciót egy kívánt gombhoz rendeli az [Egy.gomb/táracsab] vagy az [Egy.gomb/táracsab] funkcióval, akkor váltani tudja a [Gamma kij. seg. típ.] beállítást.

Megjegyzés

- Ha lejátszás közben a [Gamma kijelz. segéd] beállítása [Automatikus], hatás jelenik meg a képen, a következőképpen:
 - [HLG], [HLG1], [HLG2], vagy [HLG3] mozgóképfelvételek lejátszása esetén: A színmódtól függően [HLG(BT.2020)] vagy [HLG(709)] hatással jelenik meg a kép.
 - Ha a lejátszott HLG állókép felvételekor a [HLG-állóképek] beállítás [Be] volt: A kép [HLG(BT.2020)] hatással jelenik meg.

Más esetekben a mozgóképek a [Képtulajdonságok] alatti gamma beállítás és színmód szerint jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [Gamma kijelz. segéd](#)
- [Képtulajdonságok \(állókép/mozgókép\)](#)
- [HDMI kim. beáll. \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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. Lassított/gyorsított felvétel és időmúlásos mozgóképfelvétel közben ez a funkció nem használható.

1 MENU → (Felvétel) → [Hangfelvétel] → [Hangfelvétel] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Rögzíti a hangot.

Ki:

Nem rögzíti a hangot.

Kapcsolódó témák

- [Felvétel hangerő](#)

TP1001504372

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvétel hangerő



A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt. Lassított/gyorsított felvétel és időmúlásos mozgóképfelvétel közben ez a funkció nem használható.

- 1 MENU → (Felvétel) → [Hangfelvétel] → [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.

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. A csatlakoztatott fejhallgató hangfelvételi hangerejének, illetve a fényképezőgép hangerőszint-mérőjének ellenőrzésével felmérheti, hogy megfelelő-e a hangerő szintje.
- A felvételi hangerő alapértelmezett értékre való visszaállításához nyomja meg a (Törlés) gombot.

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] beállítások a belső mikrofonra, a (mikrofon) csatlakozó bemeneti jelszintjére és a több illesztőfelületű vakusínre érkező analóg audiobemenetre* vonatkoznak.
 - * Egyes külső mikrofonok esetében a [Felvétel hangerő] akkor sem állítható be, ha az audiobemenet analóg átvitelre van beállítva. Ebben az esetben használja a funkciót a külső mikrofon felvételi hangerejének beállításához.
 - * Ha a külső mikrofon audiobemenete digitális átvitelre van beállítva, a [Felvétel hangerő] nem állítható be.

TP1001504378

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Audio kimenet időz.



Beállíthatja a felvétel hallgatásakor a visszhang szűrését, illetve a kép és a hang nem kívánatos eltéréseinek megelőzését. Lassított/gyorsított felvétel és időmulásos mozgóképfelvétel közben ez a funkció nem használható.

1 MENU → (Felvétel) → [Hangfelvétel] → [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.
- A hangot a készülék a [Szájszinkron] beállítás szerint továbbítja HDMI kimenet közben.

TP1001504376

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Szélzaj csökkentése



Beállíthatja, hogy a beépített mikrofonból érkező mély tartományú hangok kihagyásával csökkentse-e a készülék a szélzajt. Lassított/gyorsított felvétel és időmúlásos mozgóképfelvétel közben ez a funkció nem használható.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép automatikusan érzékeli és csökkenti a szélzajt.

Be:

Mindig csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

Megjegyzés

- Ha a [Szélzaj csökkentése] [Be] állapotra van állítva, a hangminőség eltérhet a felvételi alapbeállításoktól.
- Ha külső mikrofont (külön megvásárolható) használ, a [Szélzaj csökkentése] funkció nem működik.
- Ha a [Szélzaj csökkentése] [Automatikus] állapotra van állítva, és az [Audio kimenet időz.] [Élő] állapotra van állítva, a szélzaj csökkentése funkció hatása nem ellenőrizhető felvétel közben a hang meghallgatásával. A készülék a mozgóképfelvételt csökkentett szélzajjal rögzíti. Ugyanígy, ha streamelés funkcióval történik a hang élő közvetítése, a készülék a hangot csökkentett szélzajjal streameli.
- Ha mozgóképfelvétel közben módosítja a [Szélzaj csökkentése] beállítást, akkor a beállítás módosításakor zaj keletkezhet, ami a mozgóképfelvételre kerülhet.

Kapcsolódó témák

- [Audio kimenet időz.](#)

TP1001504311

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Mikrofon iránya



Beállíthatja a hangérzékelés irányát a beépített mikrofon használata esetén. Lassított/gyorsított felvétel és időmúlásos felvétel közben ez a funkció nem használható.

1 MENU →  (Felvétel) → [Hangfelvétel] → [Mikrofon iránya] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan váltja a hangérzékelés irányát (előre vagy minden irányba) a felismert témának és a követés állapotának megfelelően.

Előre:

A fényképezőgép előtt érzékeli a hangot.

Minden irányba:

A fényképezőgép körül minden irányban érzékeli a hangot.

Háttra:

A fényképezőgép mögött érzékeli a hangot.

Megjegyzés

- Külső mikrofon csatlakoztatása esetén a [Mikrofon iránya] beállítás le van tiltva.

TP1001542986

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Mikr.irány válasz. b.



Konfigurálhatja a kiválasztandó beállítási értékeket a beépített mikrofon irányának megváltoztatásakor azzal a gombbal, amelyhez az [Egy.gomb/tárcsab] alatt a [Mikrofonirány válasz.] funkció lett hozzárendelve.

1 MENU → (Felvétel) → [Hangfelvétel] → [Mikr.irány válasz. b.].

2 Tegyen ✓ (pipa) jelet ahhoz az értékhez, amelyet engedélyezni szeretne.

A ✓ (pipa) jellel megjelölt beállítási értékek lesznek választhatóak az egyéni gombbal végzett [Mikrofonirány válasz.] esetén.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Mikrofon iránya](#)

TP1001543013

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Sín hangbeáll.



Beállíthatja a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjéhez csatlakoztatott mikrofonról (külön megvásárolható) továbbított digitális hangot. Használjon olyan mikrofont, amely támogatja a digitális audió interfészt. Beállíthatja a mintavételi frekvenciát, a kvantálási bitek számát és a csatornák számát. Lassított/gyorsított felvétel és időmúlásos mozgóképfelvétel közben ez a funkció nem használható.

1 MENU → (Felvétel) → [Hangfelvétel] → [Sín hangbeáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

48khz/24bit 4ch :

Beállíthatja az audiobemenet mintavételi frekvenciáját 48 kHz-re, a kvantálási bitek számát 24 bitre, a csatornák számát pedig 4-re.

48khz/24bit 2ch :

Beállíthatja az audiobemenet mintavételi frekvenciáját 48 kHz-re, a kvantálási bitek számát 24 bitre, a csatornák számát pedig 2-re.

48khz/16bit 2ch :

Beállíthatja az audiobemenet mintavételi frekvenciáját 48 kHz-re, a kvantálási bitek számát 16 bitre, a csatornák számát pedig 2-re.

Tipp

- A hangszint kijelzése a képernyőn 4 csatornát mutat a 4 csatornás hangfelvétel közben.

Megjegyzés

- Ha külső mikrofon (külön megvásárolható) csatlakozik a fényképezőgép (mikrofon) csatlakozójához, a hangot a készülék a (mikrofon) aljzathoz csatlakozó külső mikrofonról rögzíti. A [Sín hangbeáll.] beállítás nem választható.
- Ha a csatlakoztatott mikrofont analóg adásra állítja, akkor a [Sín hangbeáll.] nem választható.
- Ha a csatlakoztatott mikrofon nem támogatja a 4 csatornás hangfelvételt, akkor a [48khz/24bit 4ch] (48khz/24bit 4ch) lehetőség nem választható.
- Ha a csatlakoztatott mikrofon nem támogatja a 24 bites hangfelvételt, a [Sín hangbeáll.] beállítása [48khz/16bit 2ch] (48khz/16bit 2ch) értéken rögzül.
- A hang nem rögzíthető megfelelően a következő helyzetekben mozgóképfelvétel közben:
 - Ha csatlakoztatja vagy eltávolítja a mikrofont
 - Ha a digitális adást analóg adásra (vagy fordítva) váltják a mikrofon oldalán

Kapcsolódó témák

- [4ch hangmonitor \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Állóképek automatikus létrehozása felvétel jelekből



Ha felvétel jelet ad hozzá egyéni gombbal mozgóképfelvétel közben, akkor a felvétel jelek segítségével a felvétel után automatikusan létrehozhat állóképeket a mozgókép képkockáiból. Felvétel jelek az exponáló gomb vagy az érintéses funkcióikon használatával is hozzáadhatóak.

Ha állóképeket szeretne létrehozni, megtekintve a felvétel jelekkel ellátott képeket egy mozgóképfelvétel után, használja az [Állókép-létreh.] parancsot.

1 MENU → (Felvétel) → [Felvételi beállítás] → [KépAutoLétrehoz] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék állóképeket hoz létre a felvétel jelekkel ellátott képkockákból mozgóképfelvétel után. Az állóképek létrehozása közben egy üzenet jelenik meg, és ezalatt nem készíthet új felvételt.

Ki:

A készülék nem hoz létre állóképeket a felvétel jelekkel ellátott képkockákból mozgóképfelvétel után.

A létrehozott állóképekről

- A létrehozandó állóképek formátumaként választhatja a JPEG vagy a HEIF formátumot. A formátumot a következő lehetőség kiválasztásával válthatja: MENU → (Felvétel) → [Képmín./Felvétel] → [JPEG/HEIF váltás].
- A létrehozott állóképek mérete megegyezik a rögzítendő mozgókép méretével, a [Fájlformátum] beállításnak megfelelően.

Kapcsolódó témák

- [Felvétel jelek hozzáadása az exponáló gombbal \(mozgóképek\)](#)
- [Érintéses funkcióikonok](#)
- [Állóképek létrehozása felvétel jelekből](#)
- [JPEG/HEIF váltás](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)

TP1001690468

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvétel jelek állóképek létrehozása után (felvétel)



Beállíthatja, hogy a készülék törölje-e a felvétel jeleket, ha mozgóképfelvétel után a [KépAutoLétrehoz] funkció automatikusan létrehozta az állóképeket.

1 MENU → (Felvétel) → [Felvételi beállítás] → [kép létreh után] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Auto törlés:

Az állóképek létrehozása után a készülék automatikusan törli a felvétel jeleket.

Megtart:

Az állóképek létrehozása után a készülék nem törli automatikusan a felvétel jeleket.

Kapcsolódó témák

- [Állóképek automatikus létrehozása felvétel jelekből](#)

TP1001690469

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

TC/UB



Az idő kód (TC) és a felhasználói bit (UB) információk mozgóképekhez mellékelt adatok formájában rögzíthetők.

1 MENU → (Felvétel) → [TC/UB] → Válasszon egy menüpontot, és állítsa be a kívánt paramétert.

A menüelem részletei

Time Code Preset:

Beállíthatja az időkódot.

User Bit Preset:

Beállíthatja a felhasználói bitet.

Time Code Format:

Beállíthatja az idő kód rögzítési módját. (Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.)

Time Code Run:

Beállíthatja az idő kód számláló formátumát.

Time Code Make:

Beállíthatja az idő kód rögzítési formátumát a felvételi adathordozón.

User Bit Time Rec:

Beállíthatja, hogy rögzítse-e a készülék az időpontot felhasználói bitként.

Az idő kód beállításának módja (Time Code Preset)

1. MENU → (Felvétel) → [TC/UB] → [Time Code 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 00–23 képkocka közötti tartományból, négyes lépésekben 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.

Az idő kód lenullázásának módja

1. MENU → (Felvétel) → [TC/UB] → [Time Code Preset].

2. Az idő kód lenullázásához (00:00:00.00) nyomja meg a (Törlés) gombot.

A felhasználói bit beállításának módja (User Bit Preset)

1. MENU → (Felvétel) → [TC/UB] → [User Bit 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 →  (Felvétel) → [TC/UB] → [User Bit Preset].
2. A felhasználói bit lenullázásához (00 00 00 00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (Time Code Format ^{*1})

1. MENU →  (Felvétel) → [TC/UB] → [Time Code 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.

- 24p felvétel esetében [-] lesz a rögzített beállítás.

Az idő kód számláló formátumának kiválasztása (Time Code Run)

1. MENU →  (Felvétel) → [TC/UB] → [Time Code 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 (Time Code Make)

1. MENU →  (Felvétel) → [TC/UB] → [Time Code 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 [Time Code Run] beállítástól függetlenül továbblép.

Megjegyzés

- A fényképezőgép rendszerszoftverének frissítése lenullazza az időkódot. Állítsa be újra az időkódot.

Kapcsolódó témák

- [TC/UB Megj. beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

TC/UB Megj. beáll.



Beállíthatja a számláló, az (TC) és a felhasználói bit (UB) megjelenítési módját mozgóképek esetében.

1 MENU →  (Beállítások) → [Kijelzés beállítása] → [TC/UB Megj. beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Számláló:

Megjeleníti a mozgóképfelvétel időszámlálóját.

TC:

Megjeleníti az időkódot.

U-Bit:

Megjeleníti a felhasználói bitet.

Kapcsolódó témák

- TC/UB

TP1001529117

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hálózati stream (mozgókép)



Csatlakoztathatja a fényképezőgépet a hálózathoz vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, és élőben közvetítheti a fényképezőgépről a videót és a hangot.

- 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet az okostelefonhoz Bluetooth kapcsolattal.**
- 2 Regisztráljon információkat, például a csatlakozási célkiszolgálót, illetve a Creators' App alkalmazásban használandó közzétételi szolgáltatás streamelési kulcsát.**
- 3 A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Streamelés] → [ Hálózati stream] → Állítsa a [Streamelés] opciót [Be] értékre.**

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [Stream:Készenl] üzenet. Ezután a fényképezőgép streamelési készenlét állapotra vált.

 - A Creators' App alkalmazásból továbbá kiválaszthatja a képminőség beállításait stb.
- 4 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a streamelés elindításához.**

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [Stream:Kimenet] üzenet.

 - A Creators' App alkalmazásból is elindíthatja a streamelést.
 - A streamelésből való kilépéshez nyomja meg újra a középső gombot.

A menüelem részletei

Streamelés:

Beállítja, hogy végezzen-e hálózati streamelést. ([Be]/[Ki])

Stream csatl. hiba megj.:

Hibainformációkat jelenít meg, ha a fényképezőgép nem tud csatlakozni a hálózathoz vagy közzétételi kiszolgálóhoz hálózati streamelés céljából.

Kim. képmin. beáll.:

Beállítja a videókimenet képminőségét hálózati streameléshez. ([Minőség]/[Felbontás]/[Képsebesség]/[Bitsebesség])

Lejátszási infók megj.:

Információkat jelenít meg a hálózati streameléshez.

M.képrögz. stream közb.:

Beállítja, hogy engedélyezi-e a rögzítést felvételi adathordozóra hálózati streamelés közben. ([Engedélyezés]/[Letiltás])

Hangsúlyos kim. megj.:

Beállítja, hogy hálózati streamelés közben kék keret jelenjen-e meg a teljes képernyő körül. ([Be]/[Ki])

Főtanúsítvány hiba:

Normál esetben a [Nem csatlakozik] beállítást javasolt választani. Ha gyökértanúsítvány-hiba jelenik meg, frissítse a gyökértanúsítványt, és kapcsolódjon a megfelelő hitelesítéssel.

A kimeneti képminőség beállításai

A streamelési képminőség részletes beállításához állítsa a [Minőség] opciót [Egyéni] értékre, majd állítsa be a [Felbontás], a [Képsebesség] és a [Bitsebesség] opciót.

A [Bitsebesség] beállítási tartománya attól függ, hogy milyen [Felbontás] és [Képsebesség] van kiválasztva.

Felbontás	Képsebesség	Bitsebesség beállítási tartománya	Bitsebesség alapértelmezett beállítása
4K (2160p)	30p/25p	38 Mbps – 13 Mbps	34 Mbps
2K (1440p)	30p/25p	38 Mbps – 6 Mbps	13 Mbps
HD (1080p)	60p/50p	27 Mbps – 4,5 Mbps	9 Mbps
	30p/25p	18 Mbps – 3 Mbps	6 Mbps
HD (720p)	60p/50p	13,5 Mbps – 2,3 Mbps	6 Mbps
	30p/25p	9 Mbps – 1,5 Mbps	4 Mbps

Tipp

- Ha a tárcsához vagy a vezérlőkerékhez hozzárendeli például a nagyítást, a hálózati streamelést, illetve ha regisztrálja ezeket a funkció menüben, akkor ezeket az értékeket akár hálózati streamelés közben is módosíthatja.
- A streamelt adatok formátuma a következő.
 - Videoformátum: MPEG-H HEVC/H.265 vagy MPEG-4 AVC/H.264*
 - Audioformátum: 48 kHz, 16 bit, 2 csat.
- * RTMP/RTMPS streamelés közben a videoformátum MPEG-4 AVC/H.264.
- Külső mikrofon használata esetén a hang és a szájmozgás időbeli eltérését csökkentheti, ha a mikrofont a fényképezőgép (mikrofon) aljzatához csatlakoztatja.

Megjegyzés

- Amíg a hálózati streamelés folyamatban van, a fényképezőgép végig mozgóképfelvétel módra van beállítva, függetlenül a streamelés megkezdése előtti felvételi módtól.
- Hálózati streamelés közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - Átváltás a menüképernyőre
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Távfelvétel
 - Felhőcsatlakozás
 - Átvitel okostelefonra
- A következő funkciók le vannak tiltva, amíg a hálózati streamelés fut.
 - Moziszerű vlogbeáll.
 - Energiatak. ü.m. kez.
 -  Auto. képernyő KI
- Ha hálózati streamelés közben adathordozóra rögzít, a következő korlátozások vonatkoznak a mozgókép fájlformátumára és a felvételi képsebességre.
 - Ha a [Felbontás] beállított értéke [4K (2160p)] vagy [2K (1440p)], a [ Fájlformátum] nem állítható be [XAVC HS 4K] értékre.
 - Kimenetre küldés esetén a mozgókép [Rögzítési képseb.] és [Képsebesség] értéke megegyezik.
- Hálózati streamelés közben a [M.képrögz. stream közb.] beállítás nem módosítható.
- A környezeti hőmérséklettől, a streamelés kimeneti képminőség beállításától, a streamelés közbeni mozgóképfelvétel beállításától, a Wi-Fi kapcsolati környezettől és a streamelés megkezdése előtti használati feltételektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép belső hőmérséklete megemelkedik, és a streamelésre rendelkezésre álló idő rövidebbé válik.
- A hálózati környezettől függően előfordulhat, hogy a közzétett videó/hang megszakad. Ilyen esetben váltson gyorsabb és stabilabb hálózatra, vagy csökkentse a [Bitsebesség] beállítását.

- Az internetkapcsolattól vagy a hálózati feltételektől függően előfordulhat, hogy a streamelés megszakad. Ilyen esetben indítsa újra a streamelést.
- A biztonságos streamelés érdekében a streamelési URL-nek tartalmaznia kell az „rtmps://” karakterláncot. Az RTMP általános streamelésre használatos, de nem nyújt megfelelő biztonságot, míg az RTMPS SSL/TLS protokollt használ az adatok titkosítására és biztonságos streameléshez.
- Az SRT esetében kiválaszthatja az AES-128 vagy AES-256 titkosítási beállítást. Ez titkosítja a streamelt adatokat, és biztosítja a biztonságos kézbesítést. Az SRT beállításokban a [Titkosítás] értékét [Nincs] értékre lehet állítani, de ebben az esetben az adatok nem lesznek titkosítva, és a kommunikáció nem lesz biztonságos. Ennek a beállításnak a kiválasztásakor vegye figyelembe a hálózati környezet és a kézbesítési célállomás biztonsági követelményeit.
- Az SRT titkosítási beállításainak meg kell egyezniük a célállomás beállításával. A megfelelő kommunikációt a célállomás által használt titkosítási módszer beállítása biztosítja.
- SRT használatakor a jelszót és a megosztott kulcsot a(z) Creators' App alkalmazásban kell beállítani. Típus szerint az ide beírható karakterek az ábécé betűiből, számokból és szimbólumokból állhatnak. Erősen ajánlott, hogy a hossza legalább 16 karakter legyen.

Az RTMPS funkcióról

Az RTMPS-funkció számos titkosítási algoritmus támogatásával teszi lehetővé a biztonságos RTMPS-streaminget. A célkiszolgálók széles körével való kompatibilitás biztosítása érdekében számos titkosítási algoritmus támogatott, köztük olyanok is, amelyek nem feltétlenül felelnek meg az aktuális legjobb biztonsági gyakorlatoknak. A részleteket lásd az alábbi webhelyen.

https://helpguide.sony.net/di/sftp/v1/h_zz/index.html

Kapcsolódó témák

- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)
- [Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre \(Főtanúsítvány imp.\)](#)

TP1001690457

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

USB-streamelés (mozgókép)



Csatlakoztathat számítógépet és hasonló eszközt a fényképezőgéphez, és élő közvetítéssel vagy webkonferencián megoszthatja a fényképezőgép képét és hangját. Először válassza a következőket: MENU → (Beállítások) → [USB] → [USB-csatl.-i mód] → [Kiv. csatl. után] vagy [USB-stream].

1 MENU → (Hálózat) → [Streamelés] → [] **USB-streamelés** → Állítsa be: [Kimeneti felb./képsseb.] és [M.képrögz. stream közb.].

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez vagy hasonló eszközhöz USB-kábellel (kereskedelmi forgalomban kapható).

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [Stream:Készenl] üzenet, és a fényképezőgép streamelési készenlét állapotra vált.

- Ha az [USB-csatl.-i mód] beállítása [Kiv. csatl. után], válassza az [Élő streamelés(USB-stream)] lehetőséget az USB csatlakozási mód kiválasztó képernyőjén.
- Használjon a csatlakoztatandó eszközön lévő aljzatnak megfelelő kábelt vagy adaptert.

3 Indítsa el a közvetítést az élő közvetítési vagy webkonferencia-szolgáltatásban.

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [Stream:Kimenet] üzenet.

- Az USB-streamelés funkcióból való kilépéshez húzza ki az USB-kábelt.

A menüelem részletei

Kimeneti felb./képsseb.:

Beállíthatja a videó felbontását és képssebességét. ([4K(2160p) 30p]/[4K(2160p) 25p]/[4K(2160p) 15p]/[4K(2160p)12.5p]/[HD(1080p) 60p]/[HD(1080p) 50p]/[HD(1080p) 30p]/[HD(1080p) 25p]/[HD(720p) 30p]/[HD(720p) 25p])

M.képrögz. stream közb.:

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a videó rögzítését a felvételi adathordozóra streamelés közben. ([Engedélyezés]/[Letiltás])

Tipp

- Ha a zársebesség, az ISO érzékenység stb. funkciót a vezérlőkerékhez vagy tárcsához rendeli, vagy a Funkció menühöz regisztrálja őket, akkor ezeket az értékeket USB-streamelés közben is módosíthatja.
- A streamelt adatok formátuma a következő.
 - Videoformátum: MJPEG* vagy YUV420
 - * Ha a felbontás beállítása HD (720p), csak MJPEG választható ki.
 - 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

- Amíg az USB streaming folyamatban van, a fényképezőgép mindig a mozgóképfelvétel módra van beállítva, függetlenül az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló pozíciójától.
- USB-streamelés közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Hálózati funkciók (távfelvétel, okostelefon használatával végzett távműveletek, Bluetooth funkció stb.)
- A következő funkciók le vannak tiltva, amíg az USB-streamelés fut.
 -  Képtulajdonságok
 - Energiatak. ü.m. kez.
 -  Auto. képernyő KI
- Ha 4K (2160p) vagy HD (1080p) felbontással végez USB-streamelést, használjon SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2) kompatibilis számítógépet és egy kereskedelmi forgalomban kapható USB-kábelt. A felbontás hiába van 4K (2160p) vagy HD (1080p) értékre beállítva, a tényleges kimeneti felbontás HD (720p) lesz USB 2.0 szabványú csatlakozás esetén.
- Ha módosítja az alábbi beállításokat USB-streamelés közben, akkor előfordulhat, hogy átmenetileg szünetel a streaming képernyő. Az élő közvetítési szolgáltatástól függően előfordulhat, hogy újra kell indítania a streamelést egy alkalmazásból.
 - [Kimeneti felb./képseb.] vagy [M.képrögz. stream közb.] az [ USB-streamelés] alatt
 - [ Fájlformátum]
- A környezeti hőmérséklettől, a streamelés kimeneti képminőség beállításától, a streamelés közbeni mozgókép-felvételi beállításoktól, a Wi-Fi kapcsolati környezettől és a streamelés megkezdése előtti használati feltételektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép belső hőmérséklete megemelkedik, és a streamelési idő rövidebbé válik.

Kapcsolódó témák

- [USB-csatl.-i mód](#)

TP1001541423

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fejezet tartalma

Az alábbi tartalomjegyzék felsorolja az ebben a fejezetben ismertetett funkciókat („A fényképezőgép testreszabása”). Az egyes elemek neveiről átléphet az adott funkciókat leíró oldalra.

A fényképezőgép testreszabási funkciói

Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz (Egy.gomb/tárcsab)

A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása (Tárcsám beállítások)

Fényképezőgép-beállítások eltárolása és előhívása

- Felv. beáll. mem.
- Az eltárolt felvételi beállítások előhívása (Felvételbeállít.)

A gyakran használt funkciók regisztrálása a Funkció menübe

- Fn menü beáll. (állókép/mozgóképek)
- Fn menü beáll. (lejátszás)

A gyakran használt funkciók regisztrálása Saját menübe

- Elem hozzáadás
- Elem rendezés
- Elem törlése
- Oldal törlése
- Összes törlése
- Megj. Én menüből

Eltérő fényképezőgép-beállítások használata álló- és mozgóképekhez

- Más álló/mozgó beá

A gyűrű/tárcsa funkcióinak testreszabása

- Av/Tv forgatás
- Funk. gyűrű(Lencse)
- Tárcsa / Kerék zár

Az exponáló gomb használata mozgóképfelvétel közben

- REC zár gombbal (mozgóképek)
- Felvétel jelek hozzáadása az exponáló gombbal (mozgóképek)

Képernyő-beállítások

- Képernyő megf. ir.
- Függőleges kijelző
- DISP (Kép. megj.) b.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

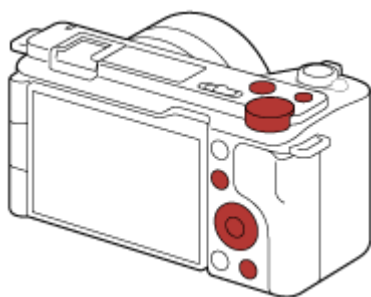
A fényképezőgép testreszabási funkciói

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.

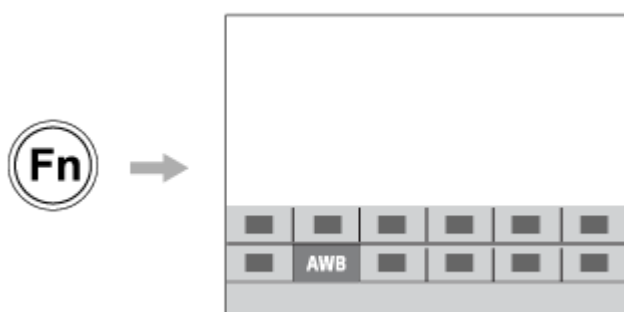
Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz (Egy.gomb/tárcsab, Egy.gomb/tárcsab és Egyéni gomb beál)

Tetszés szerint módosíthatja a gombok funkcióit, beleértve az egyéni gombót (C1) 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 vagy lejátszás 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 felvételi vagy a hálózati menüből a gyakran használt elemeket egyesíti az „Én menüm” képernyőn, gyorsan elérheti a kívánt menüelemeket.



