

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9



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



Képek áttöltése okostelefonra

A fényképezőgéppel készített képeket áttöltheti okostelefonra.



Hogy lehet a helyinformációkat a képeken feltüntetni

A rögzített képeket helyinformációkkal egészítheti ki. A helyinformációk elérhetők okostelefonon keresztül.



Információk az ILCE-9 objektív kompatibilitásával kapcsolatban

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

Az alkatrészek, ikonok és jelzések nevei

Az alkatrészek nevei

[Eleje](#)

[Hátsó oldal](#)

[Felülnézet/oldalnézet](#)

[Alja](#)

Alapvető műveletek

[A vezérlőkerék használata](#)

[A multiszelektor használata](#)

[A MENU elemek használata](#)

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

[A Quick Navi képernyő használata](#)

[A billentyűzet használata](#)

Ikonok és jelzések

[A képernyőn megjelenő ikonok listája](#)

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

[DISP Gomb \(Kijelző/Kereső\)](#)

A fényképezőgép előkészítése

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

Az akkumulátoregység feltöltése

[Az akkumulátoregység feltöltése töltővel](#)

[Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása](#)

[A fényképezőgépbe helyezett akkumulátoregység feltöltése](#)

[Feltöltés számítógéphez csatlakoztatással](#)

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

[Tápellátás fali csatlakozójáról](#)

[Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban](#)

[Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban](#)

Memóriakártya (külön megvásárolható) behelyezése

[Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#)

[Használható memóriakártyák](#)

[Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)

Képek rögzítése két memóriakártyára

[A felvétel céljául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)

Objektív felhelyezése

[Objektív csatlakoztatása/eltávolítása](#)

[A lencsevédő ernyő felszerelése](#)

Kiegészítők csatlakoztatása

[Rögzítőadapter](#)

[LA-EA1/LA-EA3 rögzítőadapter](#)

[LA-EA2/LA-EA4 rögzítőadapter](#)

[Folyamatos felvétel rögzítőadapter használatával](#)

[Függőleges markolat](#)

A nyelv, a dátum és az idő beállítása

Beépített súgó

Felvétel

Fényképezés

Fókuszálás

[Fókusz mód](#)

Automatikus fókusz

[Fókuszmező](#)

[Fázisérzékelő AF](#)

[Fókusz norma](#)

[Fókuszbeállítások](#)

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

[AF/MF vezérlés](#)

[AF zárral \(állókép\)](#)

[AF be](#)

[Szem AF](#)

[AF Fókuszállítás \(állókép\)](#)

[Középső AF tartás](#)

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

[Regisztrált AF mező törlése \(Reg. AF mező törl.\)](#)

- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Eye-Start AF \(állókép\)](#)
- [AF Követ. érzék. \(állókép\)](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-S](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-C](#)
- [AF segédfény \(állókép\)](#)
- [AF m. autom. eltűnt.](#)
- [Foly. AF mező megj.](#)
- [AF Mikro beáll.](#)
- [AF rendszer \(állókép\)](#)
- [Rekesz meg. AF-ban \(állókép\)](#)

Kézi fókusz

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

Képtovábbítási mód választása (Folyamatos felvétel/Önkioldó)

- [Képtovább.mód](#)
- [Folyamatos Felvétel](#)
- [A hátralévő folyamatos felvételi idő kijelzés \(Folyam. Felv. hossza\) megjelenítése](#)
- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)
- [Önkioldó típus](#)
- [Foly. expoz. sorozat](#)
- [Szimpla Expo. Soroz.](#)
- [Kijelzés expozícióeltolások felvétel közben](#)

[FE belövés](#)

[DRO Expo. Sorozat](#)

[Exp.-eltolási beáll.](#)

Az érintéses funkciók használata

[Érintő Vezérlés](#)

[Érintő fókuszt](#)

Az állóképek méretének/minőségének kiválasztása

[Képméret \(állókép\)](#)

[Méretarány \(állókép\)](#)

[Minőség \(állókép\)](#)

[RAW fájl típus \(állókép\)](#)

[APS-C/Super 35mm](#)

Felvételi mód választása

[Az üzemmódtárcsa funkcióinak listája](#)

[Intelligens autom.](#)

[A jelenetfelismerésről](#)

[Az automatikus fényképezés előnyei](#)

[Autom. Program](#)

[Rekesz elsőbbség](#)

[Zárseb elsőbbség](#)

[Kézi expozíció](#)

[Bulb felvétel](#)

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

[Mozgóképek: Expozíció mód](#)

[S&Q Motion: Expozíció mód](#)

Az expozíciós módok/fénymérési módok szabályozása

[Expoz. kompenzáció](#)

[EV kompenz. vissza.](#)

[Tárcsa Ev kompenz.](#)

[Súgó exp. beáll.-hoz](#)

[Expozíció lépés](#)

[Fénymérési mód](#)

[Fénymérő pont](#)

[AE zár](#)

[AEL beáll. e.gomb \(állókép\)](#)

[Exp. stand. beállít.](#)

[Exp.komp.beáll.](#)

[Zebra](#)

A fényerő és a kontraszt automatikus korrekciója

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

[Auto. HDR](#)

Az ISO-érzékenység kiválasztása

[ISO](#)

[ISO AUTO Min. zárs.](#)

A zoom használata

[A készülék zoom funkciói](#)

[Tiszta kép zoom / Digitális zoom \(Zoom\)](#)

[Zoom beállítás](#)

[A zoomarányokról](#)

[Zoom gyűrű forgatás](#)

Fehéregyensúly

[Fehéregyensúly](#)

[Elsőbb. beáll. AWB](#)

[A fehér alapszín rögzítése \[Egyéni beállítás\] üzemmódban](#)

A képek feldolgozásának beállítása

[Saját beállít.](#)

[Kép effektus](#)

[Színtér \(állókép\)](#)

A zár beállításai

[Kiold. lencse n.](#)

[Kiold m.kártya nélkül](#)

[Zár típus \(állókép\)](#)

[Az elektronikus zár használata](#)

[A kioldási időzítés megjelenítése \(Felv. időzítés megjel.\)](#)

[Felv. indítás megjel.](#)

[e-Első redőny expon.](#)

Az elmosódás csökkentése

[SteadyShot](#)

[SteadyShot beállítás.](#)

Az objektív kompenzációja

[Objektív Kompenz.: Vignettálás kompen.](#)

[Objektív Kompenz.: Színeltérés kompen.](#)

[Objektív Kompenz.: Torzítás kompenz.](#)

Zajcsökkentés

[Hosszú exp.z.cs \(állókép\)](#)

[Nagy ISO zajcs. \(állókép\)](#)

Arcfelismerés

[Arcfelismerés](#)

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

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

[Arc Regisztráció \(Töröl\)](#)

A vaku használata

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

[Vörösszem cs.](#)

[Vaku üzemmód](#)

[Vaku kompenz.](#)

[FEL zár](#)

[Vezeték nélküli vaku](#)

[Vaku használata szinkronzsinórral](#)

Mozgóképfelvétel

[Mozgóképkészítés](#)

[Mozgók. felv. zárral](#)

[Mozgóképfelvételi formátumok](#)

[Fájlformátum \(mozgóképfelv.\)](#)

[Rögzítési Beállítás \(mozgóképfelv.\)](#)

[Látószög mozgóképfelvétel során](#)

[S&Q beállítások](#)

[Kettős videó FELV.](#)

[Hangfelvétel](#)

[Hangerő Megjel.](#)

[Felvétel hangerő](#)

[Audio kimenet időz.](#)

[Szélzaj csökkentése](#)

[Auto. lassú expon. \(mozgóképfelv.\)](#)

[AF meghajtóseb. \(mozgóképfelv.\)](#)

[AF Követ. érzék. \(mozgóképfelv.\)](#)

[TC/UB beállítások](#)

[TC/UB Megj. váltás](#)

[MOVIE gomb](#)

[Jelölő megjelenít. \(mozgóképfelv.\)](#)

[Jelölő beállítások \(mozgóképfelv.\)](#)