Különbféle funkciók hozzárendelése a tárcsához, és a tárcsa (1 Tárcsám beállítások) funkciójának váltása

Tetszés szerint rendelhet funkciókat a vezérlőtárcsához és a vezérlőkerékhez, és akár három beállításkombinációt is eltárolhat a fényképezőgépen „Tárcsám 1 – 3” beállításként.



Példa: [Tárcsám beállítások] képernyő a vezérlőtárcsával rendelkező modellek esetében

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

A jelenetnek megfelelő felvételi beállításokat* regisztrálhatja a fényképezőgépre vagy a memóriakártyára, és a beállításokat könnyen előhívhatja a funkció menü stb. segítségével.

* Az egyéni gomb beállításokat nem regisztrálhatja.

A testreszabott fényképezőgép-beállítások mentése memóriakártyára (Beáll. ment./betölt.)

A [Beáll. ment./betölt.] parancs segítségével a fényképezőgép beállításait* lementheti egy memóriakártyára. Ez a funkció akkor hasznos, ha biztonsági másolatot kíván készíteni a beállításokról, vagy ha a beállításokat másik, de azonos modellű fényképezőgépre kívánja importálni.

* Bizonyos beállítások nem menthetők memóriakártyára.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)
- [Fn \(Funkció\) gomb](#)
- [Elem hozzáadás](#)
- [A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása \(Tárcsám beállítások\)](#)
- [Felv. beáll. mem.](#)
- [Beáll. ment./betölt.](#)

TP1001536073

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz (Egy.gomb/tárcsab)

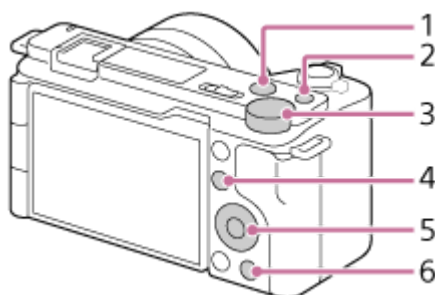


Az egyéni gomb funkcióval a leggyakrabban használt funkciókat könnyen elérhető gombokhoz és tárcsákhoz rendelheti. Ezáltal nem kell az adott elemet a MENU-ből kikeresnie, tehát a funkció gyorsabban aktiválható.

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

- Gombként és tárcsánként változó, hogy mely funkciók rendelhetők hozzá.

A következő gombokhoz és tárcsákhoz rendelhet hozzá funkciókat.



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

A következőképpen kell a [Témafelismerés AF] funkciót a középső gombhoz rendelni.

- 1 **MENU** → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab].
 - Ha mozgóképfelvétel közben előhívandó funkciót akar regisztrálni, válassza az [Egy.gomb/tárcsab] lehetőséget. Ha képek lejátszása közben előhívandó funkciót akar regisztrálni, válassza az [Egyéni gomb beál] lehetőséget.
 - Választhatja az [Egy.gomb/tárcsab] és az [Egy.gomb/tárcsab] lehetőséget is a MENU → (Beállítások) → [Tárcsa testresz.] alatt.
- 2 **A vezérlőkerék felső/alsó oldalával jelenítse meg a [Hátsó] képernyőt. Utána válassza az [Középső gomb funk.] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**
- 3 **Válassza ki a [Témafelismerés AF] lehetőséget a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbsó oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a középső gombot.**

- Ha felvétel közben megnyomja a középső gombot, és a készülék szemet érzékel, aktiválódik a [Témafelismerés AF] funkció, és a fényképezőgép a szemekre fókuszál. A felvételek elkészítése közben tartsa lenyomva a középső gombot.

A felvételi mód függvényében eltérő funkciók használata a tárcsákhoz/kerékhez

Ha bejelöli a [Válassza el az M módot a többi módtól.] négyzetet, amikor funkciókat jelöl ki a tárcsákhoz/kerékhez, akkor eltérő funkciókat rendelhet hozzá a [Kézi expozíció] és egyéb expozíciós módokhoz ([Intell. autom.]/[Autom. Program]/[Rekesz elsőbbs.]/[Zárseb. elsőbbs.]).

Tipp

- Ha megnyom egy olyan gombot, amelyhez funkció rendelhető az egyéni gombbeállítások képernyőjén, akkor (egyes gombok kivételével) a megnyomott gomb beállítási képernyőjére léphet.
- Fényképezési funkciókat is rendelhet az objektív fókuszrögzítés gombjához. Azonban nem mindegyik objektívnek van fókuszrögzítés gombja.

Kapcsolódó témák

- [A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása \(Tárcsám beállítások\)](#)

TP1001534466

A tárcsa funkciójának ideiglenes módosítása (Tárcsám beállítások)



Tetszés szerint rendelhet funkciókat a vezérlőtárcsához és a vezérlőkerékhez, és akár három beállításkombinációt is regisztrálhat „Saját tárcsa” beállításként. A regisztrált „Saját tárcsa” beállítások gyorsan előhívhatók vagy válthatók a megfelelő hozzárendelt egyéni gomb megnyomásával.

„Saját tárcsa” funkciók regisztrálása

A vezérlőtárcsához és a vezérlőkerékhez a [Tárcsám 1] – [Tárcsám 3] opcióval lehet funkciót regisztrálni.

1. MENU → (Beállítások) → [Tárcsa testresz.] → [Tárcsám beállítások].
2. Válassza ki a tárcsát vagy kereket a (Tárcsám 1) opcióhoz, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
3. Válassza ki a hozzárendelni kívánt funkciót a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
 - Ha egy tárcsához vagy kerékhez nem kíván funkciót rendelni, válassza a „--” (Nincs beállítva) lehetőséget.
4. Ha a 2. és a 3. lépés ismétlésével kijelölte a (Tárcsám 1) alatti tárcsák és kerék funkcióit, válassza az [OK] gombot.
A készülék regisztrálja a (Tárcsám 1) beállításokat.
 - Ha a (Tárcsám 2) és a (Tárcsám 3) opciókat is regisztrálni szeretné, végezze el a fent leírt eljárást.

„Saját tárcsa” gomb hozzárendelése

A regisztrált „Saját tárcsa” beállítások előhívásához egyéni gombot rendelhet.

1. MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [Egy.gomb/tárcsab] vagy [Egy.gomb/tárcsab] → Válassza ki a „Saját tárcsa” beállítások előhívásához használni kívánt gombot.
2. Válassza ki az előhívni kívánt „Saját tárcsa” beállítás számát vagy a „Saját tárcsa” váltási mintát.

A menüelem részletei

Tárcsám 1 tartás köz. /Tárcsám 2 tartás köz./Tárcsám 3 tartás köz.:

Amíg lenyomva tartja a gombot, a [Tárcsám beállítások] alatt regisztrált funkciókat rendel a készülék a tárcsához/kerékhez.

Tárcsám 1→2→3 :

A gomb minden megnyomására a következő sorrendben váltakozik a funkció: „Normál funkció → Saját tárcsa 1. funkció → Saját tárcsa 2. funkció → Saját tárcsa 3. funkció → Normál funkció.”

Tárcsám 1 váltó /Tárcsám 2 váltó/Tárcsám 3 váltó:

A [Tárcsám beállítások] alatt regisztrált funkciót a készülék akkor is megtartja, ha nem tartja lenyomva a gombot. A normál funkcióhoz való visszatéréshez nyomja meg újra a gombot.

Fényképezés a „Saját tárcsa” váltásával

Fényképezés közben a „Saját tárcsa” előhívható az egyéni gombbal, és a felvételhez a vezérlőtárcsa/vezérlőkerék forgatásával módosíthatja a felvételi beállításokat.

Az alábbi példában az alább felsorolt funkciók vannak a „Saját tárcsa” alá regisztrálva, és a [Tárcsám 1→2→3] lehetőség van hozzárendelve az C1 (1. Egyéni) gombhoz.

	Tárcsám 1	Tárcsám 2	Tárcsám 3
Vezérlőkerék	 ISO	Zársebesség	 Kreatív megj.
Vezérlőtárcsa	Rekesz	 Féféregyensúly	Nincs beállítva

1. Nyomja meg az C1 (1. Egyéni) gombot.
A [Tárcsám 1] opcióhoz regisztrált funkciók lesznek a vezérlőkerékhez/vezérlőtárcsához rendelve.

- A [Tárcsám 1] opcióhoz regisztrált funkciók ikonjai a képernyő alsó részén jelennek meg.



2. A vezérlőkerék forgatásával állítsa be az ISO értéket, és a vezérlőtárcsa forgatásával állítsa be a rekeszértéket.
3. Nyomja meg újra a C1 gombot. A [Tárcsám 2] opcióhoz regisztrált funkciók lesznek a vezérlőkerékhez/vezérlőtárcsához rendelve.
4. A vezérlőkerék forgatásával állítsa be a zársebességet, és a vezérlőtárcsa forgatásával állítsa be a [ Féféregyensúly] értékét.
5. Nyomja meg újra a C1 gombot, és módosítsa a [Tárcsám 3] alá regisztrált funkciók beállítási értékeit.

Megjegyzés

- Ha egy „Saját tárcsa” beállításnál minden tárcsa/kerék [Nincs beállítva] értéket kapott, az egyéni gomb megnyomásakor a beállítást a készülék nem aktiválja. A [Tárcsám 1→2→3] váltás esetén is figyelmen kívül maradnak.
- Ha egy tárcsa/kerék zárolva lett a [Tárcsa / Kerék zár] funkcióval, a „Saját tárcsa” előhívása esetén a készülék ideiglenesen feloldja a zárolást.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001535257

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felv. beáll. mem.



Lehetővé teszi felvételi módokként akár 3 gyakran használt üzemmód vagy készülékbeállítás (Állókép/Mozgóképfelvétel/S&Q Motion/időmulásos mozgóképfelvétel) eltárolását a készüléken, és ezekből akár 4 darab (M1 – M4) eltárolását a memóriakártyán. Felvétel közben előhívhatja a beállításokat.

- 1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.
- 2 MENU → / (Felvétel) → [Felvételi mód] → [**MR** Felv. beáll. mem.] → kívánt szám.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

Eltárolható beállítások

- Különböző 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 tárolja el újra a beállítást ugyanarra a mód számra.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Az eltárolt felvételi beállítások előhívása \(Felvételbeállítás\)](#)

TP1001504294

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Az eltárolt felvételi beállítások előhívása (Felvételbeállít.)



Lehetővé teszi a fényképezést a [**MR** Felv. beáll. mem.] funkcióval korábban megadott preferált fényképezőgép-beállítások előhívásával.

- 1 **Állítsa be a fényképezőgépet a kívánt felvételi módra az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló segítségével.**
 - Ha S&Q (lassított/gyorsított) van kiválasztva, és a [Felv. mód kivál. kép.] beállítása [Megjelenít], akkor most megjelenik a 2. lépésben leírt [**S&Q** Felvételi mód] képernyő.
- 2 **MENU → / (Felvétel) → [Felvételi mód] → [Felvételi mód] / [Felvételi mód] / [**S&Q** Felvételi mód] → [**MR** Felvételbeállít.] → kívánt szám.**

Tipp

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

Megjegyzés

- Ha a felvételi beállítások megadása után végzi el a [**MR** Felvételbeállít.] módosítását, akkor a tárolt beállítások kapnak elsőbbséget, és az eredeti beállítások érvénytelenné válhatnak. Fényképezés előtt ellenőrizze a képernyőn látható jelzéseket.

Kapcsolódó témák

- [Felv. beáll. mem.](#)

TP1001504429

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fn menü beáll. (állókép/mozgókép)



A Funkció menü egy 12 funkcióból álló menü, amely a képernyő alján jelenik meg, ha megnyomja az Fn (Funkció) gombot.

Állóképek készítéséhez és mozgóképek felvételéhez 12 funkciót regisztrálhat a Funkció menükben.

A következőképpen kell az állóképek Funkció menüjének [Kreatív megj.] elemét [Rácsvonal megjel.] értékre módosítani.

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

1 MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → válassza a [Fn menü beáll.] lehetőséget.

2 Az állóképek Funkció menüjének 12 eleme közül válassza ki a (Kreatív megj.) lehetőséget a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával, majd nyomja meg a közepét.

3 A [Rácsvonal megjel.] képernyőt a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalával mozgathatja. Utána válassza az [Rácsvonal megjel.] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A (Rácsvonal megjel.) elem jelenik meg a Funkció menüben ott, ahol korábban a (Kreatív megj.) volt.

Tipp

- Ha az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], és a [Fénykép. képernyő] beállított értéke [Be], az [Fn menü beáll.] menü a Funkció menü ikonjának nyomva tartásával is megnyitható.

Kapcsolódó témák

- [Fn \(Funkció\) gomb](#)

TP1001537644

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fn menü beáll. (lejátszás)



Beállítja a funkció menüt a lejátszás módhoz. A Funkció menü egy 12 funkcióból álló menü, amely a képernyő alján jelenik meg, ha megnyomja azt a gombot, amelyikhez a [▶] Funkció menü] lett rendelve.

A következőképpen kell a [Küldés okostelefonra] elemet [Fotórögzítés] értékre módosítani.

- 1 MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [▶] Fn menü beáll.].
- 2 A Funkció menü 12 eleme közül válassza ki a (Küldés okostelefonra) lehetőséget a vezérlőkerék fel/le/balra/jobbra oldalával, majd nyomja meg a közepét.
- 3 A [Fotórögzítés] képernyőt a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalával mozgathatja. Utána válassza az [Fotórögzítés] lehetőséget, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét.
 - A (Fotórögzítés) elem jelenik meg a Funkció menüben ott, ahol korábban a (Küldés okostelefonra) volt.

Tipp

- Előbb rendelje a [▶] Funkció menü] parancsot a kívánt gombhoz az [▶] Egyéni gomb beál] paranccsal.
- Ha az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], és a [Visszajátszás képer.] beállított értéke [Be], az [▶] Fn menü beáll.] menü a Funkció menü ikonjának nyomva tartásával is megnyitható.

Kapcsolódó témák

- [Fn \(Funkció\) gomb](#)

TP1001545426

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Elem hozzáadás



A kívánt menüelemeket a MENU alatt tudja az ☆ (Én menüm) menühöz regisztrálni.

- 1 **MENU** → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [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.

Menüelemek hozzáadása a menüképernyőről

A menüképernyőn éppen kiválasztott menüpontot hozzáadhatja az ☆ (Én menüm) listához.

1. Nyomja meg a (Törlés) gombot, miközben a kurzor azon a menüponton áll, amelyet hozzá szeretne adni az ☆ (Én menüm) listához.
Megjelenik a helyi menü.
 - Ha az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], a menüelem megérintve tartásával megjelenítheti a helyi menüt.
2. Válassza az [Hozz. Én menümhöz] lehetőséget.
3. A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.

Tipp

- Maximum 42 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](#)
- [MENU gomb](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Elem rendezés



A MENU alatt átrendezheti az ☆ (Én menüm) menühöz adott elemeket.

- 1 MENU → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [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](#)

TP1001533387

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Elem törlése



A MENU ☆ (Én menüm) részéhez adott menüelemek törölhetők.

- 1 MENU → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [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) → [Én menüm beáll.] → [Oldal törlése].
- Az ☆ (Én menüm) menühöz adott összes menüelem a következőképpen törölhető: MENU → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [Összes törlése].

Kapcsolódó témák

- [Oldal törlése](#)
- [Összes törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

TP1001533405

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Oldal törlése



Az ☆ (Én menüm) menü alatti oldalakhoz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

- 1 MENU → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [Oldal törlése].
- 2 Válassza ki a törölni kívánt oldalt a vezérlőkerék felső/alsó oldalának megnyomásával, majd az elem törléséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kapcsolódó témák

- [Összes törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

TP1001533384

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Összes törlése



Az ☆ (Én menüm) menühöz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

1 MENU → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [Összes törlése].

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [Oldal törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

TP1001533380

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Megj. Én menüből



Beállíthatja, hogy a MENU gomb megnyomására előbb megjelenjen-e a saját menü.

1 MENU → ☆ (Én menüm) → [Én menüm beáll.] → [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](#)
- [MENU gomb](#)

TP1001536014

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Más álló/mozgó beá



Az állóképfelvétel és a mozgóképfelvétel minden egyes eleméhez kiválaszthatja, hogy általános beállítást vagy külön beállításokat használ-e.

1 MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → Válassza a [Más álló/mozgó beá] lehetőséget.

Megjelenik a használati útmutató képernyő. A beállító-képernyő megjelenítéséhez válassza az [OK] lehetőséget.

2 Jelölje be azokat az elemeket, amelyeket külön szeretne beállítani fényképezés és mozgóképfelvétel esetében, majd válassza az [OK] lehetőséget.

- Az alábbi elemeket külön állíthatja be fényképezés és mozgóképfelvétel esetében.
 - Rekesz
 - Zársebesség
 - ISO
 - Expoz. kompenzáció
 - Fénymérési mód
 - Fehéregyensúly
 - Kép tulajdonságok
 - Fókusz mód

Tipp

- Ha a [Más álló/mozgó beá] funkcióval átvált egy általános beállításról külön beállításokra az aktuális beállítások lesznek érvényesek állóképekre és mozgóképekre is. Az egyéni fehéregyensúly-beállítást azonban a készülék csak állóképek készítésére alkalmazza.
- Ha a külön beállításokról egy általános beállításra vált a [Más álló/mozgó beá] funkcióval, az elemek beállított értékei visszaállnak a kezdeti értékükre. Kivételt ez alól, hogy az állóképekre beállított értékek lesznek érvényesek a rekeszértékre, a záridőre és az egyéni fehéregyensúly-beállításokra.

TP1001537681

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Av/Tv forgatás



Beállíthatja a vezérlőtárcsa vagy vezérlőkerék forgásirányát a rekeszérték vagy a zársebesség módosításakor.

1 MENU →  (Beállítások) → [Tárcsa testresz.] → [Av/Tv forgatás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

Nem módosítja a vezérlőtárcsa vagy vezérlőkerék forgásirányát.

Fordítva:

Megfordítja a vezérlőtárcsa vagy vezérlőkerék forgásirányát.

TP1001534463

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Funk. gyűrű(Lencse)



Beállíthatja az objektív funkciógyűrűjéhez hozzárendelni kívánt funkciót (csak funkciógyűrűvel ellátott objektívek esetében érhető el).

További részleteket az objektívhez mellékelt használati útmutatóban talál.

1 MENU →  (Beállítások) → [Tárcsa testresz.] → [Funk. gyűrű(Lencse)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókusz mozg.:

A fókusz helye a végtelen felé mozdul, ha a funkciógyűrűt jobbra forgatja. A fókusz helye a közeli tartomány felé mozdul, ha a funkciógyűrűt balra forgatja.

Fókusz beállítás:

Regisztrálhatja a fókuszpozíciót és a zoompozíciót a felvételi képernyőn az objektív funkciógyűrűjének mozgatásával és megtartásával, és előhívhatja azokat az objektív funkciógyűrűjének gyors megpöccintésével.

- A pozíciókat a funkciógyűrű elforgatásának irányától függetlenül regisztrálhatja vagy hívhatja elő.

TP1001535255

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Tárcsa / Kerék zár



Beállíthatja, hogy az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartásával zárolhatóak legyenek-e a tárcsák és a kerék.

1 MENU → (Beállítások) → [Tárcsa testresz.] → [Tárcsa / Kerék zár] → kívánt beállítás.

A tárcsák és a kerék zárolásához tartsa lenyomva az Fn (Funkció) gombot addig, hogy megjelenjen a „Zárolva.” üzenet a képernyőn.

A menüelem részletei

Bezár:

Zárolja a vezérlőtárcsát és a vezérlőkereket.

Kiold:

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

Tipp

- A zárolást az Fn (Funkció) gomb újbóli lenyomva tartásával oldhatja fel.
- A MENU gomb és az Fn (Funkció) gomb 5 másodpercig tartó egyidejű megnyomásával az exponáló gomb kivételével minden gombot és tárcsát zárolhat. Ha újból megnyomja és 5 másodpercig lenyomva tartja egyszerre a MENU gombot és az Fn (Funkció) gombot, a zárolás feloldódik.

Megjegyzés

- Ha az [AF mező regiszt.] beállítása [Be], a [Tárcsa / Kerék zár] beállítás rögzített értéke [Kiold] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Az aktuális fókuszmeghatározás regisztrálása \(AF mező regiszt.\)](#)

TP1001543015

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

REC zár gombbal (mozgókép)



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

1 MENU → (Beállítások) → [Működt. testeszt.] → [REC zár gombbal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

[Mozgókép], [S&Q Motion] vagy [Gyors. felv.] felvételi mód esetén engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Ki:

Nem engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Tipp

- Ha a [REC zár gombbal] beállítása [Be], a [REC vezérlés] funkció révén az exponáló gombbal elindíthat vagy leállíthat külső felvevő vagy lejátszó készüléken mozgóképfelvételt.

Megjegyzés

- Ha a [REC zár gombbal] beállítása [Be], az exponáló gomb félig lenyomásával nem lehet fókuszálni mozgóképfelvétel közben.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés \(Intell. autom.\)](#)

TP1001533394

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvétel jelek hozzáadása az exponáló gombbal (mozgóképek)



Ha mozgóképfelvétel közben teljesen lenyomja az exponáló gombot, akkor felvétel jelet adhat a mozgóképhez, az exponáló gomb lenyomásakor rögzített képkockához. A felvétel jel segítségével automatikusan készíthet állóképet egy mozgókép jelenetéből.

1 MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [zár gombbal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

ShotMark1 hozz.:

Mozgóképfelvétel közben az exponáló gomb megnyomásával 1. felvétel jelet adhat a mozgókép adott képkockájához.

ShotMark2 hozz.:

Mozgóképfelvétel közben az exponáló gomb megnyomásával 2. felvétel jelet adhat a mozgókép adott képkockájához.

Ne add:

A készülék nem ad hozzá felvételi jelet az exponáló gomb lenyomására.

Megjegyzés

- Ha a [zár gombbal] úgy van beállítva, hogy az exponáló gomb megnyomására felvétel jelet adjon hozzá, fókuszállítás nem történik az exponáló gomb félig történő lenyomására.
- Ha a [REC zár gombbal] beállítása [Be], az [zár gombbal] opció rögzített értéke [Ne add] lesz.

Kapcsolódó témák

- Állóképek automatikus létrehozása felvétel jelekből
- REC zár gombbal (mozgókép)

TP1001690470

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képernyő megf. ir.



A kép és a menüképernyő megjelenítési iránya megfordítható a fényképezőgép tájolásának és a képernyő dőlésszögének/tájolásának megfelelően.

- 1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő] → [Képernyő megf. ir.].
- 2 Állítsa be a fényképezőgép tájolását és a képernyő dőlésszögét/tájolását a kívánt pozícióba.
- 3 A képernyő figyelése közben válassza ki a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Automatikus:

Megfordítja a képernyő megjelenítési irányát, amihez észleli a fényképezőgép tájolását és a képernyő dőlésszögét/tájolását.

Tükrözés:

A rövidebb él körül átfordítja a képernyő megjelenítését.

180° megford.:

180 fokkal elforgatja a képernyő megjelenítését.

Nincs megford.:

Nem fordítja meg a képernyő kijelzőjét.

Tipp

- Ha többször megnyomja azt a gombot, amelyhez a [Képernyő megf. kij. v] funkció van rendelve, a következő sorrendben válthatja a beállítást: [Tükrözés] → [180° megford.] → [Nincs megford.] → [Tükrözés]. Ha [Képernyő megf. ir.] beállítása [Automatikus], a kijelzési mód ideiglenesen megváltozik, miközben a beállítási érték marad [Automatikus].

Megjegyzés

- A [Képernyő megf. ir.] opció [Tükrözés] beállítása ellenére sem lesz a képernyő megjelenítési iránya lejátszás közben megfordítva.

TP1001541424

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Függőleges kijelző



Beállíthatja, hogy az információk kijelzése automatikusan elforduljon-e, amikor függőlegesen tartja a fényképezőgépet.

1 MENU → (Beállítások) → [Képernyő] → [Függőleges kijelző] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Elforgatja az információk kijelzését a fényképezőgép tájolásának megfelelően.

Ki:

A fényképezőgép tájolásától függetlenül nem forgatja el az információk kijelzését.

Tudnivalók az információk függőleges kijelzéséről

Függőleges megjelenítés során ugyanazok az információk jelennek meg, mint a vízszintes felvételi képernyőn, és a képernyő tájolásának megfelelően vannak elrendezve.



Tudnivalók a kezelőszervekről függőleges megjelenítés közben

Függőleges megjelenítés során a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának iránya és az érintő vezérlés iránya egyaránt el vannak forgatva, hogy megfeleljenek a képernyő tájolásának, lehetővé téve az intuitív kezelést.

Függőleges megjelenítés közben az [Egy.gomb/tárcsab] vagy az [Egy.gomb/tárcsab] funkcióval a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalához rendelt funkciók nem forognak.

Tipp

- A következő kiválasztásával beállíthatja, hogy milyen információk jelenjenek meg a képernyőn: MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [DISP (Kép. megj.) b.], és a megjelenítési mód a DISP (kijelzés beállítása) gomb megnyomásával váltható.
- Mozgóképfelvételi módokban, függőleges megjelenítés közben a mozgóképfelvétel állapotán és a felvételi időn kívüli egyéb információk egy bizonyos idő elteltével el lesznek rejtve, ha a képernyő-megjelenítési mód beállítása [Nincs inform.], és [Expoz.: Időtúllépés] lett kiválasztva.
- Függőleges megjelenítés esetén a képernyő bal és jobb oldalán megjelenő érintésszerű funkcióikonok is a képernyő tájolásának megfelelően lesznek elrendezve.

Megjegyzés

- A fényképezőgép tájolása nem érzékelhető, ha az objektív felfelé vagy lefelé néz.

Kapcsolódó témák

- [DISP \(Kép. megj.\) b.](#)
- [DISP \(kijelzés beállítása\) gomb](#)

TP1001690473

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

DISP (Kép. megj.) b.



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

1 MENU → (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [DISP (Kép. megj.) b.] → kívánt beállítás → [Bevitel].

A (pipa) jellel jelölt elemek elérhetők.

A menüelem részletei

Alapinf. Megjel. :

Megjeleníti a felvételi információkat.

Nincs inform. :

Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

Beállíthatja, hogy fényképezés közben mindig megjelenjenek-e az expozíciós adatok, vagy például az exponáló gomb utolsó használata után egy bizonyos idővel eltűnjenek. ([Expozíció: Be]/[Expoz.: Időtűllépés])

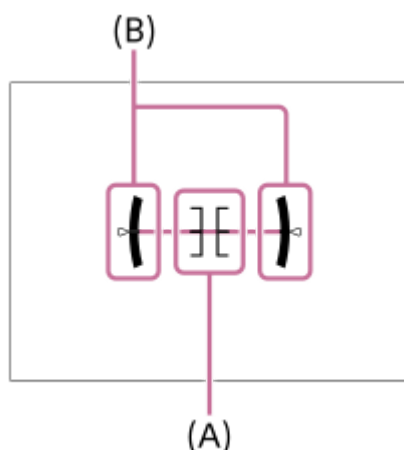
- Mozgóképfelvételi módokban, függőleges megjelenítés közben a mozgóképfelvétel állapotán és a felvételi időn kívüli egyéb információk egy bizonyos idő elteltével el lesznek rejtve, ha a képernyő-megjelenítési mód beállítása [Nincs inform.], és az [Expoz.: Időtűllépés] van kiválasztva.

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

- [DISP \(kijelzés beállítása\) gomb](#)

TP1001529053

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

A fejezet tartalma

Az alábbi tartalomjegyzék felsorolja az ebben a fejezetben ismertetett funkciókat („Megtekintés”). Az egyes elemek neveiről átléphet az adott funkciókat leíró oldalra.

Képek megtekintése

- [Állóképek lejátszása](#)
- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)
- [A rögzített képek automatikus elforgatása \(Megjelenít. forgatása\)](#)
- [Mozgóképek lejátszása](#)
- [Lej./monit. hangerő](#)
- [4ch hangmonitor \(mozgóképek\)](#)
- [Képek lejátszása diavetítéssel \(Diabemutató\)](#)
- [Foly. vissza. Idők.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)

A képek megjelenítési módjának módosítása

- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [Lej. szűrési feltétel](#)
- [Képsorrend](#)
- [Csoportként jel. meg](#)
- [Fókuszkeret kijelz \(lejátszás\)](#)
- [Arányj. megj. \(állókép\)](#)
- [Dátum-idő megj. kép](#)

A képek közötti váltás módjának beállítása

- [Tárcsa választás](#)
- [Kép léptetési módszer](#)

A rögzített képek védelme (Védelem)

Információk hozzáadása a képekhez

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

Vágás

Állóképek kibontása mozgóképekből

- [Fotórögzítés](#)
- [Állóképek létrehozása felvétel jelekből](#)
- [Felvétel jelek állóképek létrehozása után \(Lejátszás\)](#)
- [JPEG/HEIF v. \(Fotórögzítés / Állóképek létrehozása felvétel jelekből\)](#)

Képek törlése

- Több kiválasztott kép törlése (Töröl)
- 2x nyomás: törlés
- Törlés megerős.

Képek megtekintése televízión

- Képek megtekintése tévékészüléken egy HDMI-kábel használatával

TP1001543020

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Állóképek lejátszása

A funkció a rögzített képek megtekintésére szolgál.

1 Lejátszás módba váltáshoz nyomja meg a (Lejátszás) gombot.

Lejátszás módba váltáshoz megérintheti a képernyőn a  (Lejátszás) ikont.

Ha az érintéses funkcióikonok nem jelennek meg, seperjen a képernyőn balra vagy jobbra a megjelenítésükhöz.

A részleteket lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

2 Válassza ki a képet a vezérlőkerékkel.

- Ha a [Csoportként jel. meg] beállított értéke [Be], 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 lejátsza 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 →  /  (Felvétel) → [Adathordozó] → [ Képkéz.fájl helyre.].
- 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 vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával akkor is az előző/következő képre vagy csoportra léphet, ha a csoportban lévő egyik kép lejátszása folyamatban van. Ilyen esetben a csoporton belüli mozgást jelző ikon jelenik meg.
- Ha a [ Fókuszkeret kijelz] beállítása [Be], a felvétel időpontjában érvényes fókuszkeret megjelenik a lejátszott képeken. A fókuszkeret, amelyre a fényképezőgép a fényképezés során fókuszált, zölden jelenik meg. Ha több fókuszkeret is megjelent felvétel közben, lejátszás közben csak az jelenik meg, amelyre a fényképezőgép ténylegesen megpróbált fókuszálni.
- Ha az [ Arányj. megj.] beállított értéke [Be], a fényképezés közben megjelenített arány jelölő a lejátszott kép felett is megjeleníthető.

Kapcsolódó témák

- [Képkéz.fájl helyre. \(állókép/mozgóképek\)](#)
- [Csoportként jel. meg](#)
- [Fókuszkeret kijelz \(lejátszás\)](#)
- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Érintéses funkcióikonok](#)

TP1001504222

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Egy megjelenített kép felnagyítása (Kinagyít)

Felnagyítja a megjelenített állóképet. Ezzel a funkcióval ellenőrizheti például a kép fókuszát.

- 1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd csúsztassa a W/T (zoom) kart a T oldalra.**
 - A zoomarány módosításához csúsztassa a W/T (zoom) kart a W oldalra.
 - A 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) → [Nagyítás] → [ Nagyít. er. mérték] vagy [ Nagyít. eredeti poz.].
- A képet a képernyő érintésével is kinagyíthatja. A nagyított részlet mozgatásához húzza a képernyőt. Ehhez állítsa előbb az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre, és a [Visszajátszás képer.] opciót [Be] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [Visszajátszás képer.](#)
- [Érintőképernyő](#)

TP1001529137

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Nagyít. er. mérték

Beállíthatja a nagyítva lejátszott képek kezdeti nagyítását.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Nagyítás] → [ 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 akkor is tárolja a készülék, ha a nagyított megjelenítésű képernyő bezárul.

Kapcsolódó témák

- [Egy megjelenített kép felnagyítása \(Kinagyít\)](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

TP1001529055

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Nagyít. eredeti poz.

Beállíthatja a lejátszás közben nagyítva megjelenített képek kezdeti pozícióját.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Nagyítás] → [ Nagyít. eredeti poz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókuszált poz.:

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](#)

TP1001529062

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A rögzített képek automatikus elforgatása (Megjelenít. forgatása)

Kiválasztja a rögzített képek lejátszásakor érvényes tájolást.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [Megjelenít. forgatása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép elforgatásakor a fényképezőgép felismeri a függőleges és a vízszintes irányt, és a tájolásnak megfelelően jeleníti meg a lejátszott képet.

Kézi:

A függőleges tájolással készült képek függőlegesen jelennek meg. Ha a kép tájolását a [Forgatás] funkcióval állította be, a kép annak megfelelően fog megjelenni.

Ki:

A képek mindig vízszintesen jelennek meg.

Megjegyzés

- A függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása vízszintes tájolású lesz.

Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

TP1001504532

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Mozgóképlejátszása

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 készülék egy képkészítő fájlt hoz létre a memóriakártyán, ahová menti és ahonnan lejátszza a képeket. Előfordulhat, hogy a képkészítő fájlba nem regisztrált képek lejátszása nem megfelelő. Ha másik fényképezőgéppel készített képeket szeretne lejátszani, regisztrálja azokat a képeket a képkészítő fájlba a következőképpen: MENU →  /  (Felvétel) → [Adathordozó] → [ Képkész.fájl helyre.].
- 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 mozgóképek nem játszhatóak le ezzel a fényképezőgéppel.
- Felvétel jellel megjelölt mozgóképek esetében a felvétel jelek pozíciója mozgóképlejátszás közben látható a lejátszási sávon. Felvétel jellel megjelölt jelenet lejátszása esetén a felvétel jel ikon is megjelenik a képernyőn.
- Ha szünetel a lejátszás, a vezérlőtárcsa forgatásával a felvétel jel pozíciójára lehet ugrani.

Megjegyzés

- A fényképezőgép képernyőjén a függőleges tájolással készített mozgóképek lejátszása is vízszintes tájolású lesz.

Kapcsolódó témák

- [Képkész.fájl helyre. \(állókép/mozgóképek\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Lej./monit. hangerő

Mozgóképlejátszás hangerejének beállítása.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hang beállítása] → [Lej./monit. hangerő] → 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.

TP1001504491

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

4ch hangmonitor (mozgókép)

Beállíthatja a fényképezőgép  (fejhallgató) aljzatához csatlakozó eszköz által monitorozott hangot, ha mozgókép hangját 4 csatornán rögzíti, vagy 4 hangcsatornás mozgóképet játszik le.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hang beállítása] → [ 4ch hangmonitor] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

CH1/CH2:

Hang továbbítása a 1. csatornáról az L (bal) oldalra és a 2. csatornáról az R (jobb) oldalra.

CH3/CH4:

Hang továbbítása a 3. csatornáról az L (bal) oldalra és a 4. csatornáról az R (jobb) oldalra.

CH1+3/CH2+4:

Az 1. és a 3. csatorna kevert hangjának továbbítása az L (bal) oldalra és a 2. és a 4. csatorna kevert hangjának továbbítása az R (jobb) oldalra.

CH1/CH1:

Hang továbbítása a 1. csatornáról az L (bal) oldalra és az R (jobb) oldalra.

CH2/CH2:

Hang továbbítása a 2. csatornáról az L (bal) oldalra és az R (jobb) oldalra.

Megjegyzés

- A [ 4ch hangmonitor] beállítások engedélyezve vannak, ha mozgókép rögzítése közben a 4-csatornás hangfelvételhez kiegészítő tartozék van csatlakoztatva a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjéhez.
- A fényképezőgép nem tud 4 csatornán hangot továbbítani a  (fejhallgató) aljzatához csatlakozó eszközre.
- A csatornák akkor is módosulnak a [ 4ch hangmonitor] beállítástól függően, ha a hangkimenet a fényképezőgép hangszóróira van irányítva.

Kapcsolódó témák

- [Sín hangbeáll.](#)

TP1001537682

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képek lejátszása diavetítéssel (Diabemutató)

Automatikusan és folyamatosan játssza le a képeket.

- 1 MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintés] → [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.

TP1001504534

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Megtekintés] → [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) → [Megtekintés] → [Lejátsz. seb.  Idők.].
- A folyamatos felvétellel készített képek is lejátszhatók folyamatosan.

Kapcsolódó témák

- [Időköz felv. funk.](#)
- [Lejátsz. seb. Idők.](#)
- [A számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)

TP1001535231

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Lejátsz. seb. Idők.

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

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintés] → [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.](#)

TP1001535260

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával.

A megjelenítendő képek számának módosítása

MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [Kép index] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

9 kép/30 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.

TP1001504226

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Lej. szűrési feltétel

Több szűrési feltétellel szűkítheti a lejátszandó képeket.

- 1 **MENU** →  (**Lejátszás**) → [**Lejátszás célja**] → [**Lej. szűrési feltétel**] → Állítsa be a kívánt feltételeket, majd válassza a [**Szűrés**] elemet.

A menüelem részletei

Dátum:

Dátum szerint szűri a lejátszási célt.

Mappa :

Mappa szerint szűri a lejátszási célt.

Állókép/Mozgókép :

A lejátszási célt csak állóképekre vagy csak mozgóképekre állítja be. ([Állókép]/[Mozgókép])

Értékelés:

Értékelés szerint szűri a lejátszási célt. ([★] - [★★]/[★OFF])

Védelem:

A védelem megléte alapján szűri a lejátszási célt. ([Igen]/[Nem])

Shot Mark:

Felvétel jelek megléte alapján szűri a lejátszási célt. ([Igen]/[Csak ShotMark1]/[Csak ShotMark2]/[Nem])

Okostel. átv. állapota :

Az állapot okostelefonra történő átvitele alapján szűri a lejátszási célt. ([Nem átvitt]/[Sikeres. átvitt képek])

Fájlformátum :

A fájlformátum alapján szűri a lejátszási célt, ha az [Állókép/Mozgókép] beállított értéke [Állókép].

([RAW]/[JPEG]/[HEIF]/[RAW & JPEG]/[RAW & HEIF]/[RAW/RAW & JPEG]/[RAW/RAW & HEIF]/[Képek, RAW is])

Fájlformátum:

A rögzített formátum alapján szűri a lejátszási célt, ha az [Állókép/Mozgókép] beállított értéke [Mozgókép]. ([XAVC HS 4K]/[XAVC S 4K]/[XAVC S HD]/[XAVC S-I 4K]/[XAVC S-I HD])

Tipp

- A lejátszási képernyő tetején és alján lévő fehér vonalak azt jelzik, hogy a lejátszási cél szűrve van.
- Ha a [Dátum] vagy a [Mappa] szűrőfeltételt használja, jelölje be azokat a dátumokat/mappákat, amelyeket lejátszási célként kíván beállítani. Az Fn (Funkció) gombbal is megadhatja a tartományt.
- Ha az alábbi funkciókat hajtja végre a lejátszási cél szűrése közben, a funkció csak a szűrt képekre vonatkozik.
 - Töröl
 - Védelem
 - Értékelés
 - Továbbítás okostelefonra

Megjegyzés

- A lejátszási cél szűrése törlődik az alábbi műveletekkel.
 - Fényképek és mozgóképek készítése
 - Vágás
 - Fotórögzítés
 - A fényképezőgép kikapcsolása
 - Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képsorrend

Beállítja a képek lejátszás képernyőn történő megjelenítésének sorrendjét.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás célja] → [Képsorrend] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Időrend:

A képeket dátum szerinti sorrendben jeleníti meg.

Mappasorrend:

A képeket mappa szerinti sorrendben jeleníti meg.

Tipp

- Ha [Mappasorrend] van kiválasztva, a mozgóképek mappája felül jelenik meg.

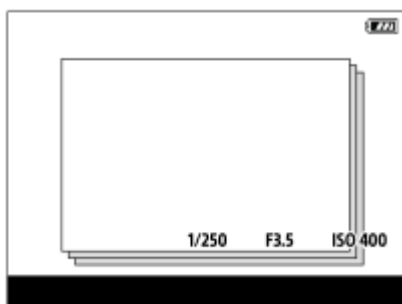
TP1001545430

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Csoportként jel. meg

Beállíthatja, hogy a folyamatos vagy időköz felvétellel stb. készített képeket csoportként akarja-e megjeleníteni.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [Csoportként jel. meg] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

Be:

A képeket csoportként jeleníti meg.

A csoportban lévő képek lejátszásához válassza ki a csoportot, és 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 Felv] a képek készítésekor (Az exponáló gomb lenyomva tartásával folyamatosan készített képek sorozata egy csoport lesz.)
 - A [Képtovább.mód] beállítással [Önkioldó (folyt.)]/[FE belövés]/[DRO Exp Sor] készített képek (Az egy felvétellel rögzített képek egy csoportba kerülnek.)
 - [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

- Ha töröl egy csoportot, a csoport összes képe törlődik.

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felv](#)
- [Időköz felv. funk.](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [FE belövés](#)
- [DRO Exp Sor](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fókuszkeret kijelz (lejátszás)

Beállíthatja, hogy állóképlejátszás közben megjelenjen-e egy fókuszkeret ott, ahová a fényképezőgép fókuszált.

1 MENU → [▶] (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [▶ Fókuszkeret kijelz] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem jelenít meg fókuszkeretet lejátszás közben.

Be:

A fókuszkeretet megjeleníti zöld színnel lejátszás közben. Ha a kép nincs fókuszban, a fókuszkeret fehéren jelenik meg.

Tipp

- Ha a felvétel közben több fókuszkeret is megjelent, lejátszás közben csak az jelenik meg, amelyre a fényképezőgép ténylegesen megpróbált fókuszálni.
- Ha a felvétel közben a fókuszkeret az alany arca körül jelent meg, lejátszás közben a fókuszkeret a szeme körül fog megjelenni szem érzékelése esetén.

Megjegyzés

- Fókuszkeret nem jelenik meg a következő képeken.
 - Kézi fókusszal készült állóképek
 - Mozgóképek
 - [Fotórögzítés] funkcióval készült állóképek
- A fókuszkeret csak a képenkénti lejátszás képernyőn jelenik meg. A fókuszkeret nem jelenik meg az indexképernyőn vagy a nagyított képeken.
- A fókuszkeret nem jelenik meg auto visszanezés közben.
- Ha más kompozíciójú képet készít automatikus fókuszálás után, akkor a fókuszkeret a témáról elmozdulva jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy akkor sem lehet a témára fókuszálni, ha a fókuszkeret zölden jelenik meg.
- Ha kikapcsolja a fókuszkeret megjelenítését az [AF m. autom. eltünt.] vagy az [AF-C mező megj.] és a [▶ Fókuszkeret kijelz] beállítása [Be], a fókuszkeret mégis megjelenik lejátszás közben.

TP1001537672

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Arányj. megj. (állókép)

A fényképezés közben megjelenített arányjelölő megjeleníthető a lejátszott állókép felett.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [ Arányj. megj.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Arányj. megj.:

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az arányjelölő. ([Be]/[Ki])

Arányjelölő szintje:

Beállíthatja a megjelenített jelölő színsűrűségét. (0 és 15 között)

Megjegyzés

- Bár az [Arányjelölő szintje] beállítási képernyőjén kiválasztott színsűrűség nem alkalmazható a beállítási képernyőre, a jelölő a kiválasztott színsűrűséggel jelenik meg a lejátszási képernyőn.
- Ha a megjelenítési beállítás [Hisztogram], az arányjelölő nem jelenik meg.

Kapcsolódó témák

- [Jelölő megjelen. \(állókép\)](#)

TP1001544590

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Dátum-idő megj. kép

A képeket a felvétel dátumának és idejének megadásával játszhatja le.

- 1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [Dátum-idő megj. kép].
- 2 A vezérlőkerékkel állítsa be a lejátszandó kép dátumát és idejét, majd nyomja meg a középső gombot.
A készülék lejátssza a megadott dátummal és időpontban készített képet.
 - Ha a megadott dátummal és időpontban nem készült kép, akkor a legközelebbi dátummal és időpontban készített kép kerül lejátszásra.

Megjegyzés

- Mozgóképek esetében a felvétel megkezdésének dátuma és időpontja jelenti a felvétel dátumát és időpontját.

TP1001539756

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Tárcsa választás

Lejátszás közben ugorhat a képek között. Ez a funkció akkor hasznos, ha sok rögzített kép közül keres egyet. A védett vagy adott értékelésű képeket is gyorsan megtalálhatja. Rendelje hozzá ezt a funkciót a vezérlőtárcsához vagy a vezérlőkerékhez.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [Tárcsa választás] → kívánt elem.

A menüelem részletei

Tárcsa:

Használja a vezérlőtárcsát a képek közötti ugráshoz.

Vezérlőkerék:

Használja a vezérlőkereket a képek közötti ugráshoz.

Kapcsolódó témák

- [Kép léptetési módszer.](#)

TP1001534458

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kép léptetési módszer.

Beállíthatja a képek közötti váltás módját lejátszás közben a tárcsa működtetésével.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátszás beállít.] → [Kép léptetési módszer.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Egyesével / 10 képenként / 100 képenként:

A megadott számú képenként ugrik.

Legfelső kép:

A jelenetek első képeit játssza le (egyetlen felvétellel készített képek, folyamatos felvételek első felvételei stb.).

3 percenként / 5 percenként / 10 percenként / 30 percenként / 1 óránként / 3 óránként / 6 óránként / 12 óránként / 24 óránként:

Ugrás a képek között a megadott időegységgel, a felvétel dátuma és időpontja alapján.

Csak védett:

Csak a védett képeket játssza le.

Csak érték. :

Az összes értékelt képet lejátssza.

Csak érték. (★) - Csak érték. (★★):

Csak azokat a képeket játssza le, amelyek besorolása (★ és ★★ közötti).

Csak érték. nélk:

Csak a nem értékelt képeket játssza le.

Csak Shot Mark :

A képugrást csak felvétel jelekkel rendelkező képekre állítja be.

Csak ShotMark1 / Csak ShotMark2:

A képugrást csak a megadott felvétel jellel rendelkező képekre állítja be.

Nincs Shot Mark:

A képugrást csak felvétel jelekkel nem rendelkező képekre állítja be.

Csak vál.kép:

A képugrást csak az elválasztó képkockákra állítja be.

V.kép utáni kép:

A képugrást csak az elválasztó képkockák melletti képekre állítja be.

Felvétel jel hozzáadása mozgóképhez

Ha felvétel jelet ad egy mozgóképhez, akkor jelölésként használhatja a mozgókép kiválasztásához, átviteléhez vagy szerkesztéséhez. Ha felvétel közben szeretne felvétel jelet hozzáadni, seperjen a képernyőn balra vagy jobbra az érintésszerű funkcióikonok megjelenítéséhez, majd érintse meg a  (Shot Mark1 hozzáad.) elemet. Felvétel jelet lejátszás közben is hozzáadhat, ha megérinti a  (Shot Mark1 hozzáad.) ikont a képernyőn.

Elválasztó képkocka létrehozása

Ha elválasztó képkockát hoz létre a felvételek között, akkor jelölésként használhatja a képek kiválasztásakor.

Először rendelje hozzá a [Választókép létrehoz.] funkciót a kívánt gombhoz az [ Egy.gomb/tárcsab] használatával, és nyomja meg az adott egyéni gombot, ha elválasztó képkockát akar létrehozni.

Tipp

- Az érintéses funkcióikonok használatához az egyes beállítások konfigurálásával engedélyezze az érintő vezérlést felvétel vagy lejátszás közben a következő képernyőn: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés].
- Második felvétel jelet (2. felvétel jel) egyéni gombbal vagy az exponáló gombbal tud hozzáadni. Az 1. felvétel jel hozzáadását is elvégezheti egyéni gombbal vagy az exponáló gombbal.
 - Felvétel jel egyéni gombbal történő hozzáadása esetén: rendelje hozzá a [Shot Mark1 hozzáad.] vagy a [Shot Mark2 hozzáad.] lehetőséget az [ Egy.gomb/tárcsab] képernyőn, és felvétel közben nyomja meg a hozzárendelt gombot.
 - Felvétel jel exponáló gombbal történő hozzáadása esetén: állítsa be a [  zár gombbal] opciót a [ShotMark1 hozz.] vagy a [ShotMark2 hozz.] alatt, és felvétel közben nyomja meg az exponáló gombot.
 - Felvétel jel mozgóképlejátszás közben történő hozzáadása esetén: rendelje hozzá a [Shot Mark1 h.ad/törl] vagy a [Shot Mark2 h.ad/törl] lehetőséget az [ Egyéni gomb beál] képernyőn, és lejátszás közben nyomja meg a hozzárendelt gombot.

Kapcsolódó témák

- [Tárcsa választás](#)
- [A rögzített képek védelme \(Védelem\)](#)
- [Értékelés](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001537673

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A rögzített képek védelme (Védelem)

A rögzített képek véletlen törlés elleni védelmére szolgál. A védett képeknél megjelenik a  (védelem) jel.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Kiválaszt./Jegyzet] → [Védelem] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek védelmének beállítása.

- (1) Válassza ki a védendő képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik a  (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a  (pipa) jel.
- (2) További fényképek védelméhez ismételje meg az (1). lépést.

Az Fn (Funkció) gombbal is megadhatja a tartományt.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Zárolja a kijelölt mappa összes képét.

Össz. visszav. mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képének védelmét.

Összes a dátummal:

Védelmet állít be a kijelölt dátummal készült összes képre.

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.

Összes szűrt:

Védi a lejátszási szűrő funkcióval kiszűrt képeket.

Összes szűrt visszav.:

Törli a lejátszási szűrő funkcióval kiszűrt képek védelmét.

Tipp

- Ha a [Védelem] funkciót rendeli a kívánt gombhoz a MENU →  (Beállítások) → [Működt. testresz.] → [ Egyéni gomb beál] képernyőn, akkor egyszerűen a gomb megnyomásával a képek védelmét be- vagy kikapcsolhatja.
- Ha kijelöl egy csoportot a [Többesz. képek] alatt, a csoport összes képe védelmet kap. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és védeni, akkor válassza a [Többesz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A kiválasztható menüpontok a [Lej. szűrési feltétel] és a [Képsorrend] beállításától, illetve a kiválasztott tartalomtól függően változnak.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Értékelés

A képek keresésének megkönnyítése érdekében csillagok számával (★ – ★★★) kifejezett értékelést adhat a képekhez.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Kiválasz./Jegyzet] → [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.

Egyszerre több kép értékelésének beállítása a lejátszási szűrő funkció segítségével

A lejátszási szűrő funkció használatával egyszerre több kép értékelését is beállíthatja. Indítsa el az [Értékelés] funkciót a képek [Lej. szűrési feltétel] segítségével történt leszűkítése után, majd válassza az [Összes szűrt] lehetőséget.

- Ha a [Többsz. képek] lehetőséget választja, akkor csak a szűkített képek közül értékelheti a képeket egyenként.

Értékelés megadása fényképezéskor

Rendelje hozzá az [Érték. hozzáad. (★)] – [Érték. hozzáad. (★★)] lehetőséget a kívánt gombokhoz az [ Egy.gomb/társcsab] alatt, majd fényképezés közben használja az egyéni gombokat. Az értékelés mindig az utolsó fényképfelvételre vonatkozik.

- Mozgóképfelvétel esetén nem lehet értékelést hozzáadni.

Tipp

- Az egyéni gombbal lejátszás közben is értékelheti a képeket. Először rendelje hozzá az [Értékelés] funkciót a kívánt gombhoz az [ Egyéni gomb beál] 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.
- Ha megadja az értékelést a [Kép léptetési módszer] funkcióval, gyorsan megtalálhatja a kívánt képet.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/társcsab\)](#)
- [Ért. beáll. \(Egyéni g.\)](#)
- [Kép léptetési módszer.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Ért. beáll. (Egyéni g.)

Beállíthatja, hogy hány darab ★ (értékelés) legyen választható, ha az [Értékelés] funkciót kapott [ Egyéni gomb beál] használatával képet értékel (osztályoz).

- 1 MENU →  (Lejátszás) → [Kiválasz./Jegyzet] → [Ért. beáll. (Egyéni g.)].
- 2 Tegyen ✓ (pipa) jelet ahhoz az ★ (értékelési) szinthez, amelyet aktiválni szeretne.
A kijelölt számot lehet választani, ha az egyéni gombbal [Értékelés]-t állít be.

Kapcsolódó témák

- [Értékelés](#)
- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001534468

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kép elforgatása (Forgatás)

A készített képet az óramutató járásával ellenkező irányba forgatja.

1 Jelenítse meg az elforgatandó képet, majd válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Szerkesztés] → [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.

TP1001504536

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vágás

A rögzített képek körülvágása.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Szerkesztés] → [Vágás].

Megjelenik a képválasztó képernyő.

2 Jelölje ki a körülvágni kívánt állóképet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

3 Állítsa be a vágókeret méretét és helyzetét.

- A vezérlőtárcsával vagy a vezérlőkerékkel változtathatja a vágókeret méretét.
- A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalával mozgathatja a vágókeretet.
- Az Fn gomb megnyomásával megtekintheti a körülvágott kép előnézetét.

4 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A készülék elmenti a körülvágott képet.

Tipp

- A készülék külön képfájlként menti el a körülvágott képet. Az eredeti kép változatlan formában megmarad.
- A körülvágott kép fájlformátuma és képminőség-beállítása megegyezik az eredeti képével.
- Körülvágott képek esetében a lejátszási képernyőn a  (Vágás) ikon jelenik meg.

Megjegyzés

- RAW képeket vagy mozgóképeket nem lehet körülvágni.

TP1001539027

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Szerkesztés] → [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.

Tipp

- A [  JPEG/HEIF v.] opcióval kiválaszthatja, hogy JPEG vagy HEIF legyen-e az állóképek felvételi fájlformátuma.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés \(Intell. autom.\)](#)
- [Mozgókép lejátszása](#)
- [JPEG/HEIF v. \(Fotórögzítés / Állóképek létrehozása felvétel jelekből\)](#)

TP1001529059

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Állóképek létrehozása felvétel jelekből

Mozgóképek lejátszásakor a felvétel jelek segítségével létrehozhat állóképeket a mozgóképek képkockáiból.

1 Játssza le a felvétel jelekkel ellátott mozgóképet.

2 MENU →  (Lejátszás) → [Szerkesztés] → [ Állókép-létreh.].

Ha regisztrálja az [ Állókép-létreh.] parancsot az [ Egyéni gomb beáll.] vagy az [ Fn menü beáll.] alatt, akkor könnyen előhívhatja az [ Állókép-létreh.] parancsot.

A létrehozott állóképekről

- A létrehozandó állóképek formátumaként választhatja a JPEG vagy a HEIF formátumot. A formátumot a következő lehetőség kiválasztásával válthatja: MENU →  (Lejátszás) → [Szerkesztés] → [  JPEG/HEIF v.].
- A létrehozott állóképek mérete megegyezik a lejátszott film méretével (vagyis a méret a film felvételi formátumától függ).

Kapcsolódó témák

- [JPEG/HEIF v. \(Fotórögzítés / Állóképek létrehozása felvétel jelekből\)](#)
- [Fájlformátum \(mozgóképek\)](#)

TP1001690471

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvétel jelek állóképek létrehozása után (lejátszás)

Beállíthatja, hogy a készülék törölje-e automatikusan a felvétel jeleket, ha a mozgókép lejátszása után a [ Állókép-létreh.] funkció automatikusan létrehozta az állóképeket.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Szerkesztés] → [  kép létreh után] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Auto törlés:

Az állóképek létrehozása után a készülék automatikusan törli a felvétel jeleket.

Megtart:

Az állóképek létrehozása után a készülék nem törli automatikusan a felvétel jeleket.