[4K kimenet kiv. \(mozgóképfelv.\)](#)

[Felvételjelző mód](#)

Megtekintés

Képek megtekintése

– [Állóképek lejátszása](#)

– [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)

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

– [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

– [Nagyít. er. mérték](#)

[Nagyít. eredeti poz.](#)

[Mozgóképek lejátszása](#)

[Hangerő beállítások](#)

[Fotórögzítés](#)

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

[Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

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

[A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)

[Képek másolása egyik memóriakártyáról a másikra \(Másolás\)](#)

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

Adatvédelem

[Képek védelme \(Védelem\)](#)

Képek kijelölése nyomtatásra (DPOF)

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

Képek törlése

[Megjelenített kép törlése](#)

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

[Törlés megerős.](#)

Képek megtekintése televízió

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

A fényképezőgép testreszabása

Gyakran használt funkciók regisztrálása

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

[Felvételi beállítások regisztrálása egyéni gombhoz \(Egyéni felv.beáll.reg.\)](#)

Kiválasztott funkciók gombhoz rendelése

[Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

[Funkció menü beáll.](#)

A gyűrű/tárcsa funkcióinak testreszabása

[Tárcsa beállítása](#)

[Funk. gyűrű\(Lencse\)](#)

[Működés részek zár](#)

A menü testreszabása (Én menüm)

[Elem hozzáadás](#)

[Elem rendezés](#)

[Elem törlése](#)

[Oldal törlése](#)

[Összes törlése](#)

Képek ellenőrzése felvétel előtt/után

[Auto visszanéz.](#)

[Blendenyílás Előnéz.](#)

[Felvétel Előnézete](#)

[Élő Nézet Kijelzés](#)

A képernyő/kereső beállításai

[Rácsvonal](#)

[FINDER/MONITOR](#)

[Képernyő kikapcsol.](#)

[Képernyő fényerő.](#)

[Kereső fényereje](#)

[Kereső színhőmérs.](#)

[Kereső képseb. \(állókép\).](#)

[Ellenőrzés fénnnyel](#)

A memóriakártya beállításai

[Formázás](#)

[Fájlszámozás](#)

[Fájlnév megadása](#)

[Szab. tárhely megjel.](#)

[Felvétel mód](#)

[Felv. mappa kiválasz.](#)

[Új mappa](#)

[Mappanév](#)

[Képez. fájl helyreáll.](#)

A fényképezőgép beállításai

[Audió jelek](#)

[Energiatak. ü.m. kez.](#)

[Auto. Kikapcs. hőm.](#)

[Távírányító](#)

[NTSC/PAL választó](#)

[HDMI beállítások: HDMI felbontás](#)

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

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

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

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

[HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS](#)

[USB csatlakozás](#)

[USB LUN Beállítás](#)

[USB töltés](#)

[PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)

[PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

[Nyelv](#)

[Dát./Idő beáll.](#)

[Zóna beállítás](#)

[Szerzői jog info.](#)

[Verzió](#)

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

[IPTC információk](#)

[Sorozatszám írás](#)

[Bemutató mód](#)

A fényképezőgép inicializálása

[Beállít. visszaállítása](#)

A hálózati funkciók használata

A készülék csatlakoztatása okostelefonhoz

- [PlayMemories Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(NFC egy érintéses távvezérlés\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)

Képek továbbítása okostelefonra

- [Küldés okostelefonra](#)
- [Képek küldése Android okostelefonra \(NFC Egy érintéses megosztás\)](#)

Képek továbbítása számítógépre

- [Küldés számítógépre](#)
- [FTP átvitel funkció](#)

Képek továbbítása televízióra

- [Megtekintés TV-n](#)

Helyinformációk kiolvasása okostelefonból

- [Helyinformációk rögzítése a képfelvételeken \(Tart. h. elér. beáll.\)](#)

A hálózati beállítások módosítása

- [Repülési mód](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [Wi-Fi beállítások: MAC cím megjelenít.](#)
- [Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.](#)
- [Vezetékes LAN beáll.](#)
- [Eszköz nevét szerk.](#)
- [Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre \(Főtanúsítvány imp.\)](#)
- [Hálózat beáll. vissza.](#)