Kapcsolódó témák

- [Állóképek létrehozása felvétel jelekből](#)

TP1001690472

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

JPEG/HEIF v. (Fotórögzítés / Állóképek létrehozása felvétel jelekből)

Váltja a [Fotórögzítés] vagy [ Állókép-létreh.] funkcióval rögzített állóképek fájlformátumát (JPEG / HEIF). A JPEG fájlokat különféle környezetekben megtekintheti és szerkesztheti. Az HEIF formátumnak nagy a tömörítési hatékonysága. A fényképezőgép HEIF formátumban kiváló képminőséggel és kis fájl mérettel képes rögzíteni. A számítógéptől vagy a szoftvertől függően előfordulhat, hogy nem tudja megtekinteni vagy szerkeszteni a HEIF fájlokat. Ezen felül HEIF-kompatibilis környezetre van szükség az állóképek lejátszásához HEIF formátumban. Kiváló minőségű állóképeket élvezhet a fényképezőgép és egy tévékészülék HDMI-kapcsolattal történő csatlakoztatásával.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Szerkesztés] → [  JPEG/HEIF v.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

JPEG:

JPEG-re állítja át a rögzített állóképek fájlformátumát. Ez a beállítás a kompatibilitásnak ad elsőbbséget.

HEIF(4:2:0):

HEIF 4:2:0 10 bitre állítja át a rögzített állóképek fájlformátumát. Ez a beállítás a képminőségnek és a tömörítési hatékonyságnak ad elsőbbséget.

HEIF(4:2:2):

HEIF 4:2:2 10 bitre állítja át a rögzített állóképek fájlformátumát. Ez a beállítás a képminőségnek ad elsőbbséget.

Megjegyzés

- A fényképezőgéppel rögzített HEIF képfájlok nem jeleníthetők meg olyan fényképezőgépeken, amelyek nem támogatják a HEIF fájlformátumot. Vigyázzon, nehogy véletlenül törölje a HEIF képfájlokat a memóriakártya formázásával vagy a fájlok törlésével.

Kapcsolódó témák

- [Fotórögzítés](#)
- [Állóképek létrehozása felvétel jelekből](#)

TP1001537674

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Törlés] → [Töröl] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Összes kép kivéve ezt:

A kijelöltek kivételével törli egy csoport összes képét.

Összes kép a csoportban:

Törli a kijelölt csoport összes képét.

Többesz. képek:

A kiválasztott képek törlése.

(1) Válassza ki a törölni kívánt képeket, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik a  (pipa) jel a jelölőnégyzetben. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a  (pipa) jel.

(2) További fényképek törléséhez ismételje meg az (1). lépést.

Az Fn (Funkció) gombbal is megadhatja a tartományt.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Törli a kijelölt dátummal készült képeket.

Összes szűrt:

Törli a lejátszási szűrő funkcióval kiszűrt képeket.

Tipp

- Az összes kép – beleértve a védett képeket – törléséhez hajtsa végre a [Formázás] parancsot.
- A kívánt mappa vagy dátum megjelenítéséhez válassza ki lejátszás közben a kívánt mappát vagy dátumot a következő eljárást követve:
 (Kép index) kar → a vezérlőkerékkel válassza ki a bal oldalon lévő csúszkát → válassza ki a kívánt mappát vagy dátumot a vezérlőkerék fel/le oldalával.
- Ha kijelöl egy csoportot a [Többesz. képek] alatt, a csoport összes képe törlődik. Ha a csoport egyes képeit akarja kijelölni és törölni, akkor válassza a [Többesz. képek] lehetőséget, amikor a csoport adott képei jelennek meg.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.
- A választható menüpontok a [Lej. szűrési feltétel] és a [Képsorrend] beállításától, illetve a kijelölt tartalomtól függenek.

Kapcsolódó témák

- [Csoportként jel. meg](#)
- [Törlés gomb](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

2x nyomás: törlés

Beállítja, hogy a  (Törlés) gomb kétszer egymás után történő megnyomásával törölheti-e az éppen lejátszott képet.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Törlés] → [ 2x nyomás: törlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Lehetővé teszi az éppen lejátszott kép törlését a  (Törlés) gomb kétszeri megnyomásával.

Ki:

Nem teszi lehetővé az éppen lejátszott kép törlését a  (Törlés) gomb kétszeri megnyomásával.

TP1001539014

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Törlés megerős.

Beállíthatja, hogy a [Töröl] vagy a [Visszavon] lehetőség legyen a törlésjövőhagyó képernyő alapértelmezése.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Törlés] → [Törlés megerős.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

"Törlés" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Töröl] lehetőség.

"V.von" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Visszavon] lehetőség.

TP1001504494

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

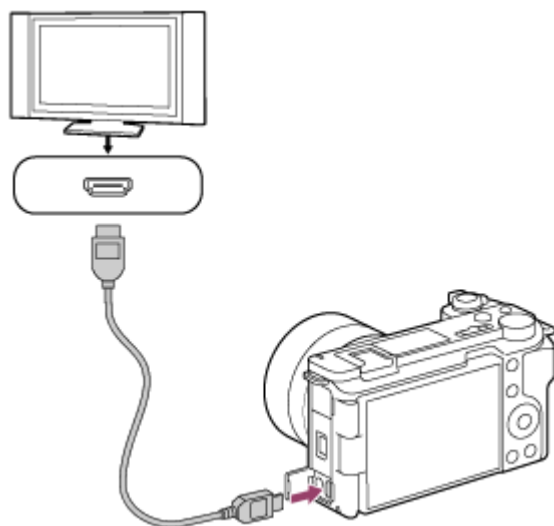
Képek megtekintése tévékészüléken egy HDMI-kábel használatával

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

1 Kapcsolja ki a készüléket és a televíziót.

2 Csatlakoztassa a készülék HDMI aljzatát a tévékészülék HDMI-csatlakozójához egy HDMI-kábellel (külön megvásárolható).

Olyan HDMI-kábelt használjon, amely kompatibilis a készülék „D” típusú HDMI micro aljzatával és a tévékészülék 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.

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 [Time Code kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszköze nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a [Time Code kimenet] opciót [Ki] értékre.
- Ha a tévéképernyőn rosszul jelennek meg a képek, a csatlakoztatandó tévékészüléknek megfelelően válassza a következőket:
MENU →  (Beállítások) → [Külső kimenet] → [ HDMI felbontás] → [2160p], [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 készülék nem kívánt műveleteket hajt végre a tévé távirányítójával végzett utasításokra reagálva, állítsa be a következőt:
MENU →  (Beállítások) → [Külső kimenet] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

TP1001529153

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 →  /  (Felvétel) → [Adathordozó] → [Formázás].

2 Válassza az [Bevitel] lehetőséget. (Gyors formázás)

- Ha megnyomja a  (Törlés) gombot, megjelenik egy üzenet a teljes formázás elvégzéséről. A teljes formázás a [Bevitel] lehetőséggel indítható.

A gyors és a teljes formázás közötti különbség

Akkor végezze el a teljes formázást, ha úgy érzi, hogy a memóriakártyára történő felvétel vagy a memóriakártyáról történő olvasás lassú lett, vagy ha teljesen törölni akarja az adatokat stb.

A teljes formázás hosszabb ideig tart, mint a gyors formázás, mert a memóriakártya minden területe inicializálódik.

Tipp

- A memóriakártya formázásának képernyőjét a felvételi képernyőn a MENU gomb nyomva tartásával, majd a  (Törlés) gomb körülbelül két másodpercig tartó nyomva tartásával is megjelenítheti.
- A teljes formázást még annak befejezése előtt visszavonhatja. A memóriakártyát akkor is használhatja tovább az aktuális állapotában, ha a folyamat közben törli a teljes formázást. Az adatok törlődnek.

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.

Kapcsolódó témák

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

TP1001504363

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képez.fájl helyre. (állókép/mozgóképek)

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a képezelő fájlban. Ilyen esetekben a memóriakártyán lévő képeket nem lehet lejátszani a készülékkel. Ha egy előzőleg más készülékkel használt memóriakártyát használ a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy a memóriakártyán lévő képeket nem lehet megfelelően lejátszani. Például nem lehet a képeket csoportként megjeleníteni. Ha előfordul ez a probléma, a [ Képez.fájl helyre.] funkcióval kijavíthatja a fájlt.

A memóriakártyára rögzített képeket nem törli a [ Képez.fájl helyre.].

1 MENU →  /  (Felvétel) → [Adathordozó] → [ Képez.fájl helyre.] → [Bevitel].

Megjegyzés

- Ha az akkumulátoregység nagyon le van merülve, a képezelő fájlokat nem lehet kijavítani. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.

TP1001504417

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Szab. tárhely megj (állókép/mozgókép)

Megjeleníti az állóképek memóriakártyára rögzíthető számát, illetve a mozgóképek hátralévő felvételi idejét.

1 MENU →  /  (Felvétel) → [Adathordozó] → [ Szab. tárhely megj].

TP1001504394

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fájl/mappa beáll.

Konfigurálhatja a rögzítendő állókép mappájával és fájlnevével kapcsolatos beállításokat.

1 MENU →  (Felvétel) → [Fájl] → [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.

Fájlsz. kénysz. visszaáll.:

Visszaállítja az állóképfájlok számát, és új mappát hoz létre.

Fájlnév megadása:

Megadhatja a fájlnevek első három karakterét.

Mappanév:

Beállíthatja a mappanevek hozzárendelésének módját.

[Normál form.]: A mappák neve „mappasorszám + 5 szabadon választható karakter”. Példa: 100MSDCF

[Dátum form.]: A mappák neve „mappa sorszám + É (az évszám utolsó számjegye)/HH/NN”.

Példa: 10040405 (mappasorszám: 100; dátum: 04/05/2024)

Tipp

- Ha a [Mappanév] beállítása [Normál form.], a mappanév utolsó 5 karaktere beállítható az [Új mappa] lehetőséggel. (Csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írható be.)
- A mappanév utolsó öt karaktere a [Fájlsz. kénysz. visszaáll.] lehetőséggel is beállítható.

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.

Kapcsolódó témák

- [Új mappa](#)
- [Fájlbeállítások](#)

TP1001536015

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felv. mappa kiválasz.

Ha a [Fájl/mappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Normál form.], és 2 vagy több mappa van, akkor kijelölheti a képek mentésére szolgáló mappát a memóriakártyán.

1 MENU →  (Felvétel) → [Fájl] → [Felv. mappa kiválasz.] → kívánt mappa.

Megjegyzés

- A mappát nem lehet kiválasztani, ha a [Fájl/mappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Dátum form.].

Kapcsolódó témák

- [Fájl/mappa beáll.](#)
- [Új mappa](#)

TP1001504387

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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.

Egy mappában összesen legfeljebb 9 999 kép tárolható. Amikor megtelik egy mappa, a készülék automatikusan új mappát hozhat létre.

1 MENU →  (Felvétel) → [Fájl] → [Új mappa].

Tipp

- A létrehozott mappa neve a [Mappanév] beállítás függvényében változik.
[Normál form.]: A „mappaszám + 5 tetszőleges karakter” felépítésű mappanévben a mappaszámhoz +1 adódik.
Példa: 100MSDCF → 101MSDCF
[Dátum form.]: A „mappaszám + év/hónap/nap (az évszám utolsó számjegye és a hónapot/napot jelölő 4 számjegy)” felépítésű mappanévben a mappaszámhoz +1 adódik.
Példa: 10040405 → 10140405
- Ha a [Mappanév] beállítása [Normál form.], a mappanév utolsó 5 karaktere beállítható az [Új mappa] lehetőséggel. (Csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írható be.)
- A mappanév utolsó 5 karaktere a [Fájlsz. kénysz. visszaáll.] lehetőséggel is beállítható.

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más készülékkel használtak, majd fényképeket készít, előfordulhat, hogy automatikusan létrejön egy új mappa.
- A mappanevet nem lehet módosítani, ha a [Fájl/mappa beáll.] alatt a [Mappanév] beállítása [Dátum form.].

Kapcsolódó témák

- [Fájl/mappa beáll.](#)

TP1001504406

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fájlbeállítások

Beállíthatja a rögzített mozgóképek fájlnevének beállításait.

1 MENU →  (Felvétel) → [Fájl] → [Fájlbeállítások] → kívánt beállítási tétel.

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]: Lenullazza a sorszámozást, ha módosul a memóriakártya.

Sorozatsz. visszaáll.:

A készülék lenullazza a sorszámozást, ha a [Fájlszámozás] beállítása [Folyamatos].

Fájlnév formátuma:

Beállíthatja a mozgókép-fájlnévek formátumát.

[Normál]: A rögzített mozgókép fájlneve „C” karakterrel kezdődik. Példa: C0001

[Cím]: A rögzített mozgókép fájlneve „cím+fájlsorszám” lesz.

[Dátum + Cím]: A rögzített mozgókép fájlneve „dátum+cím+fájlsorszám” lesz.

[Cím + Dátum]: A rögzített mozgókép fájlneve „cím+dátum+fájlsorszám” lesz.

Cím névbeállításai:

A cím akkor adható meg, ha a [Fájlnév formátuma] beállítása [Cím], [Dátum + Cím] vagy [Cím + Dátum].

Megjegyzés

- A [Cím névbeállításai] 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 [Fájlnév formátuma] beállítás rögzített értéke [Normál].
- Ha másik készülékbe helyez be olyan memóriakártyát, amelyre vonatkozóan a [Fájlnév 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.

Kapcsolódó témák

- [Fájl/mappa beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Szerzői jog info.

Szerzői jogi információkat adhat az állóképekhez.

1 MENU →  (Felvétel) → [Fájl] → [Szerzői jog info.] → kívánt beállítás.

2 A [Fényképész megad.] vagy a [Szerzői j. tul. megad.] lehetőség választásakor egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn. Írja be a kívánt nevet.

A [Fényképész megad.] és a [Szerzői j. tul. megad.] mezőbe csak alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat lehet írni. Legfeljebb 46 karakter írható be.

A menüelem részletei

Ír szerzői jog info.-t:

Beállíthatja, hogy legyenek-e szerzői jogi információk hozzáadva. ([Be]/[Ki])

- [Be] választása esetén a  (Copyright) ikon látható a felvételi képernyőn.

Fényképész megad.:

Beállíthatja a fényképész nevét.

Szerzői j. tul. megad.:

Beállíthatja a szerzői jog jogosultjának nevét.

Szerzői j. info. megj.:

Megjeleníti az aktuális szerzői jogi információkat.

Megjegyzés

- A szerzői jogi információkat tartalmazó képek lejátszásakor a  (Copyright) ikon jelenik meg.
- A [Fényképész megad.] és a [Szerzői j. tul. megad.] megadásakor a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
A maximális hosszúság 46 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből, számokból és szimbólumokból állhatnak.
- A [Szerzői jog info.] jogosulatlan használatának megelőzése érdekében a fényképezőgép továbbadása előtt törölje a [Fényképész megad.] és a [Szerzői j. tul. megad.] mező tartalmát.
- A Sony nem vállal felelősséget a [Szerzői jog info.] használatából eredő problémákért vagy károkért.

Kapcsolódó témák

- [Képernyő-billentyűzet](#)

TP1001529158

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Sorozatszám írása (állókép/mozgókép)

Fényképezéskor kiírja a fényképezőgép sorozatszámát.

1 MENU →  /  (Felvétel) → [Fájl] → [ Sorozatszám írása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A fényképezőgép sorozatszáma bekerül a kép adatai közé.

Ki:

A fényképezőgép sorozatszáma nem kerül be a kép adatai közé.

TP1001535253

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Wi-Fi kapcsolat

Beállíthatja, hogy kívánja-e használni a fényképezőgép Wi-Fi funkcióját.

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

- A csatlakoztatható hozzáférési pontok kereséséhez állítsa ezt a funkciót [Be] értékre. Ha nem található csatlakoztatható hozzáférési pont, használja a [WPS benyom] vagy a [Csatlak. pont beállít.] lehetőséget a beállítások megadásához.

A menüelem részletei

Be:

Használja a Wi-Fi funkciót.

Ki:

Nem használja a Wi-Fi funkciót.

Megjegyzés

- A LAN-kapcsolatot továbbító vezeték nélküli hozzáférési pontot vagy vezeték nélküli útválasztót ebben a kézikönyvben „hozzáférési pontnak” nevezzük.
- A fényképezőgép WPA3-SAE vagy WPA2-PSK biztonsági beállításokkal, illetve biztonsági beállítások nélkül is csatlakozhat egy hozzáférési ponthoz. A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA3 vagy 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.

Kapcsolódó témák

- [WPS benyom](#)
- [Csatlak. pont beállít.](#)

TP1001543044

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

WPS benyom

Ha a hozzáférési ponton van Wi-Fi Protected Setup (WPS) gomb, akkor a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a készülékhez.

A hozzáférési pont funkcióival és beállításával kapcsolatban további részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, illetve segítséget kérhet a hozzáférési pont rendszergazdájától.

Előbb állítsa az [Wi-Fi kapcsolat] opciót [Be] értékre.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [WPS benyom].
- 2 Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombot a csatlakoztatandó hozzáférési ponton.

Megjegyzés

- A [WPS benyom] funkció csak akkor működik, ha a hozzáférési pont biztonsági beállításainál WPA* vagy WPA2 protokoll lett megadva, és a hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot. Ha csak WEP* vagy WPA3 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) 1.01 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 WPA3 vagy 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 veszteséget vagy kárért.
- 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

- [Csatlak. pont beállít.](#)

TP1001504335

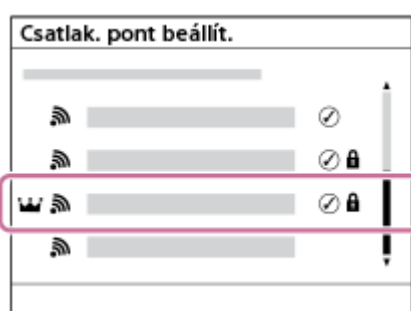
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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. Előbb állítsa az [Wi-Fi kapcsolat] opciót [Be] értékre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [Csatlak. pont beállít.].

2 Válassza ki a regisztrálni kívánt hozzáférési pontot.



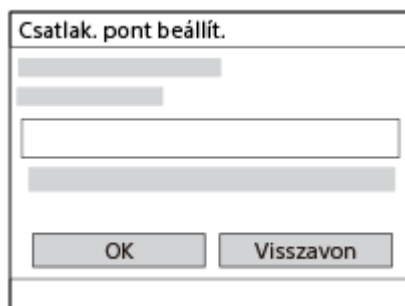
Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

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) 1.01 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.
- Ne feledje, hogy jelszava megjelenítése azzal a kockázattal jár, hogy felfedheti a jelszavát egy harmadik fél előtt. A megjelenítés előtt győződjön meg arról, hogy senki sem tartózkodik a közelben.

4 Válassza az [OK] lehetőséget.

Egyéb beállítási tételek

A hozzáférési pont állapotától vagy a beállítási módtól függően szükség lehet egyéb tételek beállítására is.

Nem regisztrált hozzáférési pont esetén válassza a [Részletek] gombot a jelszóbeviteli képernyőn.

Regisztrált hozzáférési pont esetében nyomja meg a vezérlőkerék jobb oldalát a hozzáférési pont kiválasztására szolgáló képernyőn.

Elsőbbségi kapcs.:

Választhat: [Be] vagy [Ki].

IP cím beállítás:

Választhat: [Automatikus] vagy [Kézi].

IP cím:

Az IP-cím kézi bevitelére esetén adja meg a beállított címet.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró/Elsődleg. DNS szerver/Másod. DNS szerver:

Ha az [IP cím beállítás] [Kézi] értékre van állítva, akkor adja meg az egyes címeket a hálózati környezetnek megfelelően.

Tipp

- Ha regisztrált hozzáférési pontot választ ki, az adott hozzáférési pont [Elsőbbségi kapcs.] beállítása [Be] lesz, előnyben részesítve az ezzel a hozzáférési ponttal létesített kapcsolatokat.
- Az elsőbbséget élvező hozzáférési pontot egy  (korona) ikon jelöli.

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 / Elsődleg. DNS szerver / Másod. DNS szerver: A maximális hosszúság 15 karakter. Típus szerint a beírható karakterek csak számokból és a „.” karakterből állhatnak.
- A hozzáférési pont regisztrálása után az adott hozzáférési pont [Elsőbbségi kapcs.] beállítása [Be] lesz. Ha le szeretné állítani az előnyben részesített csatlakozást valamelyik hozzáférési ponthoz, állítsa az adott hozzáférési pont [Elsőbbségi kapcs.] beállítását [Ki] értékre.
- Ha 2,4 GHz-es és 5 GHz-es hozzáférési pont is van ugyanazzal az SSID titkosítási formátummal, akkor a nagyobb rádió-térfogatúval rendelkező hozzáférési pont jelenik meg.

Kapcsolódó témák

- [WPS benyom](#)
- [Képernyő-billentyűzet](#)

TP1001504332

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Wi-Fi frekvenciasáv (5 GHz-et támogató modellek)

Beállíthatja a Wi-Fi kommunikáció frekvenciasávját. Az [5 GHz] gyorsabb kommunikációs sebességgel rendelkezik, és stabilabb adatátvitelt biztosít, mint a [2,4 GHz].

A [Wi-Fi frekvenciasáv] beállítás az okostelefonnal vagy számítógéppel létesített Wi-Fi Direct kapcsolatra vonatkozik, amely nem hozzáférési ponton keresztül, közvetlen kapcsolat a fényképezőgéppel.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi frekvenciasáv] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

2,4 GHz/5 GHz

TP1001536040

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vez. Wi-Fi info. megj

A fényképezőgéphez tartozó Wi-Fi információk, például a MAC-cím, IP-cím stb. megjelenítése.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [Vez. Wi-Fi info. megj].

Tipp

- A MAC-cím mellett egyéb információk is megjelennek, ha a [Wi-Fi kapcsolat] beállított értéke [Be].

TP1001536008

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

SSID/Jelsz. vissza.

Ez a készülék csatlakozási információkat oszt meg eszközökkel, amelyek engedélyt kaptak a csatlakozásra olyan esetben, ha Wi-Fi Direct révén csatlakozik okostelefonhoz vagy számítógéphez. Ha módosítani akarja, hogy mely eszközöknek van engedélyük csatlakozni, állítsa alaphelyzetbe a csatlakozási információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [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 számítógépen a beállításokat.

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(Távoli fényk funkció\)](#)

TP1001504350

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Bluetooth beállítások

A fényképezőgép és egy okostelefon vagy egy Bluetooth távvezérlő vagy exponáló markolat Bluetooth kapcsolaton keresztüli csatlakozásának beállításait szabályozza.

1 MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth] → Válasszon egy menüpontot, és állítsa be a kívánt paramétert.

A menüelem részletei

Bluetooth funkció:

Beállíthatja, hogy aktiválva legyen-e a fényképezőgép Bluetooth funkciója. ([Be]/[Ki])

Összepárosítás:

Megjeleníti azt a képernyőt, amely a fényképezőgépnek egy okostelefonnal vagy egy Bluetooth távvezérlővel történő párosítására szolgál.

Összep. eszk. kez.:

Lehetővé teszi, hogy megtekintse, illetve ha kívánja, törölje a fényképezőgéppel párosított eszközök információit.

Bluetooth távirányító:

Beállíthatja, hogy használ-e Bluetooth-kompatibilis távvezérlőt (külön megvásárolható). ([Be]/[Ki])

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.
- Rendszeresen ellenőrizze a párosított eszközöket, és törölje a feleslegeseket.
- Ha törli az okostelefonon a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat, törölje a fényképezőgépről az okostelefonra vonatkozó párosítási információkat az [Összep. eszk. kez.] menüben.

Kapcsolódó témák

- [Bluetooth távirányító](#)
- [Csatl. kikapcs.-kor \(okostelefon\)](#)
- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)

TP1001529121

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Bluetooth távirányító

Egy Bluetooth-kompatibilis távvezérlővel (külön megvásárolható) vagy exponáló markolattal (külön megvásárolható) is kezelheti a fényképezőgépet. Ha kíváncsi rá, hogy milyen távvezérlők és exponáló markolatok kompatibilisek a készülékkel, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

- 1 A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth] → [Bluetooth funkció] → [Be].
- 2 A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth] → [Bluetooth távirányító] → [Be].
 - Ha nincsen Bluetooth-eszköz párosítva a fényképezőgéphez, megjelenik a 3. lépésben leírt, párosításra szolgáló képernyő.
- 3 A párosításra szolgáló képernyő megjelenítéséhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth] → [Összepárosítás].
- 4 A Bluetooth távvezérlőn végezze el a párosítást.
 - A részletekről a Bluetooth távvezérlőhöz mellékelt használati útmutatóban olvashat.
- 5 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.

A Bluetooth-kapcsolat ikonjai

 (Bluetooth kapcsolat elérhető): a Bluetooth kapcsolat létrejött a Bluetooth távvezérlővel.

 (Bluetooth kapcsolat nem elérhető): a Bluetooth kapcsolat nem jött létre a Bluetooth távvezérlővel.

Bluetooth távvezérlő csatlakoztatása esetén megjelenő ikonok

 (Távvezérlő jel): Használható egy Bluetooth távvezérlő.

Tipp

- A Bluetooth-kapcsolat csak addig aktív, amíg a Bluetooth távvezérlővel kezeli a fényképezőgépet.

- A Bluetooth ikon nem jelenik meg, ha mozgókép-felvételi módban megjelennek az érintéses funkcióikonok. A Bluetooth ikon megjelenítéséhez és az érintéses funkcióikonok elrejtéséhez seperje az érintéses funkcióikonokat balra vagy jobbra.
- Ha a  (Bluetooth-kapcsolat elérhető) ikon megjelenik a képernyőn, de a  (távvezérlő jelzés) nem, állítsa a [Bluetooth távirányító] opciót [Be] értékre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A Bluetooth távvezérlő használatához végezze el újra a párosítást.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítson el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és a párosított Bluetooth távvezérlő közötti területről.
- Az alábbi funkciók nem használhatók, ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be].
 - Energiatakarékos üzemmód
- A fényképezőgéphez egyszerre csak egy Bluetooth távvezérlő csatlakoztatható.
- Ha a funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Ha a funkció a fenti műveletek elvégzése után sem működik megfelelően, törölje annak az eszköznek a párosítási adatait, amelyet csatlakoztatni szeretne a fényképezőgép [Összep. eszk. kez.] funkciójával.
- 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.
- Rendszeresen ellenőrizze a párosított eszközöket, és törölje a feleslegeseket.
- Ha törli az okostelefonon a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat, törölje a fényképezőgépről az okostelefonra vonatkozó párosítási információkat az [Összep. eszk. kez.] menüben.

Kapcsolódó témák

- [Bluetooth beállítások](#)

TP1001536034

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Vezetékes LAN (USB-LAN)

Itt a vezetékes LAN konfigurálható. A készüléket vezetékes LAN-kapcsolattal hálózathoz csatlakoztathatja, ha egy kereskedelemben kapható USB-LAN átalakító adapterrel a készüléken lévő USB Type-C aljzathoz csatlakoztatja.

1 MENU →  (Hálózat) → [Vezetékes LAN] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

LAN IP-cím beállítása:

Beállíthatja, hogy a vezetékes LAN IP-címét automatikusan vagy kézzel kívánja-e konfigurálni. ([Automatikus]/[Kézi])

Vez. LAN info. megj.:

Megjeleníti a készülék vezetékes LAN információit, például a MAC-címét vagy az IP-címét.

IP cím:

Ha kézzel akarja az IP-címet megadni, akkor írja be a rögzített címet.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró/Elsődleg. DNS szerver/Másod. DNS szerver:

Ha az [**LAN** IP-cím beállítása] [Kézi] értékre van állítva, akkor adja meg az egyes címeket a hálózati környezetnek megfelelően.

Tipp

- Javasoljuk, hogy használjon gigabit ethernet adaptert az USB Type-C csatlakozásokhoz.

Megjegyzés

- Ha vezetékes LAN-on keresztül csatlakozik, használjon megbízható hálózatot. Nem javasoljuk a nem biztonságos nyilvános hálózatok vagy ismeretlen eredetű hálózatok használatát.
- Ha nem megbízható hálózatot használ, fennáll a szolgáltatásmegtagadással (Denial of Service, DoS) járó támadások és a működéskiesés veszélye. Ha bármi szokatlant észlel, azonnal válassza le a fényképezőgépet a hálózatról.
- Az [**LAN** IP-cím beállítása] alatt az IP-cím megadásakor a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
 - IP cím / Alhálózati maszk / Alapértelmezett átjáró / Elsődleg. DNS szerver / Másod. DNS szerver: A maximális hosszúság 15 karakter. Típus szerint a beírható karakterek csak számokból és a „.” karakterből állhatnak.
- Nem garantált, hogy az összes USB-LAN átalakító adapter megfelelően működik.

Kapcsolódó témák

- [Képernyő-billentyűzet](#)

TP1001533377

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

USB-LAN/i.m.o.

Úgy csatlakozik a hálózathoz, hogy USB-LAN átalakító adaptert csatlakoztat a fényképezőgéphez, vagy az okostelefon internetmegosztási kapcsolatát használja a hálózathoz való csatlakozáshoz.

1 MENU →  (Hálózat) → [USB-LAN/i.m.o.] → kívánt csatlakozási mód.

- A hálózatról való leválasztáshoz válassza az [USB-LAN megsz.] vagy az [Internetmeg. megsz.] lehetőséget.

A menüelem részletei

USB-LAN-kapcsolat:

USB-LAN átalakító adapter segítségével csatlakozik a hálózathoz.

Internetmeg. csatl.:

Az okostelefon internetmegosztási kapcsolatával csatlakozik a hálózathoz.

Megjegyzés

- Ha USB-LAN-on keresztül csatlakozik, használjon megbízható hálózatot. Nem javasoljuk a nem biztonságos nyilvános hálózatok vagy ismeretlen eredetű hálózatok használatát.
- Ha nem megbízható hálózatot használ, fennáll a szolgáltatásmegtagadással (Denial of Service, DoS) járó támadások és a működéskiesés veszélye. Ha bármilyen szokatlan érzéket észlel, azonnal válassza le a fényképezőgépet a hálózatról.
- Csak megbízható okostelefonokat használjon internetmegosztásra. Nem javasoljuk, hogy ismeretlen eredetű, nem biztonságos eszközökhöz csatlakozzon.

Kapcsolódó témák

- [Vezetékes LAN \(USB-LAN\)](#)

TP1001543032

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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) → [Hálózat beállítása] → [Repülési mód] → kívánt beállítás.

Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], egy repülőgép jelzés látható a képernyőn.

TP1001504331

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Eszköz nevét szerk.

A Wi-Fi, [Távoli felvétel] vagy Bluetooth kapcsolat eszköznevét megváltoztathatja.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beállítása] → [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

- [WPS benyom](#)
- [Csatlak. pont beállít.](#)
- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(Távoli fényk funkció\)](#)
- [Képernyő-billentyűzet](#)

TP1001504352

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre (Főtanúsítvány imp.)

A készülék egy gyökértanúsítványt importál, amellyel ellenőrizhet egy kiszolgáltót egy memóriakártyáról. Használja ezt a funkciót az RTMPS protokollal titkosított kommunikációhoz hálózati streamelés közben. A gyökértanúsítvány a fényképezőgépre van mentve, és frissíthető.

1 Mentse a gyökértanúsítványt memóriakártyára.

- Mentse a tanúsítványt a memóriakártya gyökérkönyvtárba PEM formátumban, és nevezze el a következőképpen: „RTMPCert.pem”.

2 Helyezze be a fényképezőgépbe a memóriakártyát, amelyre a gyökértanúsítványt mentette.

3 MENU → (Hálózat) → [Hálózat beállítása] → [Főtanúsítvány imp.] → [Streamelés] → [OK].

- A memóriakártyára mentett gyökértanúsítványt a fényképezőgép beolvassa, majd frissíti a fényképezőgépre mentett gyökértanúsítványt.

Megjegyzés

- Olvasási műveletek közben ne vegye ki a memóriakártyát a fényképezőgépből.
- A hálózati beállítások visszaállítása után a fényképezőgépen a gyökértanúsítvány is visszaáll.
- A betölthető gyökértanúsítványok maximális mérete tanúsítványonként 1 MB.

Kapcsolódó témák

- [Hálózati stream \(mozgókép\)](#)

TP1001533378

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hozzáf. hit. beáll.

Titkosítja a kommunikációt a fényképezőgép és az eszköz között, amikor távfelvétel vagy képátvitel során.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beállítása] → [Hozzáf. hit. beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Hozzáférési hitelesít.:

Beállíthatja, hogy titkosítva legyen-e a kommunikáció hozzáférés-hitelesítéssel. ([Be] / [Ki])

Felhasználó:

Beállíthatja a felhasználónevet a hozzáférés-hitelesítéshez.

Jelszó:

Beállíthatja a jelszót a hozzáférés-hitelesítéshez.

Jelszó létrehozása:

Automatikusan létrehoz egy jelszót a hozzáférés-hitelesítéshez.

Megjegyzés

- Ha a [Hozzáférési hitelesít.] beállított értéke [Ki], a kommunikáció a kapcsolat SSH-hitelesítése vagy titkosítása nélkül történik, így annak tartalmát lehallgathatják, vagy a fényképezőgéphez illetéktelenek is hozzáférhetnek.
Ha a fényképezőgép jogosulatlan hozzáférést észlel, leállíthatja a kommunikáció fogadását. Ilyen esetben kezdje előlről a csatlakozást.
- Mielőtt a fényképezőgépet okostelefonhoz vagy számítógéphez csatlakoztatná, ellenőrizze, hogy a [Hozzáférési hitelesít.] opció nem lett-e véletlenül [Ki] értékre állítva.
- A [Hozzáf. hit. beáll.] felhasználóneve és jelszava automatikusan jön létre, beállítása a fényképezőgép megvásárlásakor történik. Amikor beállítja saját felhasználónevét és jelszavát, ügyeljen arra, hogy mások ne szerezhessék meg.
- A [Hozzáf. hit. beáll.] jelszavának megadásakor állítson be olyan karakterláncot, amely elég hosszú ahhoz, hogy mások ne tudják könnyen kitalálni, és tartsa titokban.
- Ha megjeleníti a jelszót annak beírásakor, akkor fennáll annak a veszélye, hogy az mások birtokába jut. A megjelenítés előtt győződjön meg arról, hogy senki sem tartózkodik a közelben.
- Inicializálja a fényképezőgépet, mielőtt kölcsönadná vagy elajándékozná.
- A következő elemekhez a megadható karakterek száma/típusa az alábbi.
 - [Felhasználó]: A maximális hosszúság 16 karakter. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból (! % . = _) állhatnak.
 - [Jelszó]: A számnak 8 és 16 karakter között kell lennie. Típus szerint a beírható karakterek az ábécé betűiből (kis- és nagybetűkből), számokból és szimbólumokból (! % . = _ - + ,) állhatnak.

Kapcsolódó témák

- [Hozzáf. hit. info](#)
- [Képernyő-billentyűzet](#)

TP1001543016

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hozzáf. hit. info

Megjeleníti az ahhoz szükséges információkat, amikor a fényképezőgépet hozzáférés-hitelesítéssel számítógéphez vagy okostelefonhoz csatlakoztatja.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beállítása] → [Hozzáf. hit. info].

Megjelennek a csatlakozáshoz szükséges információk, például a fényképezőgéphez tartozó felhasználónév, jelszó, MAC-cím és ujjlenyomat.

Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy senki ne legyen a közelben, amikor a [Hozzáf. hit. info] megjelenik a képernyőn, nehogy mások is lássák a képernyőn megjelenő információkat, megelőzve ezáltal a felhasználónevek, jelszavak és ujjlenyomatok jogosulatlan használatát.
- Inicializálja a fényképezőgépet, mielőtt kölcsönadná vagy elajándékozná.

Kapcsolódó témák

- [Hozzáf. hit. beáll.](#)

TP1001543043

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Hálózat beáll. vissza.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

A [Repülési mód] nem áll vissza [Ki] értékre még a [Hálózat beáll. vissza.] parancs végrehajtása esetén sem, ha a [Repülési mód] beállított értéke [Be].

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beállítása] → [Hálózat beáll. vissza.] → [Bevitel].

TP1001529086

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képernyő fényerő.

Beállítja a képernyő világosságát.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő] → [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.

TP1001529167

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Auto. képernyő KI (állókép)

Beállítja, hogy az állóképek felvételi módjaiban kikapcsoljon-e automatikusan a képernyő.

1 MENU →  (Beállítások) → [Áramellátás beál.] → [ Auto. képernyő KI] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Nem kapcsol KI:

Nem kapcsol ki a képernyő.

2 másodperc/5 másodperc/10 másodperc/1 perc:

Mindenféle felhasználói művelet nélkül kikapcsol a képernyő a megadott idő elteltével.

A felvét elkészítéshez való visszatéréshez végezzen el valamilyen műveletet, például nyomja le félig az exponáló gombot.

Megjegyzés

- Ha hosszabb ideig nem fogja használni a fényképezőgépet, akkor kapcsolja ki.

TP1001539034

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Energiatak. 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.

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

A menüelem részletei

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

Megjegyzés

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki.
- Amikor az [Energiatak. ü.m. kez.] beállított értéke [Ki] vagy [30 perc], az energiafogyasztás magasabb lesz a szokásosnál.
- Az energiatakarékos üzemmód inaktív a következő esetekben:
 - Amikor a készülék áramellátása USB-kapcsolaton keresztül biztosított számítógépről vagy más eszköztől
 - Diabemutatók lejátszása közben
 - Mozgóképfelvétel készítése közben
 - Számítógéphez vagy tévéhez csatlakoztatva
 - Ha a [Bluetooth távirányító] beállítása [Be]
 - Streamelés közben
 - Miközben képeket tölt fel a(z) Creators' Cloud tárhelyre

TP1001529151

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képernyő energiatakarékos módjai

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

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

A menüelem részletei

Mindkét összefoglaló :

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: Energiatakarékos módjai :

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

Nincs összefoglaló :

A képernyő energiagazdálkodása nem engedélyezett.

TP1001539758

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Auto. Kikapcs. hőm.

Beállíthatja a fényképezőgép hőmérsékletét, és hogy a fényképezőgép milyen hőmérsékletnél kapcsoljon ki automatikusan felvétel közben. [Magas] beállítás esetén akkor is tovább fényképezhet, ha a fényképezőgép hőmérséklete magasabb a normálisnál.

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

A menüelem részletei

Normál:

A kikapcsolás funkcióhoz beállíthatja, hogy a fényképezőgépnek milyen a normál hőmérséklete.

Magas:

Beállíthat egy [Normál] feletti hőmérsékletet, amely elérésekor a fényképezőgép kikapcsol.

Megjegyzések [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] beállítás használatához

- Ne fényképezzen a fényképezőgépet kézben tartva. Használjon állványt.
- A fényképezőgépet hosszabb ideig kézben tartva alacsony hőmérsékletű égési sérülések keletkezhetnek.

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje [Magas] [Auto. Kikapcs. hőm.] esetén

Alább látható a mozgóképek maximális folyamatos felvételi ideje abban az esetben, ha a fényképezőgép egy időre ki volt kapcsolva, mielőtt a fényképezőgép alapértelmezett beállításával a felvételt elindították. Az alábbi értékek azt a folyamatos időtartamot jelzik, ami a fényképezőgép felvételének elindítása és leállítása között telt el.

Környezeti hőmérséklet: 25°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 120 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 30 perc

Környezeti hőmérséklet: 40°C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 120 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 10 perc

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M 4:2:0 8bit; ha a fényképezőgép nincs csatlakoztatva Wi-Fi-kapcsolattal; ha a képernyő fel van nyitva)

4K: XAVC S 4K (60p 150M/50p 150M 4:2:0 8bit; ha a fényképezőgép nincs csatlakoztatva Wi-Fi-kapcsolattal; ha a képernyő fel van nyitva)

Megjegyzés

- A körülményektől és a fényképezőgép hőmérsékleti viszonyaitól függően az is előfordulhat, hogy az [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] értékre állítása sem módosítja a mozgóképek folyamatos felvételi idejét.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképek-felvételi idők](#)

TP1001533381

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Megjel. minősége (állókép)

Módosíthatja a megjelenítési minőséget.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő] → [ Megjel. 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.

TP1001504497

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

USB-csatl.-i mód

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a fényképezőgép számítógéphez stb. csatlakozik.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB] → [USB-csatl.-i mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kiv. csatl. után:

Az USB-kábel fényképezőgéphez csatlakoztatásakor az alábbi üzemmódok közül választhat. ([Élő streamelés(USB-stream)], [Képtávitel (MSC)], [Képtávitel (MTP)] vagy [Távoli fel. (PC távkapcsolat)])

USB-stream:

USB-streamelés a csatlakoztatott számítógépen vagy okostelefonon keresztül.

Háttértár (MSC):

A fényképezőgép számítógéphez stb. csatlakoztatásakor háttértároló típusú kapcsolatot létrehozása.

Ha a fényképezőgépet számítógéphez vagy USB-eszközhöz csatlakoztatja, a fényképezőgépet az eszköz hordozható tárolóként ismeri fel, és elérheti a fényképezőgépen tárolt fájlokat.

MTP:

MTP kapcsolat létrehozása a fényképezőgép és egy számítógép vagy USB-eszköz között.

Ha a fényképezőgépet számítógéphez vagy USB-eszközhöz csatlakoztatja, a fényképezőgépet az eszköz multimédiás eszközként ismeri fel, és elérheti a fényképezőgépen tárolt állóképeket és mozgóképeket.

Távoli felvétel:

Az Imaging Edge Desktop (Remote) funkcióval vezérelhető a készülék számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

Kapcsolódó témák

- [USB-streamelés \(mozgóképek\)](#)
- [Képek importálása számítógépre](#)
- [A fényképezőgép kezelése számítógépről \(Távoli fényk funkció\)](#)

TP1001504458

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

USB LUN Beállítás

Az USB csatlakozási funkciók korlátozásával növeli a kompatibilitást.

1 MENU →  (Beállítások) → [USB] → [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.

TP1001504461

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

USB töltés

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

1 MENU →  (Beállítások) → [USB] → [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.

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.

TP1001532059

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

HDMI felbontás

Ha a fényképezőgépet tévékészülékhez vagy képernyőhöz csatlakoztatja HDMI-kábel (külön megvásárolható) segítségével, kiválaszthatja a fényképezőgép HDMI csatlakozójának kimeneti felbontását állókép felvétele vagy lejátszása közben.

1 MENU →  (Beállítások) → [Külső kimenet] → [ HDMI felbontás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép automatikusan felismeri a csatlakoztatott tévékészülék vagy kimeneti eszköz felbontását, és ennek megfelelően beállítja a kimeneti felbontást.

2160p:

A jelek 2160p 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].

TP1001504361

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

HDMI kim. beáll. (mozgókép)

Beállíthatja a mozgóképfelvételkor egy HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott külső felvevőre/lejátszóra küldött video- és hangkimenetet.

4K mozgóképek küldésekor a kimenethez használjon prémium nagysebességű HDMI-kábelt (külön megvásárolható).

1 MENU →  (Beállítások) → [Külső kimenet] → [ HDMI kim. beáll.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

HDMI-kim. felv. adath.:

Beállíthatja, hogy rögzítsen-e mozgóképeket a fényképezőgép a memóriakártyájára HDMI-kimenet közben.

[Be]: A fényképezőgép a memóriakártyájára rögzíti a mozgóképeket, ugyanakkor a mozgóképeket a HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközre is elküldi. A küldött mozgókép színmélysége a [ Mozgókép-beáll.] alatt elérhető [Rögzítési Beállít.] beállítástól függ.

[Ki (HDMI csak)]: A fényképezőgép nem rögzíti a mozgóképeket a memóriakártyájára, és a mozgóképeket csak a HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközre küldi el.

Kimeneti felbontás:

Beállíthatja a HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközre küldött kép felbontását, ha a [HDMI-kim. felv. adath.] beállítása [Be]. ([Automatikus] / [2160p] / [1080p] / [1080i])

4K kimenet beá.(HDMI):

Beállíthatja a HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközre küldött 4K mozgókép felbontását, ha a [HDMI-kim. felv. adath.] beállítása [Ki (HDMI csak)]. ([60p 10bit] / [50p 10bit] / [30p 10bit] / [25p 10bit] / [24p 10bit])

Time Code kimenet:

Beállíthatja, hogy a készülék elküldje-e az időkódot és a felhasználói bitet egy HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközre. ([Be] / [Ki])

A készülék digitális adatok formájában küldi el az időkód információit, nem képernyőn megjelenő kép formájában. A csatlakoztatott eszköz a digitális adatokból kiolvashatja az időadatokat.

REC vezérlés:

Beállíthatja, hogy a külső felvevőn/lejátszón a távfelvétel elinduljon vagy leálljon-e a fényképezőgép működtetésével, amikor a fényképezőgép külső felvevőhöz/lejátszóhoz van csatlakoztatva. ([Be] / [Ki])

4ch hangkimenet:

Ha 4 csatornán rögzít hangot, beállíthatja a HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközökre küldött audiocsatornák kombinációját.

[CH1/CH2]: Hang továbbítása a 1. csatornáról az L (bal) oldalra és a 2. csatornáról az R (jobb) oldalra.

[CH3/CH4]: Hang továbbítása a 3. csatornáról az L (bal) oldalra és a 4. csatornáról az R (jobb) oldalra.

Tipp

- Ha a [REC vezérlés] beállítása [Be], a  STBY (STBY) jelzés jelenik meg, ha a felvételi parancs készen áll a külső felvevőnek/lejátszónak történő elküldésre, és  REC (REC) jelzés jelenik meg, ha a készülék felvételi parancsot küldött a külső felvevőnek/lejátszónak.
- A hangot a fényképezőgép akkor is a [4ch hangkimenet] beállítás szerint továbbítja, ha HDMI-kapcsolattal csatlakoztatott eszközre küld 4-csatornás mozgóképet.

Megjegyzés

- Ha a [HDMI-kim. felv. adath.] beállítása [Ki (HDMI csak)], a [HDMI info. megjelen.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz.

- Ha a [HDMI-kim. felv. adath.] beállítása [Ki (HDMI csak)], a számláló nem lép előre (nem számolja a tényleges felvételi időt), amíg külső felvevő vagy lejátszó készülék rögzíti a mozgóképet.
- A [Kimeneti felbontás] beállításától függetlenül a HDMI kimeneti felbontása 1080 lesz a következő esetekben.*
 - Ha a [Log felvétel] beállítása a [Log felvétel beállít.] alatt nem [Ki].
 - Ha a [ Képtulajdonságok] beállítása PPLUT1–PPLUT4
- * Ha azonban a [HDMI-kim. felv. adath.] beállítása [Ki (HDMI csak)], a videokimenet 4K formátumú.
- A [REC vezérlés] olyan külső felvevőkkel/lejátszókkal használható, amelyek támogatják a [REC vezérlés] funkciót.
- Ha a [Time Code kimenet] beállítása [Ki], a [REC vezérlés] beállítás nem választható.
- 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.
- Ha a [Time Code kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a képek átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszközre nem lesz megfelelő. Ebben az esetben a [Time Code kimenet] opciót állítsa be [Ki] értékre.
- 4 csatornán nem lehet hangot továbbítani HDMI-kapcsolattal csatlakozó eszközökre.

TP1001537676

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

HDMI info. megjelen.

Kiválaszthatja, hogy megjelenjenek-e a felvételi információk a tévékészüléken vagy képernyőn, ha a fényképezőgép tévékészülékhez stb. van csatlakoztatva HDMI-kábellel (külön megvásárolható).

1 MENU →  (Beállítások) → [Külső kimenet] → [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 tévékészüléken, 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 tévékészüléken, míg a fényképezőgép képernyőjén megjelenik a rögzített kép és a felvételi információk.

TP1001504443

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a készüléket HDMI-kábel segítségével (külön megvásárolható) televízióhoz csatlakoztatja, a televízió távirányítóját a televíziókészülék felé irányítva üzemeltetheti a készüléket.

1 MENU →  (Beállítások) → [Külső kimenet] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → kívánt beállítás.

2 Csatlakoztassa a készüléket egy tévéhez.

A televízió automatikusan átvált a megfelelő bemenetre, és a készülékkel készített képek megjelennek a tévéképernyőn.

- Az eljárás a használt tévékészüléknek megfelelően változó. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

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.
- Ha a készülék nem kívánt műveleteket hajt végre a tévé távirányítójával végzett utasításokra reagálva, állítsa a [HDMI-VEZÉRLÉS] opciót [Ki] értékre.

TP1001504453

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Nyelv

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

1 MENU →  (Beállítások) → [Terület/Dátum] → [ Nyelv] → kívánt nyelv.

TP1001504315

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Zóna/Dát./Idő beál.

Beállíthatja a területet (ahol a fényképezőgépet használja), a téli-nyári időszámítást ([Be]/[Ki]), a dátum megjelenítési formátumát, valamint a dátumot és az időt.

A Terület/Dátum/Idő beállítóképernyő automatikusan megjelenik, ha nem regisztrálta okostelefonját a kezdeti beállítás során, 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) → [Terület/Dátum] → [Zóna/Dát./Idő beál.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Zóna beállítás:

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

Téli-nyári időszak:

Kiválaszthatja, hogy a téli-nyári időszámítás [Be] vagy [Ki] legyen-e kapcsolva.

Dátum/Idő:

A dátum és az idő beállítása.

- Az időkijelzési formátumot (24 órás vagy 12 órás) a  (Törlés) gomb megnyomásával válthatja át.

Dátum formátum:

A dátum 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.

TP1001504448

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

NTSC/PAL választó

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

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

TP1001504314

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Audió jel(Felvétel)

Kiválaszthatja, hogy a fényképezőgép adjon-e hangot fókuszáláskor és önkioldós fényképezés közben.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hang beállítása] → [Audió jel(Felvétel)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:összes:

Az exponálás hangjelzése hallható, és a készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor.

Be: E. zártól elt.:

Az exponáló gomb félig történő lenyomásával történő fókuszáláskor stb. hangok hallhatók. Az elektronikus zár nem ad hangot.

Be: Csk elek zár:

Csak az elektronikus zár ad hangot. A készülék nem jelzi hanggal például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor.

Ki:

A készülék nem ad hangot.

Tipp

- Ha a [Csendes mód] beállítása [Be], az [Audió jel(Felvétel)] opció rögzített értéke [Ki] lesz.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Csendes m. beáll. \(állókép/mozgóképek\)](#)

TP1001529087

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Audió jel(Eleje/Vég)

Beállíthatja, hogy a fényképezőgép adjon-e ki elektronikus hangot be- és kikapcsoláskor.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hang beállítása] → [Audió jel(Eleje/Vég)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A fényképezőgép be- és kikapcsolásakor elektronikus hang hallható.

Ki:

A fényképezőgép be- és kikapcsolásakor nem hallható elektronikus hang.

Megjegyzés

- Ha a [Csendes mód] beállítása [Be], a [Audió jel(Eleje/Vég)] opció rögzített értéke [Ki] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Csendes m. beáll. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001541426

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Audiojel hangereje

Beállíthatja a fényképezőgépből érkező hangjelek hangerejét, például a zárhangot és a fókusz beállítását jelző hangot.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hang beállítása] → [Audiojel hangereje].

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

- A hangerőt a  (Törlés) gomb megnyomásával ellenőrizheti a hangerő beállítása közben.

Tipp

- A fényképezőgép nem ad ki hangjeleket, ha az [Audiojel hangereje] beállított értéke [0].

Megjegyzés

- A következő esetekben nem ellenőrizheti a hangerőt a hangerőszint beállítása közben.
 - Ha a [Audio jelek] beállítása [Ki]
 - Ha az [Csendes mód] az  Csendes m. beáll.] alatt [Be] értékre van beállítva
 - Mozgóképfelvétel közben

TP1001545431

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

FELVÉTEL lámpa

Beállítja, hogy be legyenek-e kapcsolva a felvétel jelzőfények mozgóképfelvétel közben.

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → [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.

TP1001539036

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felvételjelző mód



Beállíthatja a HVL-LBPC LED lámpa (külön megvásárolható) világítását.

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → [Felvételjelző mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Üzemm. elérés:

A videolámpa a fényképezőgép be- és kikapcsolásával egyidejűleg kapcsol ki vagy be.

FELVÉTEL elérés:

A videolámpa a mozgóképfelvétel indításával és leállításával egyidejűleg kapcsol ki vagy be.

FELV.elér&STBY:

A videolámpa a mozgóképfelvétel indításával egyidejűleg kapcsol be, és a fénye lassan kialszik, ha leáll a felvétel (STBY módban).

Automatikus:

Sötétben a videolámpa automatikusan bekapcsol.

Megjegyzés

- Időmúlásos felvételek készítésekor a videolámpa a [ Gyors. felv. beáll.] beállítástól függően másképpen kapcsol be/ki. A részleteket lásd: „ [Gyors. felv. beáll.](#) ”.
- Időmúlásos felvételek készítésekor a [Felvételjelző mód] nem állítható be [Automatikus] értékre. Automatikusan átvált [FELVÉTEL elérés] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Gyors. felv. beáll.](#)

TP1001529114

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Pixelleképezés

A képzékelőt kézzel optimalizálhatja (képpontkorrekció). Végezze el rendszeres időközönként a [Pixelleképezés] műveletet a következő eljárás szerint. Javasoljuk, hogy végezze el a műveletet háromnaponta.

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → válassza a [Pixelleképezés] lehetőséget.

2 Helyezze fel az objektívsapkát.

- Ne felejtse el felhelyezni az objektívsapkát.

3 Válassza az [OK] lehetőséget a megerősítést kérő képernyőn.

A készülék elvégzi a képpontkorrekciót.

- Képpontkorrekció közben a fényképezőgép nem használható.
- A fényképezőgép újraindul, amikor a képpontkorrekció befejeződött.

Tipp

- A fényképezőgép bekapcsolásakor időnként megjelenik a pixelleképezés végrehajtására vonatkozó üzenet. Ha megjelenik az üzenet, hajtsa végre a [Pixelleképezés] műveletet.
- Ha fényes foltokat lát a rögzített képen a fényképezőgép képernyőjén, azonnal hajtsa végre a [Pixelleképezés] műveletet.

Megjegyzés

- A képpontkorrekciót nem lehet végrehajtani, ha az akkumulátor lemerült.
- Ha nem végez rendszeresen [Pixelleképezés] műveletet, fényes foltok jelenhetnek meg a készült képeken.

TP1001537678

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → [Verzió].

- Amikor a fényképezőgép az internethez csatlakozik, szoftverinformációkat kap. Amennyiben új szoftver áll rendelkezésre, akkor megjelennek annak információi (ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 1.01 vagy újabb verziójú).

A menüelem részletei

Ház:

Megjeleníti a fényképezőgép vázának a firmware-verzióját.

Objektív:

Megjeleníti az objektív firmware-verzióját, ha olyan objektív van csatlakoztatva, amely támogatja a firmware-frissítéseket.

Tipp

- A letöltött firmware-adatokat memóriakártyára is mentheti, és a memóriakártyával frissítheti a fényképezőgép firmware-ét.

Megjegyzés

- A frissítés csak akkor hajtható végre, ha az akkumulátor töltöttségi szintje legalább 51%. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.

TP1001539760

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Sorozatszám megj.

Megjeleníti a fényképezőgép sorozatszámát.

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → [Sorozatszám megj.].

TP1001543217

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Adatvédelmi nyilatk.

Megjeleníti az adatvédelmi értesítési képernyőt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → [Adatvédelmi nyilatk.].

TP1001541465

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képernyőolvasó (Csak bizonyos modellek esetében)

Beállítja a hangos információk, például a képernyőn megjelenő szöveg hangos olvasásának funkcióját. Egyes modellek esetében csak néhány nyelv támogatott ehhez a funkcióhoz. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a menüben beállított nyelvet támogatja ez a funkció.

1 MENU →  (Beállítások) → [ Kiseg. lehet.] → [Képernyőolvasó] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Képernyőolvasó:

Beállíthatja, hogy használja-e a hangos felolvasás funkciót. ([Be]/[Ki])

Sebesség:

Beállíthatja a hangos felolvasás sebességét.

Hangerő:

Beállíthatja a hangos felolvasás hangerejét.