Számítógép használata

[Ajánlott számítógépes környezet](#)

[Mac számítógépszoftverek](#)

Képek importálása számítógépen történő felhasználásra

- [PlayMemories Home](#)
- [A PlayMemories Home telepítése](#)
- [Csatlakozás számítógéphez](#)
- [Képek importálása számítógépre a PlayMemories Home használata nélkül](#)
- [A fényképezőgép leválasztása a számítógépről](#)

RAW képek készítése (Image Data Converter)

- [Image Data Converter](#)
- [Az Image Data Converter telepítése](#)

A fényképezőgép vezérlése számítógépről (Remote Camera Control)

- [Remote Camera Control](#)
- [A Remote Camera Control telepítése](#)

Mozgóképlemez létrehozása

- [A készíteni kívánt lemez kiválasztása](#)
- [Blu-ray lemez készítése nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből](#)
- [DVD-lemez készítése \(AVCHD lemez\) nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből](#)
- [DVD-lemezek készítése normál képminőségű mozgóképekből](#)

A menüelemek listája

[A MENU elemek használata](#)

Felvétel beállítások¹

- [Minőség_\(állókép\)](#)
- [RAW fájl típus_\(állókép\)](#)
- [Képméret_\(állókép\)](#)
- [Méretarány_\(állókép\)](#)
- [APS-C/Super 35mm](#)
- [Hosszú exp.z.cs_\(állókép\)](#)
- [Nagy ISO zajcs._\(állókép\)](#)
- [Színtér_\(állókép\)](#)
- [Objektív Kompenz.: Vignettálás kompen.](#)
- [Objektív Kompenz.: Színteltérés kompen.](#)

- [Objektív Kompenz.: Torzítás kompenz.](#)
- [Önkioldó típus](#)
- [Exp.-eltolási beáll.](#)
- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)
- [Memória \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)
- [Felvételi beállítások regisztrálása egyéni gombhoz \(Egyéni felv.beáll.reg.\)](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-S](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-C](#)
- [Fókuszmező](#)
- [Fókuszbeállítások](#)
- [A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően \(vízszintes/függőleges\) \(F/V AF mező vált.\)](#)
- [AF segédfény \(állókép\)](#)
- [Középső AF tartás](#)
- [AF Követ. érzék. \(állókép\)](#)
- [AF rendszer \(állókép\)](#)
- [Rekesz meg. AF-ban \(állókép\)](#)
- [AF zárral \(állókép\)](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Eye-Start AF \(állókép\)](#)
- [Az aktuális fókuszmező \(AF mező regiszt.\) regisztrálása](#)
- [Regisztrált AF mező törlése \(Reg. AF mező törl.\)](#)
- [AF m. autom. eltünt.](#)
- [Foly. AF mező megj.](#)
- [AF Mikro beáll.](#)
- [Expoz. kompenzáció](#)
- [EV kompenz. vissza.](#)
- [ISO](#)
- [ISO AUTO Min. zárs.](#)
- [Fénymérési mód](#)
- [Fénymérő pont](#)

- [Expozíció lépés](#)
- [AEL beáll. e.gomb \(állókép\)](#)
- [Exp. stand. beállít.](#)
- [Vaku üzemmód](#)
- [Vaku kompenz.](#)
- [Exp.komp.beáll.](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)
- [Vörösszem cs.](#)
- [Fehéregyensúly](#)
- [Elsőbb. beáll. AWB](#)
- [D-tart. optim. \(DRO\)](#)
- [Auto. HDR](#)
- [Saját beállít.](#)
- [Kép effektus](#)
- [Fókuszállítás](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)
- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)
- [AF Fókuszállítás \(állókép\)](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Csúcsérték szint](#)
- [Színcsúcsérték](#)
- [Arcfelismerés](#)
- [Arc Regisztráció \(Új Regisztráció\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Sorrendcsere\)](#)
- [Arc Regisztráció \(Töröl\)](#)