Vált.: h. nyomás:

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a képernyőolvasó funkciónak a MENU gomb nyomva tartásával történő be- és kikapcsolását. ([Be]/[Ki])

Tipp

- Alapértelmezés szerint a [ Vált.: h. nyomás] beállított értéke [Be]. Tehát használhatja a képernyőolvasó funkciót, ha lenyomva tartja a MENU gombot a fényképezőgép kezdeti beállítási képernyőjén. A kezdeti beállítás elvégzése után a képernyőolvasó funkciót be- és kikapcsolhatja a MENU gomb nyomva tartásával.
- ÍBeállíthatja, hogy a fényképezőgép hangjelzést adjon, amikor a funkciót be- vagy kikapcsolja, ehhez állítsa az [Audió jel(Eleje/Vég)] opciót [Be] értékre.

TP1001539791

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képernyő nagyítása

A menüképernyő kinagyítható. (Egyes menüképernyők nem támogatják a kinagyítás funkciót.)

- 1 MENU →  (Beállítások) → [ Kiseg. lehet.] → [Képernyő nagyítása] → Válassza ki a beállítandó elemet, majd a kívánt beállítást.

A menüelem részletei

Menüképernyő nagy.:

Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a képernyőt kinagyító funkciót. ([Ki]/[Be (1. egyéni g.)])

Ha a [Be (1. egyéni g.)] lehetőséget választja, a képernyő kinagyítható a C1 gomb megnyomásával (1. Egyéni gomb).

Nagyítás:

Beállíthatja a képernyő kinagyítására szolgáló funkcióhoz használandó nagyítási arányt. ([x1,5]/[x2,0]/[x2,5])

A menüképernyő kinagyítása

A menüképernyőn nyomja meg a [Menüképernyő nagy.] alatt megadott gombot a képernyő kijelzésének nagyításához.

- A megjelenített pozíciót a vezérlőtárcsával vagy a vezérlőkerék elforgatásával mozgathatja.
- A gombo minden egyes megnyomásával megváltozik a nagyítási arány.
- A nagyított megjelenítés törléséhez nyomogassa a gombot, amíg a képernyő vissza nem tér a normál állapotba.

Tipp

- Az elemek között akkor is mozoghat a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbsó oldalával, ha a képernyő ki van nagyítva. Az elemeket a középső gombbal is jóváhagyhatja.
- A megjelenített pozíciót érintő vezérléssel mozgathatja, miközben a képernyő ki van nagyítva, amikor az [Érintő Vezérlés] beállított értéke [Be], és a [Menü képernyő] beállított értéke [Be].
- Egyes gombokhoz a [Menüképernyő nagy.] funkciót is hozzárendelheti az [ Egy.gomb/tárcsab]/[ Egy.gomb/tárcsab] paranccsal.

Kapcsolódó témák

- [Gyakran használt funkciók hozzárendelése gombokhoz és tárcsákhoz \(Egy.gomb/tárcsab\)](#)

TP1001544591

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Védjegy (Csak bizonyos modellek esetében)

Megjelenít a készülék minősítéseit tanúsító logók közül néhányat.

Ez a funkció csak bizonyos országokban vagy régiókban forgalmazott készüléken érhető el.

1 MENU →  (Beállítások) → [Konfiguráció beál] → [Védjegy].

TP1001504403

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Beáll. ment./betölt.

A fényképezőgép beállításait memóriakártyára/memóriakártyáról mentheti/betöltheti. Másik fényképezőgépről is lehet beállításokat betölteni, ha a készülékmodell azonos.

1 MENU →  (Beállítások) → [Beáll. vissz/ment] → [Beáll. ment./betölt.] → kívánt elem.

A menüelem részletei

Betöltés:

Betölti a beállításokat a memóriakártyáról a fényképezőgépre.

Mentés:

A fényképezőgép aktuális beállításait a memóriakártyára menti.

Töröl:

Törli a memóriakártyára mentett beállításokat.

Nem menthető beállítások

A következő beállítási paraméterek nem menthetők a [Beáll. ment./betölt.] funkció segítségével. (A beállítási paraméterek nélküli menüelemek, például a [Fókusznagyítás] nem szerepelnek a listán.)

 /  (Felvétel)

Szerzői jog info.

 (Expozíció/szín)

Külső vaku beáll.

 Fehéregyensúly: 1. Egyéni/2. Egyéni/3. Egyéni

AF_{MF} (Fókusz)

Arc Regisztráció

 (Hálózat)

Felhőcsatlakozás

WPS benyom

Csatlak. pont beállít.

Wi-Fi frekvenciasáv

LAN IP-cím beállítása

Eszköz nevét szerk.

Főtanúsítvány imp.

Hozzáf. hit. beáll.

 (Beállítások)

 Nyelv

Zóna/Dát./Idő beál.

- Maximum 10 beállítás menthető el egy memóriakártyára. Ha már 10 beállítást mentett, az [Új mentése] parancsot nem lehet végrehajtani. Törölje a meglévő beállításokat a [Töröl] paranccsal, vagy írja felül őket.
- Beállításokat nem lehet eltérő fényképezőgép-modellről betölteni.
- Előfordulhat, hogy eltérő rendszerszoftver-verziójú fényképezőgép beállításai nem töltődnek be, hiába egyezik meg a két modellnév.
- Ezzel a funkcióval elmentheti a [**MR** Felv. beáll. mem.] helyre regisztrált beállításokat. Azonban a [Beáll. ment./betölt.] lehetőség nem elérhető, ha a felvételi mód beállítása [**MR** Felvételbeállít.]. A funkció használata előtt változtassa meg a MR (**MR** Felvételbeállít.) felvételi módot másikra.

TP1001536017

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Beállít. visszaállítása

Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait. A rögzített képek a [Beállít. visszaállítása] parancs végrehajtása után is megmaradnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Beáll. vissz/ment] → [Beállít. visszaállítása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kamera beállít. visszaállít.:

Visszaállítja a főbb felvételi beállítások alapértelmezett értékeit. Az állókép- és a mozgóképfelvételek beállítási értékeit is visszaállítja.

Gyári beállítás:

Visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

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.
- A [ Képtulajdonságok] beállításai még a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása esetén sem állnak vissza, kivéve a PPLUT 1 - 4 beállításokat.
- A [Kép tulajdonságok] a [Más álló/mozgó beá] opció alatt nem áll vissza az alapértékre a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs hatására.
- 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.

TP1001504405

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Okostelefonnal elérhető funkciók (Creators' App)

A Creators' App okostelefon-alkalmazással az okos telefont távirányítóként használva fényképezhet, illetve a fényképezőgéppel készített felvételeket áttöltheti az okos telefonra.

Töltse le és telepítse a Creators' App alkalmazást az okos telefon alkalmazástárjából. Ha már telepítve van az okos telefonra a Creators' App, frissítse a legújabb verzióra.

Az Creators' App funkcióval kapcsolatos részleteket lásd a következő webhelyen.

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

Tipp

- Az Creators' App alkalmazást úgy is telepítheti, hogy okos telefonja segítségével beolvassa a fényképezőgép képernyőjén megjelenő QR Code-ot.

Megjegyzés

- A várható verziófrissítések függvényében a kezelési mód és a képernyők tartalma minden értesítés nélkül megváltozhat.

Támogatott okos telefonok

A legfrissebb információkat a támogatási oldalon találja.

<https://www.sony.net/ca/help/mobile/>

- Az okos telefonnal kompatibilis Bluetooth verziókkal kapcsolatban az okos telefon-típus terméktámogatási honlapja nyújthat segítséget.

TP1001529157

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A készülék párosítása okostelefonnal (Okostel.-kapcsolat)

Csatlakoztatja a fényképezőgépet az okostelefonhoz (párosítás) a(z) Creators' App okostelefon-alkalmazás használatához.

Ha a fényképezőgép első bekapcsolásakor nem csatlakoztatta a fényképezőgépet az okostelefonhoz, hajtsa végre az alábbi eljárást.

Az alábbiakban ismertetjük a fényképezőgép okostelefonhoz történő csatlakoztatását az Creators' App okostelefonra történő első telepítésekor.

 : Az okostelefonon végzett műveletek

 : A fényképezőgépen végzett műveletek

1  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [Okostel.-kapcsolat].

2  : A képernyőn megjelenő utasításokat követve állítsa a [Bluetooth funkció] opciót [Be] értékre.

Megjelenik egy képernyő, amely az alkalmazás csatlakozására vár.

- Ha a [Bluetooth funkció] már [Be] értékre lett állítva, azonnal megjelenik az alkalmazás csatlakozására váró képernyő.

3  : Indítsa el a Creators' App szoftvert az okostelefonon.

4  : A képernyőn megjelenő utasításokat követve párosítsa a fényképezőgépet az okostelefonhoz.

- A csatlakoztatás befejezése után az okostelefonon megjelenik a fényképezőgép funkciójának kiválasztására szolgáló menü.

5  : Az okostelefon képernyőjén válassza ki a kívánt funkciót.

Okostelefon csatlakoztatása Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül

Az 1–4. lépéssel elvégzett párosítás után csatlakoztassa a fényképezőgépet és az okostelefont ugyanahhoz a Wi-Fi hozzáférési ponthoz. Ehhez válassza a fényképezőgépen a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi kapcsolat] → [Be]. Ezután az okostelefon képernyőjén megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa a fényképezőgépet az okostelefonhoz.

Ha az Creators' App szoftvert egyéb fényképezőgépekhez használta

A 2. lépés után indítsa el a(z) Creators' App alkalmazást, nyissa meg a [Cameras] képernyőt, válassza a ⁺ (Fényképezőgép hozzáadása) gombot, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a művelet folytatásához.

Az okostelefonhoz csatlakozás közben megjelenő ikonokról



Bluetooth-kapcsolat elérhető / Bluetooth-kapcsolat nem érhető el



Csatlakoztatva Wi-Fi-hez (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Nincs Wi-Fi-kapcsolat (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatva / Wi-Fi hálózatról leválasztva (Wi-Fi Direct)

A fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatása párosítás nélkül

Ha párosítás nélkül szeretne csatlakozni, akkor minden alkalommal végre kell hajtania a Wi-Fi csatlakozási műveletet. Ezenkívül néhány funkció korlátozott, ha csak Wi-Fi-kapcsolatot használ.

1. A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU → (Hálózat) → [Csatl./Táv. felv] → [Okostel.-kapcsolat].
2. A fényképezőgép (Törlés) gombjának megnyomásával váltson a Wi-Fi-kapcsolatok képernyőjére. Megjelenik az SSID és a jelszó.
3. Nyissa meg a Wi-Fi beállítási képernyőt az okostelefonon.
4. Az okostelefon Wi-Fi beállítási képernyőjén válassza ki a fényképezőgépen megjelenő SSID-t, és írja be a jelszót.
5. Indítsa el a(z) Creators' App alkalmazást az okostelefonon, és nyissa meg a [Cameras] képernyőt.
6. Válassza a (Beállítás) gombot a [Cameras] képernyő jobb felső sarkában, majd válassza a [Connect only via Wi-Fi] lehetőséget.
7. Az okostelefonon, a(z) Creators' App képernyőjén válassza ki a fényképezőgép terméknevét (ZV-E10M2). Az okostelefon a fényképezőgéphez csatlakozik.

Megjegyzés

- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA3 vagy 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.
- 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.
- Rendszeresen ellenőrizze a párosított eszközöket, és törölje a feleslegeseket.
- [Okostel.-kapcsolat] nem hajtható végre, ha a [Repülési mód] beállítása [Be].
- Egyidejűleg legfeljebb 2 eszköz csatlakoztatható a fényképezőgéphez Bluetooth-kapcsolattal.
- 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.
- A Bluetooth ikon nem jelenik meg, ha mozgókép-felvételi módban megjelennek az érintéses funkcióikonok. A Bluetooth ikon megjelenítéséhez és az érintéses funkcióikonok elrejtéséhez seperje az érintéses funkcióikonokat balra vagy jobbra.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Creators' App\)](#)
- [Okostelefon használata távvezérlőként](#)
- [Kiv. kam.án, küld. \(áttöltés okostelefonra\)](#)
- [Csatl. kikapcs.-kor \(okostelefon\)](#)
- [Helyinformációk kiolvasása okostelefonból](#)

TP1001539733

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Okostelefon használata távvezérlőként

Az Creators' App 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 működtethető funkciók részleteivel kapcsolatban lásd a következő támogatási oldalt.
<https://www.sony.net/ca/help/opr/>

Kapcsolódó témák

- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)
- [Távoli felvételi beáll.](#)

TP1001537679

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Távoli felvételi beáll.

Konfigurálhatja az okostelefon vagy számítógép használatával, távkapcsolattal történő felvételkészítés során elmentett képek beállításait.

1 MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv.] → [Távoli felvételi beáll.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Állókép ment. helye:

Beállíthatja a mentési célmappát. ([Csak hely]/[Cél + kamera]/[Csak kamera])

Kép mentési mérete:

Kiválaszthatja az okostelefonra vagy számítógépre áttöltésre kerülő képek fájl méretét, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Cél + kamera]. Eredeti méretű JPEG/HEIF fájl vagy 2M-kompatibilis JPEG/HEIF fájl másolható. ([Eredeti]/[2M])

RAW+J Kép ment.:

Kiválaszthatja az okostelefonra vagy számítógépre áttöltendő képek fájl típusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Cél + kamera], és a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG]. ([RAW & JPEG]/[Csak JPEG]/[Csak RAW])

RAW+H Kép ment.:

Kiválaszthatja az okostelefonra vagy számítógépre áttöltendő képek fájl típusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Cél + kamera], és a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & HEIF]. ([RAW & HEIF]/[Csak HEIF]/[Csak RAW])

Megjegyzés

- Ha nem írható memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, akkor nem lehet állóképeket rögzíteni, még akkor sem, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Csak kamera] vagy [Cél + kamera].
- Ha a [Csak kamera] vagy az [Cél + kamera] lehetőség van kiválasztva az [Állókép ment. helye] alatt, és nincs a fényképezőgépben memóriakártya, akkor a zár akkor sem old ki, ha a [Kiold m.kártya nélkül] beállítása [Engedélyezés].
- A fényképezőgépen történő állóképlejátszás közben nem lehet okostelefonnal vagy számítógéppel végzett, távkapcsolattal történő felvételkészítést végezni.
- A [RAW+J Kép ment.] és a [RAW+H Kép ment.] lehetőség csak akkor állítható be, ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] vagy [RAW & HEIF].

Kapcsolódó témák

- [Okostelefon használata távvezérlőként](#)

TP1001539038

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Kiv. kam.án, küld. (áttöltés okostelefonra)

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

A fényképezőgép és az okostelefon előzetes párosításához lásd: „[A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)”.

Az alábbiakban bemutatjuk a fényképezőgépen éppen megjelenített kép áttöltésének módját.

- 1** MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [ Kiv. kam.án, küld.] → [Küldött kép mérete], [RAW+J/H küld. cél], [ Küldési cél], és [Shot Mark-mozgóképek] → kívánt beállítás.
- 2** A lejátszási képernyőn jelenítse meg a továbbítani kívánt képet.
- 3** MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [ Kiv. kam.án, küld.] → [ Küldés] → [Ezt a képet].
 - A [ Küldés] képernyőt a  (Küldés okostelefonra) gomb megnyomásával is megjelenítheti.
- 4** Indítsa el a **Creators' App** szoftvert az okostelefonon.
Megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy az átvitel megkezdődött.
- 5** Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefonon.
A kép átkerül az okostelefonra.
 - A kép átvitele után a   (átvitt) ikon jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.
 - Ha nem az [Ezt a képet] lehetőséget választja a [ Küldés] pont alatt, akkor egyszerre több képet is továbbíthat.

A menüelem részletei

Küldés:

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

- A megjelenített opciók a [Lej. szűrési feltétel] beállításától és a kiválasztott tartalomtól függően eltérőek lehetnek.
- [Több kép] választása esetén jelölje ki a kívánt képeket a vezérlőkerék közepével, majd nyomja meg: MENU → [Bevitel]. Az Fn (Funkció) gombbal is megadhatja a tartományt.

Küldött kép mérete:

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

RAW+J/H küld. cél:

Kiválaszthatja az okostelefonra töltendő képek fájl típusát, ha a képek felvételekor a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] vagy [RAW & HEIF] volt. ([JPEG és HEIF]/[RAW]/[RAW+J és RAW+H])

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])

Ha a [Csak Proxy] lehetőséget választja ki, a mozgóképek átvitele gyorsabb lehet, mint az eredeti mozgóképek átvitelekor.

Shot Mark-mozgókép:

Meghatározott számú másodpercet vág ki és továbbít egy mozgóképből úgy, hogy a felvétel jel pozíciója középre van beállítva. ([60 mp-es vágás]/[30 mp-es vágás]/[15 mp-es vágás]/[Nincs vágás])

Az áttölteni kívánt képek szűrése (Szűrt képek)

Az áttölteni kívánt képeket az alábbi feltételek alapján szűrheti:

- Célcsoport: [Ez a dátum]/[Ez az adathordozó]
- Állókép/Mozgókép: [Összes]/[Csak állóképek]/[Csak mozgóképek]
- Célkép (Értékelés): [★]-[★★], [★OFF]
- Célmozgókép (**S**): [Összes]/[CsakShot M.mozgk]
- Célkép (védett): [Összes]/[Csak védett képek]
- Átvitel állapota * : [Összes]/[Csak nem átvitt]

* Az okostelefonon történő kiválasztással átvitt képeket még nem átvittként kezeli.

* Ha a [Shot Mark-mozgókép] értéke nem [Nincs vágás], minden felvétel jel klipet hoz létre, amelyek akkor is még át nem vitt képekként kerülnek átvitelre, ha már átvitt egy klipet egy felvétel jel használatával, majd egy másik felvétel jelet állított be a mozgóképhez.

Felvétel jel hozzáadása mozgóképhez

Ha felvétel jelet ad egy mozgóképhez, akkor jelölésként használhatja a mozgókép kiválasztásához, átviteléhez vagy szerkesztéséhez. Ha felvétel közben szeretne felvétel jelet hozzáadni, seperjen a képernyőn balra vagy jobbra az érintéses funkcióikonok megjelenítéséhez, majd érintse meg a **S1** (Shot Mark1 hozzáad.) elemet. Felvétel jelet lejátszás közben is hozzáadhat, ha megérinti a **S1** (Shot Mark1 hozzáad.) ikont a képernyőn.

Tipp

- Az érintéses funkcióikonok használatához az egyes beállítások konfigurálásával engedélyezze az érintő vezérlést felvétel vagy lejátszás közben a következő képernyőn: MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés].
- A lejátszási szűrő funkció használata közben beállíthatja a szűrt képeket az átvitel célpontjaként, ha kiválasztja az [Összes szűrt] lehetőséget a [ Küldés] alatt.
- Második felvétel jelet (2. felvétel jel) egyéni gombbal vagy az exponáló gombbal tud hozzáadni. Az 1. felvétel jel hozzáadását is elvégezheti egyéni gombbal vagy az exponáló gombbal.
 - Felvétel jel egyéni gombbal történő hozzáadása esetén: rendelje hozzá a [Shot Mark1 hozzáad.] vagy a [Shot Mark2 hozzáad.] lehetőséget az [ Egy.gomb/társcsab] képernyőn, és felvétel közben nyomja meg a hozzárendelt gombot.
 - Felvétel jel exponáló gombbal történő hozzáadása esetén: állítsa be a [ **S** zár gombbal] opciót a [ShotMark1 hozz.] vagy a [ShotMark2 hozz.] alatt, és felvétel közben nyomja meg az exponáló gombot.
 - Felvétel jel mozgóképlejátszás közben történő hozzáadása esetén: rendelje hozzá a [Shot Mark1 h.ad/törl] vagy a [Shot Mark2 h.ad/törl] lehetőséget az [ Egyéni gomb beál] képernyőn, és lejátszás közben nyomja meg a hozzárendelt gombot.
- Felvétel jellel ellátott mozgóképek esetén a felvétel jellel ellátott pozícióra ugorhat, ha szünet közben megérinti az érintéses funkcióikont.

Megjegyzés

- Az okostelefonon kiválasztott áttöltött képek esetében az  (átvitt) ikon nem jelenik meg.
- 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.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.
- 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.
- Rendszeresen ellenőrizze a párosított eszközöket, és törölje a feleslegeseket.
- Ha törli az okostelefonon a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat, törölje a fényképezőgépről az okostelefonra vonatkozó párosítási információkat az [Összep. eszk. kez.] menüben.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Creators' App\)](#)
- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)
- [Lej. szűrési feltétel](#)
- [Repülési mód](#)

TP1001539039

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Átvit. áll. visszaáll. (áttöltés okostelefonra)

Az okostelefonra átvitt képek átviteli állapotát visszaállíthatja. Használja ezt a funkciót, ha a korábban átvitt képeket szeretné újra elküldeni. Az átvitt képek akkor sem törlődnek, ha visszaállítja az átviteli állapotot.

1 MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [ Átvit. áll. visszaáll.].

- Ha megnyomja az [OK] gombot a megerősítő képernyőn, akkor az okostelefonra átvitt összes kép még nem átvitt állapotú kép lesz.

Kapcsolódó témák

- [Kiv. kam.án, küld. \(áttöltés okostelefonra\)](#)

TP1001539767

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Csatl. kikapcs.-kor (okostelefon)

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) → [ Csatl./Táv. felv] → [ 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

A fényképezőgép és az okostelefon előzetes párosításához lásd: „[A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)”.

1. Állítsa a [ Csatl. kikapcs.-kor] opciót [Be] értékre.
 2. Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
 3. Indítsa el az Creators' App szoftvert az okostelefonon.
 4. Válassza az [View and Import] lehetőséget az okostelefonon.
- 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 [View and Import] lehetőséget az okostelefonon.
- A fényképezőgép bekapcsolásakor a fényképezőgép átvált a felvételi képernyőre, és az okostelefonnal való kapcsolat megszűnik.
- A [ Csatl. kikapcs.-kor] beállítása [Ki] lesz, ha megszakítja a fényképezőgép és az okostelefon közötti párosítást, vagy a párosítás sikertelen.
- Ha a funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép nincs csatlakoztatva más eszközhöz, vagy hogy csak egyetlen eszközhöz van csatlakoztatva Bluetooth-kommunikációval. (Egyidejűleg legfeljebb 2 eszköz csatlakoztatható a fényképezőgéphez.)
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Törölje az okostelefon Bluetooth-beállításaihoz a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Ha a funkció a fenti műveletek elvégzése után sem működik megfelelően, törölje annak az eszköznek a párosítási adatait, amelyet csatlakoztatni szeretne a fényképezőgép [Összef. eszk. kez.] funkciójával.
- 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.
- Rendszeresen ellenőrizze a párosított eszközöket, és törölje a feleslegeseket.

- Ha törli az okostelefonon a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat, törölje a fényképezőgépről az okostelefonra vonatkozó párosítási információkat az [Összep. eszk. kez.] menüben.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Creators' App\)](#)
- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)
- [Kiv. kam.án, küld. \(áttöltés okostelefonra\)](#)
- [Bluetooth beállítások](#)

TP1001536036

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Helyinformációk kiolvasása okostelefonból

A Creators' App alkalmazással helyinformációkat kérhet le egy okostelefonról, ami Bluetooth-kommunikációval csatlakozik a fényképezőgéphez. Fényképezéskor rögzítheti a lekért helyinformációkat.

A fényképezőgép és az okostelefon előzetes párosításához lásd: „[A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)”.

- 1** Indítsa el a(z) Creators' App alkalmazást az okostelefonján, nyissa meg a [Cameras] képernyőt, és koppintson a [Beállítások] → [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] elemre.
- 2** Aktiválja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] lehetőséget az Creators' App [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjén.
 - A  (helyinformációk lekérése ikon) megjelenik a fényképezőgép képernyőjén. Az okostelefon GPS-vevőjével stb. szerzett helyinformációkat fényképezéskor rögzíti a készülék.
 - Ha az [Auto Time Correction] vagy [Auto Area Adjustment] funkciót aktiválja egy csatlakoztatott okostelefonon, a fényképezőgép automatikusan korrigálja a dátum- vagy területbeállítást az okostelefon információi 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.

Tipp

- A készülék akkor is le tudja kérni a helyinformációkat a kapcsolódó okostelefonból, ha azon fut a Creators' App, 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 csatlakozva lesznek, ha megnyitja a Creators' App képernyőt az okostelefonon.
- Ha a Creators' App nem fut, mert például az okostelefon újra lett indítva, a helyinformációk lekérésének helyreállításához indítsa el a Creators' App 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.
 - Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép nincs csatlakoztatva más eszközhöz, vagy hogy csak egyetlen eszközhöz van csatlakoztatva Bluetooth-kommunikációval. (Egyidejűleg legfeljebb 2 eszköz csatlakoztatható a fényképezőgéphez.)
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Törölje a Creators' App programban a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Törölje az okostelefon Bluetooth-beállításai közül a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Törölje a fényképezőgép [Összep. eszk. kez.] oldalán az okostelefonra vonatkozó, ott regisztrált párosítási információkat.
- A Bluetooth ikon nem jelenik meg, ha mozgókép-felvételi módban megjelennek az érintéses funkcióikonok. A Bluetooth ikon megjelenítéséhez és az érintéses funkcióikonok elrejtéséhez seperje az érintéses funkcióikonokat balra vagy jobbra.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgéppel készített állóképeket vagy mozgóképeket közzéteszi vagy megosztja az interneten, miközben az Creators' App 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 az Creators' App alkalmazásban.

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje az okostelefon Bluetooth beállításaitól és az Creators' App 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 a [Beállítások] alatt az Creators' App programban.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítsa el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és az okostelefon közötti területről.
- A Bluetooth és a Wi-Fi kommunikációs távolság a használati feltételektől függően változhat.

Kapcsolódó témák

- [Okostelefonnal elérhető funkciók \(Creators' App\)](#)
- [A készülék párosítása okostelefonnal \(Okosstel.-kapcsolat\)](#)
- [Bluetooth beállítások](#)

TP1001539759

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Ajánlott számítógépes környezet

A következő URL-en ellenőrizheti a szoftverhez ajánlott számítógépes környezetet:

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

TP1001529125

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fényképezőgép csatlakoztatása számítógéphez

- 1 Helyezzen egy kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.
- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.
- 3  (Beállítások) → [USB] → Állítsa az [USB-csatl.-i mód] opciót [Háttértár (MSC)] értékre.
- 4 Csatlakoztassa a fényképezőgép USB Type-C csatlakozóját a számítógéphez USB-kábellel (kereskedelmi forgalomban kapható).
 - 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 fényképezőgépet a számítógéphez csatlakoztatja az USB-kábellel, és az [USB töltés] beállítása [Be], a tápfeszültséget a számítógép biztosítja. (Alapértelmezett beállítás: [Be])
 - Használjon az USB szabványnak megfelelő kábelt.
 - Nagyobb kommunikációs sebesség érhető el SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2)-kompatibilis számítógép és egy kereskedelmi forgalomban kapható USB-kábel 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-csatl.-i mód](#)
- [USB LUN Beállítás](#)

TP1001504359

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A fényképezőgép leválasztása a számítógépről

A számítógép fényképezőgépről való leválasztása előtt hajtsa végre a következő műveleteket a számítógépen.

1 Kattintson a tálcán lévő  (Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása) ikonra.

2 Kattintson a megjelenő üzenetre.

A fenti lépések elvégzése után a következő műveletek érhetők el.

- Az USB-kábel kihúzása.
- A memóriakártya eltávolítása.
- A fényképezőgép kikapcsolása.

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.

TP1001504420

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 XAVC S/XAVC HS klipeket, megtekintheti és szerkesztheti a metaadatokat, képstabilizálást alkalmazhat* metaadatok felhasználásával, színekalibrációt végezhet, helyi merevlemez megajtóra 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/>

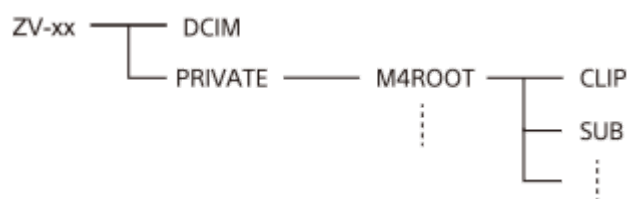
TP1001537671

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Képek importálása számítógépre

A fényképezőgépről számítógépre importálhat képeket úgy, ha USB-kábellel (kereskedelmi forgalomban kapható) 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.

TP1001529144

A fényképezőgép kezelése számítógépről (Távoli fényk funkció)

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.

Ha a fényképezőgép csatlakozik egy okostelefonhoz, akkor nem vezérelheti a fényképezőgépet számítógépről. Előtte ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nincs-e okostelefonhoz csatlakoztatva.

A [Távoli fényk funkció] funkcióval kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:

https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/imagingedge/l/instruction/4_1_connection/index.php

Az alábbiakban bemutatjuk a fényképezőgép és a számítógép Wi-Fi hozzáférési ponton keresztüli Wi-Fi kapcsolattal történő csatlakoztatását. Egyéb csatlakozási mód használata esetén lásd: „A fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatása Wi-Fi hozzáférési pont nélkül”.

- 1 **A fényképezőgép Wi-Fi hozzáférési ponthoz csatlakoztatásához válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi kapcsolat] → [Be].**
 - Csatlakoztassa a számítógépet ugyanahhoz a Wi-Fi hozzáférési ponthoz.
- 2 **Válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [Távoli fényk funkció] → [Távoli felvétel] → [Be].**
- 3 **A [Hozzáf. hit. info] lehetőséggel olyan információkat jeleníthet meg, mint a felhasználónév, a jelszó vagy az ujjlenyomat.**
 - Az információkat a következő lehetőség kiválasztásával ellenőrizheti: MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beállítása] → [Hozzáf. hit. info].
- 4 **Indítsa el az Imaging Edge Desktop (Remote) programot a számítógépen, majd adja meg és erősítse meg a hozzáférés hitelesítési információit.**

Most már működtetheti a fényképezőgépet a(z) Imaging Edge Desktop (Remote) segítségével.

A menüelem részletei

Távoli felvétel:

Beállítja, hogy használja-e a távfelvétel funkciót. ([Be] / [Ki])

Összepárosítás:

Ha a [Hozzáférési hitelesít.] funkció használata nélkül csatlakozik Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül, párosítsa a fényképezőgépet a számítógéppel.

Wi-Fi Direct infók.:

Információkat jelenít meg a számítógép és a fényképezőgép Wi-Fi Direct-kapcsolattal történő egymáshoz csatlakoztatásával kapcsolatban.

A fényképezőgép és a számítógép csatlakoztatása Wi-Fi hozzáférési pont nélkül

Wi-Fi Direct-kapcsolat esetén

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) → [ Csatl./Táv. felv] → [Távoli fényk funkció] → [Wi-Fi Direct infók.]. Csatlakoztassa egymáshoz a számítógépet és a fényképezőgépet a fényképezőgépen megjelenített Wi-Fi csatlakozási információk segítségével.

USB-kábelrel történő csatlakoztatáskor

Csatlakoztassa a fényképezőgép USB Type-C csatlakozóját a számítógéphez USB-kábelrel (kereskedelmi forgalomban kapható).

Ezután válassza ki a [Távoli fel. (PC távkapcsolat)] lehetőséget a fényképezőgépen megjelenő képernyőn.

Tipp

- A [ Csatl./Táv. felv] alatt, a [Távoli felvételi beáll.] képernyőn beállíthatja az állóképek mentési célmappáját és formátumát a távkapcsolattal történő fényképezéshez.
- Ha a [Hozzáférési hitelesít.] beállított értéke [Ki], és Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül csatlakozik, párosítania kell a fényképezőgépet a számítógéppel. Válassza a MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv] → [Távoli fényk funkció] → [Összepárosítás] lehetőséget az 1. lépés után, majd párosítsa a fényképezőgépet és a számítógépet az Imaging Edge Desktop (Remote) program segítségével a számítógépen. A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási adatok törlődnek.

Megjegyzés

- Ha [Távoli fényk funkció] használatával készít folyamatos felvételt, a számítógépen az élő nézet frissítési időköze meghosszabbodhat.
- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA3 vagy 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.
- Ha a [Hozzáférési hitelesít.] opciót [Ki] értékre állítja be, a kommunikáció hitelesítés vagy titkosítás nélkül, SSH kapcsolaton keresztül történik. Ez azt eredményezheti, hogy a tartalmat lehallgatják, vagy a fényképezőgéphez illetéktelenek is hozzáférhetnek. Ha használja a távkapcsolattal történő fényképezés funkciót, ajánlatos a [Hozzáférési hitelesít.] opciót [Be] értékre beállítani.

Kapcsolódó témák

- [A számítógépes szoftver bemutatása \(Imaging Edge Desktop/Catalyst\)](#)
- [Távoli felvételi beáll.](#)

TP1001536009

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Távoli felvételi beáll.

Konfigurálhatja az okostelefon vagy számítógép használatával, távkapcsolattal történő felvételek készítése során elmentett képek beállításait.

1 MENU →  (Hálózat) → [ Csatl./Táv. felv.] → [Távoli felvételi beáll.] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

Állókép ment. helye:

Beállíthatja a mentési célmappát. ([Csak hely]/[Cél + kamera]/[Csak kamera])

Kép mentési mérete:

Kiválaszthatja az okostelefonra vagy számítógépre áttöltésre kerülő képek fájl méretét, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Cél + kamera]. Eredeti méretű JPEG/HEIF fájl vagy 2M-kompatibilis JPEG/HEIF fájl másolható. ([Eredeti]/[2M])

RAW+J Kép ment.:

Kiválaszthatja az okostelefonra vagy számítógépre áttöltendő képek fájl típusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Cél + kamera], és a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG]. ([RAW & JPEG]/[Csak JPEG]/[Csak RAW])

RAW+H Kép ment.:

Kiválaszthatja az okostelefonra vagy számítógépre áttöltendő képek fájl típusát, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Cél + kamera], és a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & HEIF]. ([RAW & HEIF]/[Csak HEIF]/[Csak RAW])

Megjegyzés

- Ha nem írható memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, akkor nem lehet állóképeket rögzíteni, még akkor sem, ha az [Állókép ment. helye] beállítása [Csak kamera] vagy [Cél + kamera].
- Ha a [Csak kamera] vagy az [Cél + kamera] lehetőség van kiválasztva az [Állókép ment. helye] alatt, és nincs a fényképezőgépben memóriakártya, akkor a zár akkor sem old ki, ha a [Kiold m.kártya nélkül] beállítása [Engedélyezés].
- A fényképezőgépen történő állóképlejátszás közben nem lehet okostelefonnal vagy számítógéppel végzett, távkapcsolattal történő felvételek készítését végezni.
- A [RAW+J Kép ment.] és a [RAW+H Kép ment.] lehetőség csak akkor állítható be, ha a [ Fájlformátum] beállítása [RAW & JPEG] vagy [RAW & HEIF].

Kapcsolódó témák

- [Okostelefon használata távvezérlőként](#)

TP1001539038

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

USB-streamelés (mozgókép)



Csatlakoztathat számítógépet és hasonló eszközt a fényképezőgéphez, és élő közvetítéssel vagy webkonferencián megoszthatja a fényképezőgép képét és hangját. Először válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [USB] → [USB-csatl.-i mód] → [Kiv. csatl. után] vagy [USB-stream].

1 MENU →  (Hálózat) → [Streamelés] → [] **USB-streamelés** → Állítsa be: [Kimeneti felb./képséb.] és [M.képrögz. stream közb.].

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet számítógéphez vagy hasonló eszközhöz USB-kábellel (kereskedelmi forgalomban kapható).

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [Stream:Készenl] üzenet, és a fényképezőgép streamelési készenlét állapotra vált.

- Ha az [USB-csatl.-i mód] beállítása [Kiv. csatl. után], válassza az [Élő streamelés(USB-stream)] lehetőséget az USB csatlakozási mód kiválasztó képernyőjén.
- Használjon a csatlakoztatandó eszközön lévő aljzatnak megfelelő kábelt vagy adaptert.

3 Indítsa el a közvetítést az élő közvetítési vagy webkonferencia-szolgáltatásban.

Megjelenik a fényképezőgép képernyőjén az [Stream:Kimenet] üzenet.

- Az USB-streamelés funkcióból való kilépéshez húzza ki az USB-kábelt.

A menüelem részletei

Kimeneti felb./képséb.:

Beállíthatja a videó felbontását és képssebességét. ([4K(2160p) 30p]/[4K(2160p) 25p]/[4K(2160p) 15p]/[4K(2160p)12.5p]/[HD(1080p) 60p]/[HD(1080p) 50p]/[HD(1080p) 30p]/[HD(1080p) 25p]/[HD(720p) 30p]/[HD(720p) 25p])

M.képrögz. stream közb.:

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a videó rögzítését a felvételi adathordozóra streamelés közben. ([Engedélyezés]/[Letiltás])

Tipp

- Ha a zársebesség, az ISO érzékenység stb. funkciót a vezérlőkerékhez vagy tárcsához rendeli, vagy a Funkció menühöz regisztrálja őket, akkor ezeket az értékeket USB-streamelés közben is módosíthatja.
- A streamelt adatok formátuma a következő.
 - Videoformátum: MJPEG* vagy YUV420
 - * Ha a felbontás beállítása HD (720p), csak MJPEG választható ki.
 - 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

- Amíg az USB streaming folyamatban van, a fényképezőgép mindig a mozgóképfelvétel módra van beállítva, függetlenül az Állókép/Mozgókép/S&Q kapcsoló pozíciójától.
- USB-streamelés közben az alábbiak nem végezhetők el.
 - Átváltás a lejátszás képernyőre
 - Hálózati funkciók (távfelvétel, okostelefon használatával végzett távműveletek, Bluetooth funkció stb.)
- A következő funkciók le vannak tiltva, amíg az USB-streamelés fut.
 -  Képtulajdonságok
 - Energiatak. ü.m. kez.
 -  Auto. képernyő KI
- Ha 4K (2160p) vagy HD (1080p) felbontással végez USB-streamelést, használjon SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2) kompatibilis számítógépet és egy kereskedelmi forgalomban kapható USB-kábelt. A felbontás hiába van 4K (2160p) vagy HD (1080p) értékre beállítva, a tényleges kimeneti felbontás HD (720p) lesz USB 2.0 szabványú csatlakozás esetén.
- Ha módosítja az alábbi beállításokat USB-streamelés közben, akkor előfordulhat, hogy átmenetileg szünetel a streaming képernyő. Az élő közvetítési szolgáltatástól függően előfordulhat, hogy újra kell indítania a streamelést egy alkalmazásból.
 - [Kimeneti felb./képseb.] vagy [M.képrögz. stream közb.] az [ USB-streamelés] alatt
 - [ Fájlformátum]
- A környezeti hőmérséklettől, a streamelés kimeneti képminőség beállításától, a streamelés közbeni mozgókép-felvételi beállításoktól, a Wi-Fi kapcsolati környezettől és a streamelés megkezdése előtti használati feltételektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép belső hőmérséklete megemelkedik, és a streamelési idő rövidebbé válik.

Kapcsolódó témák

- [USB-csatl.-i mód](#)

TP1001541423

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Creators' Cloud

A(z) Creators' Cloud egy felhőalapú megoldás, amely tartalomkészítési alkalmazásokat és szolgáltatásokat integrál.

A(z) Creators' Cloud szolgáltatásokat és alkalmazásokat biztosít különféle tartalmak előállításához.

A(z) Creators' Cloud elérhetősége és a támogatott szolgáltatások országonként/régióként eltérőek.

A(z) Creators' Cloud részleteit és az egyes szolgáltatások támogatási állapotát a következő webhelyen találja.

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

TP1001691163

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Creators' Cloud-fiók létrehozása, és a fényképezőgép összekapcsolása a fiókkal (Felhőcsatlakozás)

Hozzon létre a(z) Creators' Cloud felhőszolgáltatásban egy fiókot, és mobiltelefonja Creators' App alkalmazásával kapcsolja össze a fényképezőgépet a fiókkal.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy ez a funkció csak bizonyos országokban és régiókban érhető el.
Az alábbi webhelyen tájékozódhat arról, hogy a szolgáltatás mely országokban/régiókban támogatott.
<https://creatorscloud.sony.net/catalog/servicearea.html>

 : Az okostelefonon végzett műveletek

 : A fényképezőgépen végzett műveletek

Előkészületek

-  Hozzon létre egy Creators' Cloud-fiókot.
Kövesse a(z) Creators' App okostelefon-alkalmazás utasításait a(z) Creators' Cloud-fiók létrehozásához.
-   Párosítsa a fényképezőgépet és az okostelefont.
A részletes utasításokat lásd: „[A készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)”.
-  Ellenőrizze a fényképezőgépen, hogy a [Wi-Fi kapcsolat] és a [Bluetooth funkció] funkció [Be] értékre van-e beállítva.

A fényképezőgép és a fiók összekapcsolása

-  Állítsa a fényképezőgépet felvételi módba.
-  Indítsa el a(z) Creators' App alkalmazást az okostelefonon, majd nyissa meg a [Cameras] képernyőt.
-  Válassza a [Cloud Function] lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítás megkezdéséhez.
-  Amikor regisztrálja a hozzáférési pontot, válassza ki a használt hozzáférési pontot, adja meg a jelszót, majd válassza az [OK] lehetőséget.
A hozzáférési pont beállításai (az SSID és a jelszó) betöltődnek a fényképezőgépbe.
 - Ha a használni kívánt hozzáférési pont már regisztrálva van a fényképezőgépen, válassza a [Skip] lehetőséget, és folytassa a 5. lépéssel.
-  Válassza a [Start linking] lehetőséget az okostelefon képernyőjén.
 - A fényképezőgép és a fiók össze lesz kapcsolva. Ezután a képernyőn megjelenő utasításokat követve adja meg a képfeltöltési beállításokat.
 - Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem kapcsolódik a fiókhoz, ha már vannak fiókinformációk a fényképezőgépen, vagy ha már vannak fényképezőgép-információk a(z) Creators' Cloud szolgáltatásban. Mielőtt összekapcsolná a fényképezőgépet a fiókkal, távolítsa el a fiók- és fényképezőgép-információkat.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem kapcsolódik megfelelően a fiókhoz, ha az eljárást megszakítják, a fényképezőgépet kikapcsolják, vagy hálózati hiba stb. történik az eljárás során. Ebben az esetben ellenőrizze, hogy helyesek-e a fényképezőgépen lévő fiókinformációk, illetve a(z) Creators' Cloud fényképezőgép-információi. Ha az információk helytelenek, távolítsa el az információkat, és kapcsolja újra össze a fényképezőgépet a fiókkal.
- A fényképezőgép összekapcsolása a fiókkal, vagy a(z) Creators' Cloud szolgáltatáshoz történő csatlakozás sikertelen lehet, ha a fényképezőgép időbeállítása helytelen. Ellenőrizze, hogy jól van-e az idő beállítva.

A fényképezőgép csatlakoztatása Creators' Cloud szolgáltatáshoz

1.  MENU →  (Hálózat) → [Creators' Cloud] → [Felhőcsatlakozás] → [Be].

A fényképezőgépen lévő képek feltöltése a(z) Creators' Cloud tárhelyre

Ha a fényképezőgép össze lett kapcsolva a Creators' Cloud fiókkal, és a [Cloud Upload] be van kapcsolva a Creators' App alkalmazásban, akkor csatlakozhat a kiszolgálóhoz, és egyszerűen a [Felhőcsatlakozás] opció [Be] értékre állításával képeket tölthet fel.

Az újonnan készített képek akkor lesznek feltöltve, amikor legközelebb bekapcsolja a fényképezőgépet, és csatlakozik a(z) Creators' Cloud szolgáltatáshoz. Kapcsolja be a fényképezőgépet a feltöltés kívánt időpontjában.

A részleteket a következő támogatási oldalon találja.

<https://www.sony.net/ca/help/opr/>

A fényképezőgép és a(z) Creators' Cloud összekapcsolásának megszüntetése

A fényképezőgép és a fiók egymáshoz kapcsolását mind a fényképezőgépen, mind a(z) Creators' Cloud szolgáltatásban meg kell szüntetni.

Műveletek a fényképezőgépen:

1. MENU →  (Hálózat) → [Creators' Cloud] → [Felhőinformáció].
2. Válassza az [Részletek] lehetőséget az [Fiókinformációk] alatt.
3. Válassza az [Fiókinformáció törlése] lehetőséget.
4. Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, és válassza az [OK] lehetőséget.
A fiókhoz tartozó információk törlődnek a fényképezőgépből.

Műveletek a(z) Creators' Cloud szolgáltatásban:

1. Nyissa meg a [Cameras] képernyőt a(z) Creators' App alkalmazásban.
2. Válassza a következőket: [Cloud Function] → [Disconnect the Link].
A fényképezőgéphez tartozó információk törlődnek a fiókból.

Tipp

- Az alábbi műveleteket itt is elvégezheti: Creators' Cloud Web (<https://www.sony.net/capp/>).
 - Creators' Cloud-fiók létrehozása
 - A fényképezőgép-információk eltávolítása a Creators' Cloud szolgáltatásból

Megjegyzés

- A vezeték nélküli LAN-kapcsolat biztonságának fenntartása érdekében nyomatékosan ajánljuk, hogy WPA3 vagy 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 készülék párosítása okostelefonnal \(Okostel.-kapcsolat\)](#)
- [Felhőkapcsolati információk megjelenítése \(Felhőinformáció\)](#)
- [Megjegyzések a felhőszolgáltatás használatával kapcsolatban \(Creators' Cloud\)](#)

TP1001690455

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felhőkapcsolati információk megjelenítése (Felhőinformáció)

Információkat jelenít meg a fényképezőgépről és a hozzá kapcsolt Creators' Cloud-fiókról, valamint a felhőkapcsolatról.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy ez a funkció csak bizonyos országokban és régiókban érhető el.
Az alábbi webhelyen tájékozódhat arról, hogy a szolgáltatás mely országokban/régiókban támogatott.
<https://creatorscloud.sony.net/catalog/servicearea.html>

1 MENU →  (Hálózat) → [Creators' Cloud] → [Felhőinformáció].

A megjelenített elemek részletei

Fiókinformációk:

Részletes információkat jelenít meg a kapcsolt fiókról, ha a [Részletek] van kiválasztva. Ha a megjelenő képernyőn a [Fiókinformáció törlése] lehetőséget választja, azzal eltávolítja a fiókinformációkat a fényképezőgépről.

Ha törli a(z) Creators' Cloud fiókinformációkat a fényképezőgépről, mindenképpen törölje a fényképezőgép-információkat is a(z) Creators' Cloud szolgáltatásból.

Hibainformációk:

Hálózati kapcsolati hiba esetén a hiba részleteit jeleníti meg.

SSID:

Megjelenik a csatlakoztatott hozzáférési pont SSID-je.

TP1001690456

Megjegyzések a felhőszolgáltatás használatával kapcsolatban (Creators' Cloud)

A fényképezőgép kölcsönadása vagy átruházása előtt ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a fényképezőgép kapcsolódási információi és feltöltési beállításai, elkerülve ezzel az olyan károkat, mint a fényképezőgépen lévő tartalom véletlen feltöltése harmadik fél Creators' Cloud szolgáltatásába. Ha a beállítások nem megfelelőek, feltétlenül hajtsa végre a következő műveleteket.

- Ha átadja vagy kölcsönadja a fényképezőgépet: inicializálja a fényképezőgépet, vagy szüntesse meg a(z) Creators' Cloud szolgáltatással létesített kapcsolatot a fényképezőgépen. Ugyanígy a fényképezőgéppel létesített kapcsolatot is szüntesse meg a(z) Creators' Cloud szolgáltatásban.
- Ha a fényképezőgépet kölcsönkapta, illetve korábban más is használta: inicializálja a fényképezőgépet, vagy szüntesse meg a(z) Creators' Cloud szolgáltatással létesített kapcsolatot a fényképezőgépen.

Megjegyzés: előfordulhat, hogy a Creators' Cloud csak bizonyos országokban és régiókban érhető el.

Megjegyzések a hálózati környezettel kapcsolatban

A következő hálózati környezetek zavarhatják a(z) Creators' Cloud használatát.

- Csatlakozás a hálózathoz proxy kiszolgálón keresztül
- Tűzfal konfigurálása a hálózathoz
Ha tűzfal van konfigurálva, nyissa meg a következő kimenő portokat a tűzfal beállításában.
 - TCP forrásport 32768-60999, Célport 443
 - TCP forrásport 32768-60999, Célport 80
 - UDP forrásport 32768-60999, Célport 53
 - UDP forrásport 32768-60999, Célport 443
 - UDP forrásport 32768-60999, Célport 32768-60999
- A készülék a 80-as TCP célportot titkosítatlanul használja a kiszolgálóhoz való csatlakozáskor a célkiszolgáló hitelesítéséhez szükséges visszavonási információk megszerzésére. Személyes adatokat azonban nem küld.
- A készülék az 53-as UDP célportot titkosítatlanul használja a kiszolgálóhoz való csatlakozáskor a kiszolgáló címének internetes ellenőrzéséhez szükséges információk megszerzésére. Személyes adatokat azonban nem küld.

Kapcsolódó témák

- [Creators' Cloud-fiók létrehozása, és a fényképezőgép összekapcsolása a fiókkal \(Felhőcsatlakozás\)](#)
- [Felhőkapcsolati információk megjelenítése \(Felhőinformáció\)](#)

TP1001690458

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

A több illesztőfelületű vakusínnel kompatibilis audiokiegészítők

Ha mozgóképeket készít olyan audiokiegészítővel (külön megvásárolható), amelyet a fényképezőgép több illesztőfelületű vakusínjéhez csatlakoztatott, akkor az analóg vagy digitális hangot a több illesztőfelületű vakusín rögzíti.

Ha olyan audiokiegészítőt használ, amely támogatja a digitális audió interfészt, a hangjeleket a készülék digitális formátumban továbbítja. Ez a rögzíthető hangminőség szélesebb skáláját teszi lehetővé, például az alábbiakat.

- Kiváló minőségű hangfelvétel kevesebb torzulással
- 4-csatornás vagy 24-bites hangfelvétel

A rögzíthető hangminőség az audiokiegészítőktől függően eltérő. A részletekről az audiokiegészítőhöz mellékelt használati útmutatóban olvashat.

Tipp

- A digitális audió interfészt támogató audiokiegészítők audiobeállításait a [ Sín hangbeáll.] opcióval módosíthatja.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a 24-bites audióval rögzített mozgóképeket nem lehet rendesen lejátszani olyan eszközökön vagy szoftvereken, amelyek nem kompatibilisek a 24-bites audióval, mert váratlanul nagy lesz a hangerő, vagy elnémul.

Kapcsolódó témák

- [Sín hangbeáll.](#)
- [HDMI kim. beáll. \(mozgókép\)](#)
- [4ch hangmonitor \(mozgókép\)](#)
- [Audio kimenet időz.](#)
- [Hangfelvétel](#)

TP1001537651

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Felszerelési adapter

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

További részleteket a rögzítőadapterhez mellékelt kezelési utasításban olvashat.

Megjegyzés

- 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) → [Hangfelvétel] → [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](#)

TP1001504451

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

LA-EA3/LA-EA5 felszerelési adapter

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

Autofókusz:

LA-EA3: Csak SAM/SSM típusú objektívvel érhető el

LA-EA5: Csak A-Mount AF-objektívvel érhető el* (Ha az objektív nem SAM vagy SSM, az automatikus fókuszállítást az LA-EA5 AF-csatoló végzi.)

* Egyes Minolta/Konica Minolta objektívek és telekonverterek esetében az automatikus fókuszállítást nem érhető el.

AF rendszer:

Fázisérzékelő AF

AF/MF választás:

Az objektíven a funkció kezelésére szolgáló kapcsolóval módosítható.

Fókusz mód:

Egyszeri AF/Automatikus AF/Folyamatos AF/Közvetlen kézi fókuszálás (Közvetl.kézfók.)/Kézi fókusz

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

Rendelkezésre álló fókuszmezők:

[Széles]/[Terület]/[Középre rögzít.]/[Pontszerű]/[Kiterj. pontszerű]/[Egyéni]/[Követés]

Kapcsolódó témák

- [Felszerelési adapter](#)
- [LA-EA4 felszerelési adapter](#)

TP1001504425

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

LA-EA4 felszerelési adapter

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

Autofókusz:

Nem áll rendelkezésre.

- Csak a kézi fókuszálási mód támogatott.

Kapcsolódó témák

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

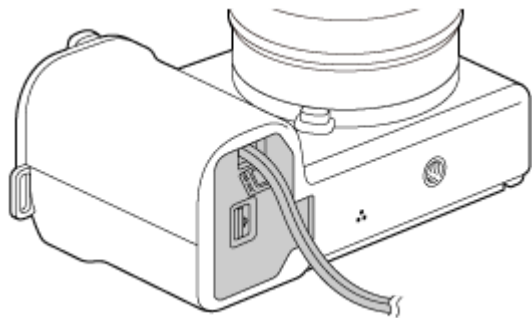
TP1001512004

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Többakkumulátoros adapter szett

A fényképezőgéphez való többakkumulátoros adapter szettel (külön megvásárolható) hosszabb ideig készíthet felvételeket.

A többakkumulátoros adapter szett használatakor helyezze be a lemezkonnektort az áramforrás-behelyező nyílásba, majd vezesse át a kábelt a csatlakozólemez fedelén.



- Vigyázzon, nehogy a fedél lecsukásakor becsípje a vezetékét.

További részleteket a többakkumulátoros adapter szetthez mellékelt kezelési utasításban olvashat.

TP1001536035

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma

Még rögzíthető képek száma fényképezés esetén

Kb. 610 kép

Akkumulátor-üzemidő mozgóképfelvétel esetén

Egyenkénti mozgóképfelvétel	Kb. 130 perc
Folyamatos mozgóképfelvétel	Kb. 195 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 II 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 4:2:0 8bit.
 - 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.

TP1001529143

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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

- Egy memóriakártyára legfeljebb 40 000 állókép rögzíthető. Ha a rögzített képek száma eléri a felső határértéket, cserélje ki a memóriakártyát.
- Ha narancssárgán villog a „0” (a rögzíthető képek száma), akkor a memóriakártya megtelt, vagy a rögzített képek száma meghaladja az adatbázisfájl segítségével kezelhető számot. Cserélje ki a memóriakártyát, vagy töröljön képeket az aktuális memóriakártyáról. Ha memóriakártyán lévő képeket továbbít például számítógépre, akkor az is megjelenhet, hogy a rögzíthető képek száma „0”. Ilyen esetben a [ Képez.fájl helyre.] parancs végrehajtása után rögzíthet képeket.
- 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. A feltüntetett számok a következő feltételeket tükrözik:

- Sony memóriakártya használata
- A [Méretarány] beállítása [3:2], a [JPEG képméret]/[HEIF képméret] beállítása pedig [L: 26M]. ^{*1}

Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a használt memóriakártya típusának függvényében.

(Mértékegység: képszám)

JPEG minőség/HEIF minőség/  Fájlformátum	SD memóriakártya	
	64 GB	128 GB
JPEG Könnyű	10 000	22 000
JPEG Normál	7 700	15 000
JPEG Finom	5 400	10 000
JPEG Extra finom	2 900	5 800
HEIF Könnyű	15 000	30 000
HEIF Normál	11 000	23 000
HEIF Finom	8 600	17 000
HEIF Extra finom	6 000	12 000
RAW & JPEG (tömörített RAW) ^{*2}	1 200	2 500
RAW & HEIF (tömörített RAW) ^{*2}	1 400	2 800
RAW (tömörített RAW)	1 600	3 300

JPEG minőség/HEIF minőség/  Fájlformátum	SD memóriakártya	
	64 GB	128 GB
RAW & JPEG (veszteségmentesen tömörített RAW) ^{*2}	1 100	2 400
RAW & HEIF (veszteségmentesen tömörített RAW) ^{*2}	1 300	2 600
RAW (veszteségmentesen tömörített RAW)	1 500	3 000

^{*1} Ha a [Méretarány] beállítása nem [3:2], akkor a fent feltüntetettnél több képet lehet rögzíteni. (kivéve a [RAW] lehetőség választása esetén)

^{*2} JPEG képminőség, ha a [RAW & JPEG] beállítása: [Finom]
 HEIF képminőség, ha a [RAW & HEIF] beállítása: [Finom]

Megjegyzés

- A kijelzőpanelen akkor is „9999” látható, ha a rögzíthető képek száma 9 999 feletti.