Felvétel beállítások2

- [Mozgóképf: Expozíció mód](#)
- [S&Q Motion: Expozíció mód](#)
- [Fájlformátum \(mozgóképf\)](#)
- [Rögzítési Beállít. \(mozgóképf\)](#)

- [S&Q beállítások](#)
- [Kettős videó FELV.](#)
- [AF meghajtóseb. \(mozgóképek\)](#)
- [AF Követ. érzék. \(mozgóképek\)](#)
- [Auto. lassú expon. \(mozgóképek\)](#)
- [Hangfelvétel](#)
- [Felvétel hangerő](#)
- [Hangerő Megjel.](#)
- [Audio kimenet időz.](#)
- [Szélzaj csökkentése](#)
- [Jelölő megjelenít. \(mozgóképek\)](#)
- [Jelölő beállítások \(mozgóképek\)](#)
- [Felvételjelző mód](#)
- [Mozgók. felv. zárral](#)
- [Zár típus \(állókép\)](#)
- [e-Első redőny expon.](#)
- [Kiold lencse n.](#)
- [Kiold m.kártya nélkül](#)
- [SteadyShot](#)
- [SteadyShot beállítás.](#)
- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom \(Zoom\)](#)
- [Zoom beállítás](#)
- [Zoom gyűrű forgatás](#)
- [DISP Gomb \(Kijelző/Kereső\)](#)
- [FINDER/MONITOR](#)
- [Kereső képseb. \(állókép\)](#)
- [Zebra](#)
- [Rácsvonal](#)
- [Súgó exp. beáll.-hoz](#)
- [Élő Nézet Kijelzés](#)

- [Felv. indítás megjel.](#)
- [A kioldási időzítés megjelenítése \(Felv. időzítés megjel.\)](#)
- [A hátralévő folyamatos felvételi idő kijelzés \(Folyam. Felv. hossza\) megjelenítése](#)
- [Auto visszanéz.](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [Funkció menü beáll.](#)
- [Tárcsa beállítása](#)
- [Tárcsa Ev kompenz.](#)
- [MOVIE gomb](#)
- [Működés részek zár](#)
- [Audió jelek](#)
- [Funk. gyűrű\(Lencse\)](#)

Hálózat

- [Küldés okostelefonra](#)
- [Küldés számítógépre](#)
- [FTP átvitel funkció](#)
- [Megtekintés TV-n](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)
- [Repülési mód](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS nyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [Wi-Fi beállítások: MAC cím megjelenít.](#)
- [Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)
- [Helyinformációk rögzítése a képfelvételeken \(Tart. h. elér. beáll.\)](#)
- [Vezetékes LAN beáll.](#)
- [Eszköz nevét szerk.](#)
- [Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre \(Főtanúsítvány imp.\)](#)
- [Hálózat beáll. vissza.](#)

Lejátszás

- [Több kiválasztott kép törlése \(Töröl\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [Képek lejátszása az indexképernyőn \(Kép index\)](#)
- [A rögzített képek automatikus elforgatása \(Megjelenít. forgatása\)](#)
- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)
- [Képek másolása egyik memóriakártyáról a másikra \(Másolás\)](#)
- [Képek lejátszása diavetítéssel \(Diabemutató\)](#)
- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)
- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)
- [Képek védelme \(Védelem\)](#)
- [Beállíthatja a képek közötti váltás módját \(Kép léptetés beállít.\)](#)
- [A kinyomtatandó képek megadása \(Nyomt. Megadása\)](#)
- [Fotórögzítés](#)

Beállítások

- [Képernyő fényerő.](#)
- [Kereső fényereje](#)
- [Kereső színhőmérs.](#)
- [Hangerő beállítások](#)
- [Törlés megerős.](#)
- [Energiatak. ü.m. kez.](#)
- [Auto. Kikapcs. hőm.](#)
- [NTSC/PAL választó](#)
- [Tisztítási mód](#)
- [Érintő Vezérlés](#)
- [Bemutató mód](#)
- [TC/UB beállítások](#)
- [Távirányító](#)
- [HDMI beállítások: HDMI felbontás](#)