Kapcsolódó témák

- [Használható memóriakártyák](#)

TP1001529148

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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))

Fájlformátum	Rögzítési képsseb.	Rögzítési Beállítás.	SD memóriakártya	
			64 GB	128 GB
XAVC HS 4K	60p/50p	200M	35 min	1 h 10 min
		150M	45 min	1 h 35 min
		100M	1 h 5 min	2 h 10 min
		75M	1 h 25 min	2 h 50 min
		45M	2 h 10 min	4 h 30 min
XAVC S 4K	60p/50p	200M	35 min	1 h 10 min
		150M	45 min	1 h 35 min
XAVC S HD	60p/50p	50M	2 h	4 h 10 min
		25M	3 h 20 min	7 h
XAVC S-I 4K	60p	600M	10 min	25 min
	50p	500M	10 min	25 min
XAVC S-I HD	60p	222M	30 min	1 h 5 min
	50p	185M	30 min	1 h 5 min

Felvételi idők, ha a [**Px** Proxy felvétel] beállítása [Ki].

- A feltüntetett időértékek Sony memóriakártya használata esetén érvényesek.
 - 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 mozgóképfelvétel 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.

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]

 Fájlfarmátum	XAVC S HD	XAVC S 4K
Környezeti hőmérséklet: 25°C	Kb. 120 perc	Kb. 5 perc
Környezeti hőmérséklet: 40°C	Kb. 30 perc	Kb. 5 perc

Ha az [Auto. Kikapcs. hőm.] beállítása [Magas]

 Fájlfarmátum	XAVC S HD	XAVC S 4K
Környezeti hőmérséklet: 25°C	Kb. 120 perc	Kb. 30 perc
Környezeti hőmérséklet: 40°C	Kb. 120 perc	Kb. 10 perc

XAVC S HD: 60p 50M/50p 50M 4:2:0 8bit; ha a fényképezőgép nincs csatlakoztatva Wi-Fi-kapcsolattal; ha a képernyő fel van nyitva

XAVC S 4K: 60p 150M/50p 150M 4:2:0 8bit; ha a fényképezőgép nincs csatlakoztatva Wi-Fi-kapcsolattal; ha a képernyő fel van nyitva

- A mozgóképek maximális felvételi idejét a hőmérséklet, a mozgóképek fájlfarmátum/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

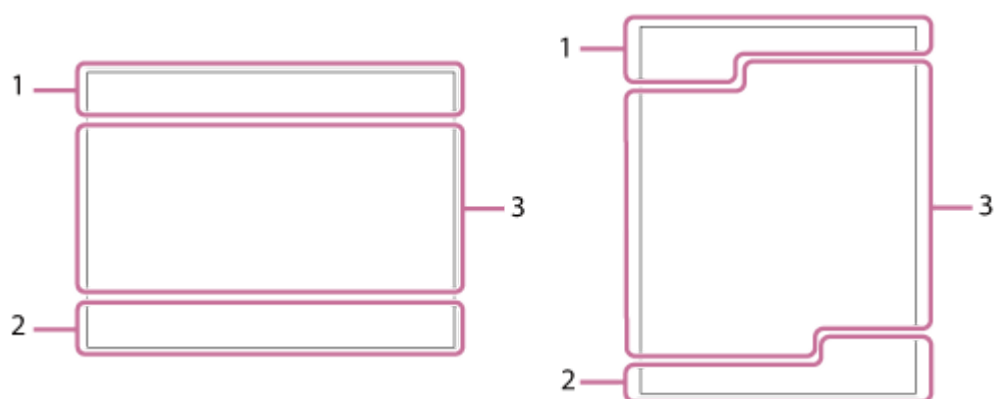
- [Használható memóriakártyák](#)
- [Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma](#)

TP1001529147

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Mozgóképfelvételkor a képernyőn megjelenített ikonok listája

A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése az ábrákon csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet. Emellett a megjelenített tartalom a fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware-ének) verziójától függően változhat. A leírások az ikonok jelzései alatt találhatók.



Az ezen az oldalon ismertetett ikonokon kívül az érintő vezérlésnek további ikonjai is vannak (érintéses funkcióikonok), amelyek a képernyő bal vagy jobb oldalán jelennek meg, amikor sepr a képernyőn. A részleteket lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

1. A fényképezőgép alapvető beállításai



Hangerő



Hangfelvétel kikapcsolva



Mikrofon iránya



Fókusz mód



Tiszta kép zoom/Digitális zoom



Gamma kij. seg. típus.

S-log3 s709 709(800%) User1 LUT OFF

LUT

STBY REC

Mozgókép-felvételi készenlét/Mozgóképfelvétel folyamatban

1:00:12

Pillanatnyi mozgókép-felvételi idő (óra: perc: másodperc)

4K HD

Mozgóképek fájlformátuma

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

A mozgóképek képváltási sebessége



Be van helyezve memóriakártya

NO CARD

Nincs behelyezve memóriakártya



Rögzíthető mozgókép felvételi ideje

Az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma

Akkumulátor töltöttségi szintje



1/250

Zársebesség

F3.5

Rekeszérték



ISO400 A ISO 400

ISO érzékenység

AWB **AWB** **AWB**

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



3. Egyéb beállítások (felvételi készenlét módban jelenik meg)

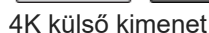
i ▶ P ▶ A ▶ S ▶ M i S&Q S&Q P S&Q A S&Q S S&Q M

Felvételi mód



S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q S&Q

Jelenetfelismerés ikonok



00:00:00.00

Idő kód (óra: perc: másodperc. képkocka)

00 00 00 00

Felhasználói bit

Fix fókusz

[Fix fókusz] végrehajtása

x4 Slow x4 Quick

Lassúság/gyorsaság skála lassított/gyorsított felvétel közben





Hálózati streamelési kimenet elindítása/leállítása

Magas / Standard / Alacsony / HD (1080p) 60p 9.0M

A hálózati streamelési kimenet képminőségének beállítása

Stream : Készenl / Kimenet / Csatlakozás / Csatl. hiba / Nincs csatl.

Hálózati streamelési állapot



USB csatlakozási mód (USB streaming)

4K(2160p) 30p / 4K(2160p) 25p / 4K(2160p) 15p / 4K(2160p) 12.5p / HD(1080p) 60p / HD(1080p) 50p / HD(1080p) 30p / HD(1080p) 25p / HD(720p) 30p / HD(720p) 25p

USB streaming kimeneti formátum

Stream : Készenl / Stream : Kimenet

USB-streamelési állapot

● **Fókuszpont kiválasztása be/ki**

Segédlet a fókuszmező beállításához

● **Követés visszavonása**

Segédlet a követés funkcióhoz

● **Fókusz leállítás**

A fókuszálás visszavonásának elemleírása

● **Követés+AE leállítás**

A követés+AE funkció elemleírása

● **Fókusz+AE leállítás**

A Fókusz+AE funkció elemleírása

● **Érintő AE visszavonása**

Az érintéses AE funkció elemleírása

48khz/16bit 2ch 48khz/24bit 2ch 48khz/24bit 4ch

Audioformátum



Segédlet a tárcsákhoz



Vill.mentes Tv-letap.



Fókusz leállítás



Érintő fók.+AE mégse/Érintő követ.+AE mégse/Érintő AE mégse



Követés visszavonása



Távfelvétel (csatlakoztatva) / Távfelvétel (csatlakozási hiba)



Csatlakozva a felhőhöz/Kommunikáció a felhővel/Felhőkapcsolati hiba



Repülési mód



Csatlakoztatva Wi-Fi-hez (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Nincs Wi-Fi-kapcsolat (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatva / Wi-Fi hálózatról leválasztva (Wi-Fi Direct)



LAN-hoz csatlakoztatva/LAN-ról leválasztva (USB-LAN átalakító adapter használata esetén)



Bluetooth-kapcsolat elérhető / Bluetooth-kapcsolat nem érhető el



Távvezérlő



Helyinformációk lekérése / Helyinformációk lekérése nem lehetséges



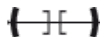
Fénymérési üzemmód



D-tartomány opti.



Hisztogram



Digitális szintjelző



Figyelmeztetés túlmelegedésre



A képezelő fájl megtelt / hiba a képezelő fájlban

Tipp

- Előfordulhat, hogy a 3. terület ikonjai nem jelennek meg, amíg az érintéses funkcióikonok megjelennek. A rejtett ikonok megjelenítéséhez és az érintéses funkcióikonok elrejtéséhez seprje az érintéses funkcióikonokat balra vagy jobbra.

Kapcsolódó témák

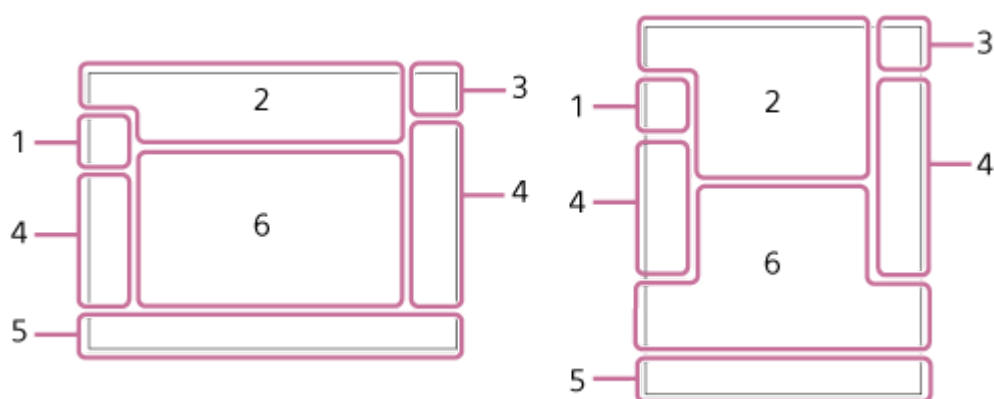
- [Fényképezéskor a képernyőn megjelenített ikonok listája](#)
- [A lejátszás képernyőn megjelenő ikonok listája](#)

TP1001541481

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Fényképezéskor a képernyőn megjelenített ikonok listája

A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése az ábrákon csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet. Emellett a megjelenített tartalom a fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware-ének) verziójától függően változhat. A leírások az ikonok jelzései alatt találhatók.



Az ezen az oldalon ismertetett ikonokon kívül az érintő vezérlésnek további ikonjai is vannak (érintéses funkcióikonok), amelyek a képernyő bal vagy jobb oldalán jelennek meg, amikor sepr a képernyőn. A részleteket lásd: „[Érintéses funkcióikonok](#)”.

1. Felvételi mód / Jelenetfelismerés

i **P** **P*** **A** **S** **M**

Felvételi mód

i **P** **P*** **A** **S** **M** **L** **M**

Felvételi mód (Jelenetválasztás)

P

Felvételi mód (**MR** Felvételbeállítás.)

i **P** **P*** **A** **S** **M** **L** **M** **L** **M** **L** **M** **L** **M** **L** **M**

Jelenetfelismerés ikonok

2. Fényképezőgép-beállítások

NO CARD

Be van helyezve memóriakártya

NO CARD

Nincs behelyezve memóriakártya

100

Közeledik a memóriakártya újraírhatósági határa / Elérte a memóriakártya újraírhatósági határát

100

Még rögzíthető képek száma

11113

Az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma

26M / 23M / 22M / 17M / 13M / 11M / 8.5M / 6.4M / 5.7M / 5.4M / 5.3M

Az állóképek képmérete

RAW **RAW**

RAW felvétel (tömörített / veszteségmentesen tömörített)

J-X.FINE J-FINE J-STD J-LIGHT H-X.FINE H-FINE H-STD H-LIGHT

JPEG minőség / HEIF minőség

4:2:2

HEIF színmintavétel

AF-S **AF-A** **AF-C** **DMF** **MF**

Fókusz mód



Vakutöltés folyamatban

VIEW

Beállítás Eff. Ki

VIEW

Expozíció effektus (csak expozíciós beállítás)



Vill.mentes Tv-letap.



Termékbemutató

* Függőleges megjelenítés közben az 5-ös területen jelenik meg



SteadyShot ki/be, Fényképezőgép bemozdulása figyelmeztetés

* Függőleges megjelenítés közben a 6-os területen jelenik meg



Intelligens zoom/Tiszta kép zoom/Digitális zoom



Távfelvétel (csatlakoztatva) / Távfelvétel (csatlakozási hiba)



USB csatlakozási mód (USB streaming)



Ellenőrzés fénnnyel



Csendes üzemmód



Távvezérlő



Csatlakozva a felhőhöz/Kommunikáció a felhővel/Felhőkapcsolati hiba



Csatlakoztatva Wi-Fi-hez (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Nincs Wi-Fi-kapcsolat (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatva / Wi-Fi hálózatról leválasztva (Wi-Fi Direct)



LAN-hoz csatlakoztatva/LAN-ról leválasztva (USB-LAN átalakító adapter használata esetén)



Szerzői jogi információk írása [Be]



Fókusz leállítás



Érintő fók.+AE mégse/Érintő követ.+AE mégse/Érintő AE mégse



Követés visszavonása



Bluetooth-kapcsolat elérhető / Bluetooth-kapcsolat nem érhető el



Helyinformációk lekérése / Helyinformációk lekérése nem lehetséges



Repülési mód



Figyelmeztetés túlmelegedésre



A képekezelő fájl megtelt / hiba a képekezelő fájlban



Háromlábú állvány érzékelése

3. Akkumulátor



Akkumulátor töltöttségi szintje

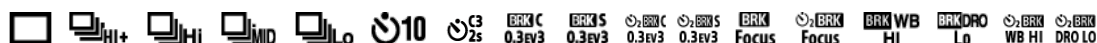


Alacsony töltöttség figyelmeztetés



USB áramellátás

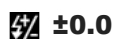
4. Felvételi beállítások



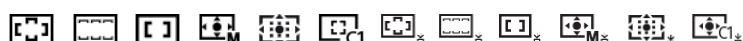
Képtovább.mód



Vaku üzemmód / Vezeték nélküli vaku / Vörösszem cs.



Vaku kompenz.



Fókuszmező



Fénymérési üzemmód



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



D-tartomány opti.



Kreatív megj.



Témafelism. AF/ Felismerési cél



Képtulajdonságok

5. Fókuszjelzés / expozíciós beállítások



Fókuszjelzés

1/250

Zársebesség

F3.5

Rekeszérték



Homályos háttér



Expozíció-kompensáció/Kézi fénymérés

ISO400 ISO AUTO

ISO érzékenység



AE zár/FEL zár/AWB zár

6. Jelzések/egyebek



Segédlet a fókuszmező beállításához

Követés visszavonása

Segédlet a követés funkcióhoz

Fókusz leállítás

A fókuszálás visszavonásának elemleírása

Követés+AE leállítás

A követés+AE funkció elemleírása

Fókusz+AE leállítás

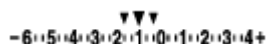
A Fókusz+AE funkció elemleírása

Érintő AE visszavonása

Az érintéses AE funkció elemleírása



Segédlet a tárcsákhoz



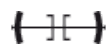
Expozíciósorozat kijelzés



Pontszerű fénymérési mező



Hisztogram



Digitális szintjelző

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképfelvételkor a képernyőn megjelenített ikonok listája](#)
- [A lejátszás képernyőn megjelenő ikonok listája](#)

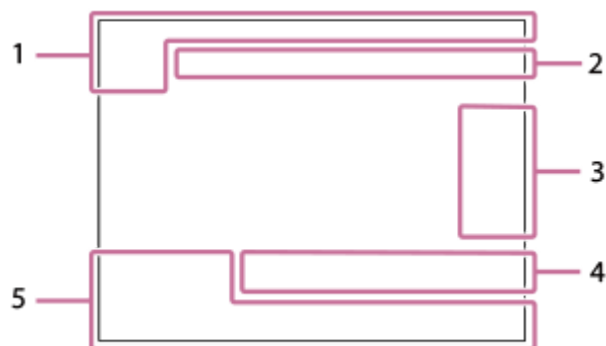
TP1001541467

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

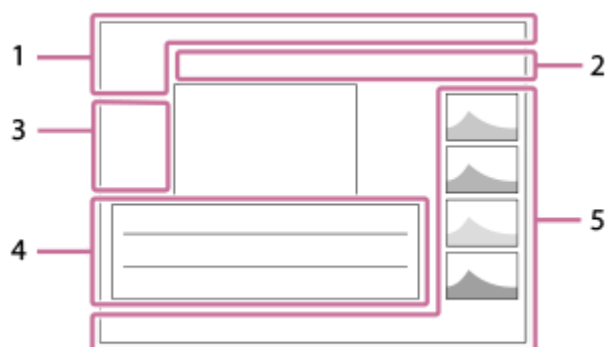
A lejátszás képernyőn megjelenő ikonok listája

A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése az ábrákon csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet. Emellett a megjelenített tartalom a fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware-ének) verziójától függően változhat. A leírások az ikonok jelzései alatt találhatók.

Képenkénti lejátszás



Hisztogram kijelző



1. Alapvető információk



Be van helyezve memóriakártya



Értékelés



Törlésvédelem

3/7

Fájl sorszáma/Képek száma megtekintő üzemmódban



Akkumulátor töltöttségi szintje



Csoportként jel. meg



Körülvágott kép



Proxy mozgókép is van



Felvételi jel is van



Az okostelefon-átvitel állapota ([ Kiv. kam.án, küld.] használata esetén)

2. Fényképezőgép-beállítások



Csatlakozva a felhőhöz/Kommunikáció a felhővel/Felhőkapcsolati hiba



Csatlakoztatva Wi-Fi-hez (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Nincs Wi-Fi-kapcsolat (Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül)



Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatva / Wi-Fi hálózatról leválasztva (Wi-Fi Direct)



LAN-hoz csatlakoztatva/LAN-ról leválasztva (USB-LAN átalakító adapter használata esetén)



Bluetooth-kapcsolat elérhető / Bluetooth-kapcsolat nem érhető el



Repülési mód



Figyelmeztetés túlmelegedésre



A képekezelő fájl megtelt / hiba a képekezelő fájlban

3. Érintő vezérlés ikonok



Felvételi mód váltás



Felvétel jel 1 hozzáadása/törlése



Ugrás a felvétel jel pozícióira

4. Felvételi beállítások



Méretarány

26M / 23M / 22M / 17M / 13M / 11M / 8.5M / 6.4M / 5.7M / 5.4M / 4.3M

Az állóképek képmérete



RAW felvétel

J-X.FINE J-FINE J-STD J-LIGHT H-X.FINE H-FINE H-STD H-LIGHT

JPEG minőség/HEIF minőség

4:2:2

HEIF színmintavétel

XAVC HS 4K XAVC S 4K XAVC S HD XAVC S-I 4K XAVC S-I HD

Mozgóképek fájlformátuma

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

A mozgóképek képváltási sebessége



Mozgóképfelvételi beállítások

1/250

Zársebesség

F3.5

Rekeszérték

ISO400

ISO érzékenység

P A S M



35mm

ST⁺ PT⁺ NT⁺ VV⁺ VV2⁺ FL⁺ IN⁺ SH⁺ BW⁺ SE⁺

AWB AWB(A) AWB(V)         WB  7500K A5 G5

D-R OFF DRO AUTO

HLG

©

5. Képinformációk

2024-1-1 10:37:00PM

 100-0003

C0003

Kapcsolódó témák

- Mozgóképfelvételkor a képernyőn megjelenített ikonok listája
- Fényképezéskor a képernyőn megjelenített ikonok listája

5-061-839-73(3) Copyright 2024 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Műszaki adatok

Rendszer

Fényképezőgép-típus

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel

Objektív

Sony E-mount objektív

Képzékelő

Képformátum

APS-C méret (23,3 mm × 15,5 mm), CMOS képzékelő

A fényképezőgép hasznos képpontjainak száma

Kb. 26 000 000 képpont (állóképek) / kb. 19 900 000 képpont (mozgóképek)

A fényképezőgép összes képpontjának száma

Kb. 27 000 000 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

1 036 800 képpont

Expozícióvezérlés

Mérés mód

1 200 zónát értékelő mérés

Fénymérési tartomány

–3 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 102 400), [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.)

* Az értékek megfelelnek annak, amikor a [SteadyShot] beállítása [Normál] vagy [Ki]. Ha a [SteadyShot] beállítása [Aktív], az értékek ISO 100 és ISO 6 400 egyenérték közé esnek.

Expozíciókompenzáció

±5,0 EV (1/3 EV és 1/2 EV lépés között váltható)

Zár

Típus

Elektronikus zár

Sebességtartomány

Állókép: 1/8000 másodperc – 30 másodperc

Mozgóképek: 1/8000 másodperc – 1 másodperc (1/3 EV lépés)

60p-kompatibilis eszközök: max. 1/60 másodperc AUTO üzemmódban (max. 1/30 másodperc Automatikus lassú exponálás módban)

50p-kompatibilis eszközök: max. 1/50 másodperc AUTO üzemmódban (max. 1/25 másodperc Automatikus lassú exponálás módban)

Vakuszinkronizálási sebesség (Sony gyártmányú vaku használata esetén)

1/30 másodperc

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 és MPF Baseline-kompatibilis), HEIF (MPEG-A MIAF-kompatibilis), RAW (Sony ARW 5.0 formátummal kompatibilis)

Mozgóképek (XAVC HS formátum)

XAVC Ver2.1: MP4 formátummal kompatibilis

Videó: MPEG-H HEVC/H.265

Audió: LPCM 2-csat. (48 kHz 16 bit), LPCM 4-csat. (48 kHz 24 bit)^{*1}, LPCM 2-csat. (48 kHz 24 bit)^{*1}, MPEG-4 AAC-LC 2-csat.^{*2}

Mozgóképek (XAVC S formátum)

XAVC Ver2.1: MP4 formátummal kompatibilis

Videó: MPEG-4 AVC/H.264

Audió: LPCM 2-csat. (48 kHz 16 bit), LPCM 4-csat. (48 kHz 24 bit)^{*1}, LPCM 2-csat. (48 kHz 24 bit)^{*1}, MPEG-4 AAC-LC 2-csat.^{*2}

^{*1} Ha olyan kiegészítőket használ a több illesztőfelületű vakusinnel, amelyek támogatják a 4 csatornás kimenetet és 24 bitet

^{*2} Proxy mozgóképek

Felvételi adathordozó

SD kártyák (UHS-I és UHS-II-kompatibilis)

Bemeneti/kimeneti aljzatok

USB Type-C csatlakozó

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2)

Kompatibilis az USB Power Delivery szabvánnyal

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

E PZ 16-50mm F3.5-5.6 OSS II használatakor

Kb. 3,2 W (fényképezés közben) / kb. 5,0 W (mozgóképfelvétel közben)

Működési hőmérséklet

0 °C és 40 °C között

Tárolási hőmérséklet

–20 °C és 55 °C között

Méretek (Szé/Ma/Mé) (körülbelül)

114,8 × 67,5 × 54,2 mm

Tömeg (körülbelül)

377 g (akkumulátoregységgel, SD kártyával)

Mikrofon

Sztereó

Hangszóró

Monó

Exif Print

Kompatibilis

PRINT Image Matching III

Kompatibilis

Környezetvédelem és energiatakarékosság

Teljesítményfelvétel (kikapcsolt állapotban)

Nem áll rendelkezésre

Teljesítményfelvétel (készzenléti állapotban/alacsony fogyasztású üzemmódban)

0,5 W

Teljesítményfelvétel (Hálózati készzenléti állapotban)

2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (minden csatlakozó és hálózat csatlakoztatva)

Alacsony fogyasztású üzemmód aktiválása

20 percen belül (alapértelmezés)

Hálózati készzenléti állapot aktiválása

20 percen belül (alapértelmezés)

Vezeték nélküli LAN

WW293541 (lásd a fényképezőgép alján lévő adattáblát)

Támogatott formátum

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenciasáv

2,4 GHz / 5 GHz

Biztonság

WEP*/WPA-PSK*/WPA2-PSK/WPA3-SAE

* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 1.01 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

WW751104 (lásd a fényképezőgép alján lévő adattáblát)

Támogatott formátum

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Biztonság

WEP*/WPA-PSK*/WPA2-PSK/WPA3-SAE

* Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 1.01 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 szabvány Ver. 4.2

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Újratölthető akkumulátor, NP-FZ100

Névleges feszültség

7,2 V 

Ajánlott USB-PD-kompatibilis AC adapter

Bemenet

100 – 240 V  , 50/60 Hz

Kimenet

9 V  / 2 A vagy több

A formavilág és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

TP1001543017

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Védjegyek

- Az XAVC S és a(z)  a Sony Group Corporation védjegye.
- Az XAVC HS és a(z)  a Sony Group Corporation védjegye.
- A Mac az Apple Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- 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.
- 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 Group Corporation és leányvállalatai licencmegállapodás keretében használják.
- 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.

TP1001529159

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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 KERESKEDELMİ HASZNÁLATTAL ÉS A LICENCCSEL KAPCSOLATOSAKAT, AZ MPEG LA, L.L.C. CÍMRŐL SZEREZHETŐK BE.

LÁSD: <https://www.via-la.com/>

A patentlist.accessadvance.com oldalon felsorolt HEVC szabadalmak egy vagy több igénypontjának hatálya alá tartozik.



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.

TP1001504506

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

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](#)

TP1001504499

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ZV-E10M2

Figyelmeztető üzenetek

Zóna/dátum/idő beállítása.

- Állítsa be a zónát, a dátumot és az időt. Ha hosszú időn át nem használta a készüléket, töltsse fel a beépített segédakkumulátort.

Memóriakártya nem használható. Formázza?

- A memóriakártyát számítógéppel formázták, és módosult a fájlformátum. Válassza a [Bevitel] gombot, majd formázza meg a memóriakártyát. Újra használhatja a memóriakártyát, azonban a memóriakártyán lévő minden korábbi adat törlődik. A formázás hosszabb időt vehet igénybe. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a memóriakártyát.

Memóriakártya hiba

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.
- A formázás nem sikerült. Formázza meg újra a memóriakártyát.

A memóriakártya nem olvasható. Helyezze be újra.

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.
- Sérült a memóriakártya.
- Szennyezettek a memóriakártya érintkezői.

Memóriakártya zárolva.

- A használt memóriakártya rendelkezik írás- vagy törlésvédelmi kapcsolóval, és a kapcsoló LOCK állásban van. Állítsa át a kapcsolót írást engedélyező állásba.

Nem nyitható a zár, mivel nincs behelyezve a memóriakártya.

- Nincs behelyezve memóriakártya.
- Ha azt akarja, hogy akkor is kioldjon a zár, amikor nincs memóriakártya a fényképezőgépben, állítsa a [Kiold m.kártya nélkül] opciót [Engedélyezés] értékre. Ebben az esetben a készülék nem menti el a képeket.

Előfordulhat, hogy e memória- kártyára nem lehet normálisan rögzíteni vagy róla lejátszani.

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.

Nem tudja kijelezni.

- Előfordulhat, hogy más készülékkel készített képek, illetve számítógéppel módosított képek nem jeleníthetők meg.
- A számítógéppel való feldolgozás, például a képfájlok törlése belső ellentmondásokat okozhat a képkezelő fájlokban. Javítsa ki a képkezelő fájlokat.

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 ikon nem tűnik el, forduljon Sony forgalmazójához vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.
- A visszahúzzható motoros zoomos objektív visszahúzódott. Kapcsolja ki a készüléket, vegye ki az akkumulátoregységet a készülékből, majd helyezze vissza.

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 hiba)

- 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: MENU →  /  (Felvétel) → [Adathordozó] →  Képez.fájl helyre.].

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.

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](#)
- [Zóna/Dát./Idő beál.](#)
- [Formázás](#)
- [Kiold m.kártya nélkül](#)
- [Kiold lencse n. \(állókép/mozgókép\)](#)
- [Képez.fájl helyre. \(állókép/mozgókép\)](#)

TP1001504310