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

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

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

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

[HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS](#)

[4K kimenet kiv. \(mozgókép\)](#)

[USB csatlakozás](#)

[USB LUN Beállítás](#)

[USB töltés](#)

[PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)

[PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

[Nyelv](#)

[Dát./Idő beáll.](#)

[Zóna beállítás](#)

[Szerzői jog info.](#)

[Formázás](#)

[Fájlszámozás](#)

[Fájlnév megadása](#)

[A felvétel céljaul szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)

[Felvétel mód](#)

[Felv. mappa kiválasz.](#)

[Új mappa](#)

[Mappanév](#)

[Képkez. fájl helyreáll.](#)

[Szab. tárhely megjel.](#)

[Verzió](#)

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

[IPTC információk](#)

[Sorozatszám írás](#)

[Beállít. visszaállítása](#)

Én menüm

[Elem hozzáadás](#)

[Elem rendezés](#)

[Elem törlése](#)

[Oldal törlése](#)

[Összes törlése](#)

Óvintézkedések/A készülékről

[Óvintézkedések](#)

[A tisztításról](#)

A képerzékélő tisztítása

[Tisztítási mód](#)

[Rögzíthető képek száma](#)

[Mozgóképfelvételi idők](#)

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

[AVCHD formátum](#)

[Licenc](#)

[Műszaki adatok](#)

[Védjegyek](#)

[Az alapértelmezett beállítási értékek jegyzéke](#)

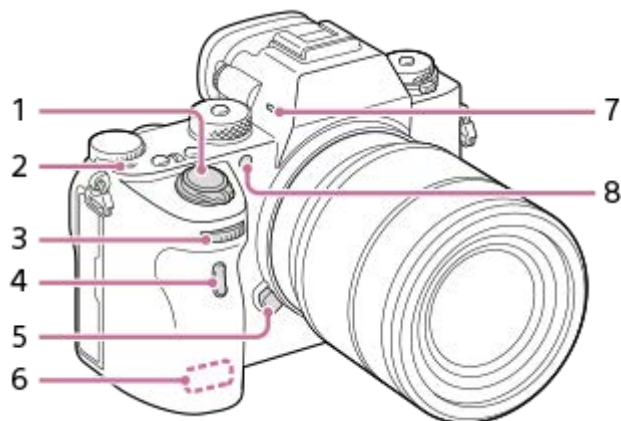
Ha problémába ütközik

[Hibaelhárítás](#)

[Figyelmeztető üzenetek](#)

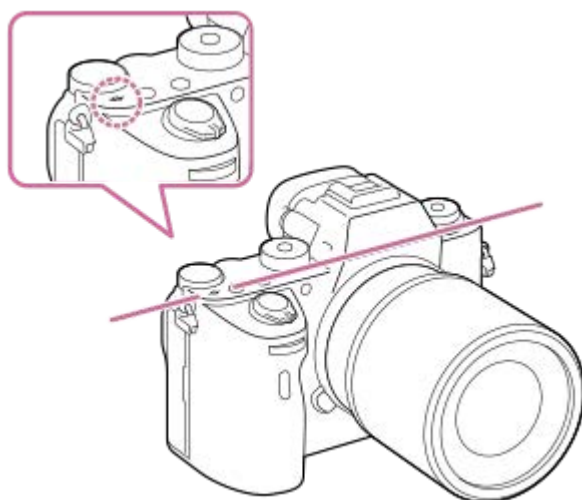
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Eleje



1. ON/OFF (Bekapcsoló) tápkapcsoló/Exponáló gomb
2.  A képzékelő helyének jelölése

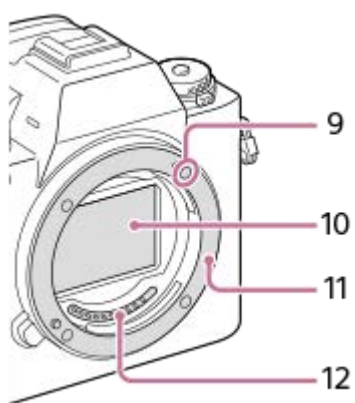
- A képzékelő olyan érzékelő, amely a fényt elektromos jellé alakítja át. A fényképezőgépen látható  jel mutatja a képzékelő helyét. A fényképezőgép és a téma közötti pontos távolság bemérésekor vegye figyelembe a vízszintes vonal helyzetét.



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

3. Első tárcsa
Gyorsan módosíthatja az egyes felvételi módok beállításait.
4. Jellevő
5. Objektívkioldó gomb
6. Wi-Fi antenna (beépített)
7. Mikrofon*
8. AF segédfény/Önkioldó jelző

Amikor az objektív nincs a helyén



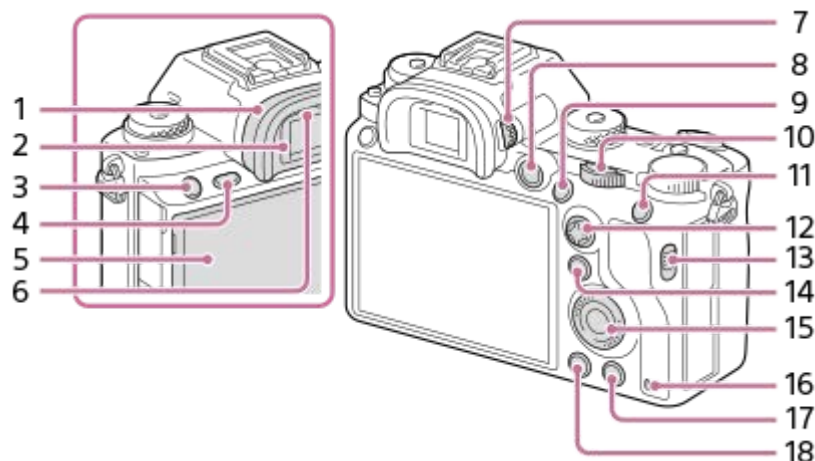
- 9. Illesztőjel
- 10. Képérzékelő**
- 11. Objektívfoglalat
- 12. Objektívérintkezők**

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

** Ezeket az alkatrészeket nem szabad közvetlenül megérinteni.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

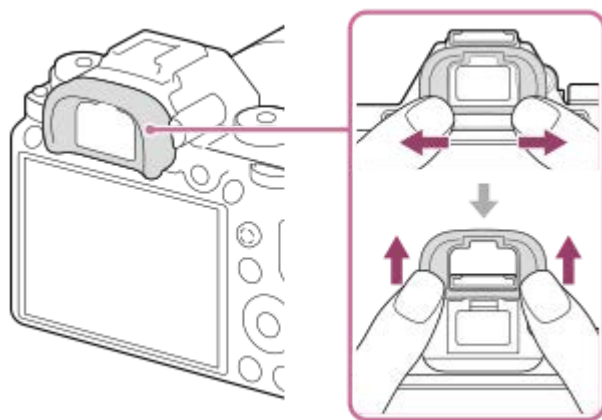
Hátsó oldal



1. Szemkagyló

A szemkagyló eltávolítása

A szemkagyló alján lévő füleket nyomja jobbra, illetve balra, és emelje le a helyéről a kagylót.



Távolítsa el a szemkagylót, ha szögkeresőt (külön megvásárolható) csatlakoztat. Választhatja a következőket is:
MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [FINDER/MONITOR], majd váltson ezekre: [Kereső(Kézi)] és [Képernyő(Kézi)].

2. Kereső

3. C3 gomb (3. Egyéni gomb)

4. MENU gomb

5. Képernyő/Érintőképernyő

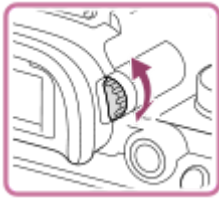
A képernyőt beállíthatja egy kényelmes megtekintési szögbe, és bármilyen pozícióból fényképezhet.



6. Szemérzékelő

7. Dioptriabeállító tárcsa

A látásának megfelelően módosítsa a dioptriabeállító tárcsát, hogy a kép élesen jelenjen meg a keresőben. Ha nehéz használni a dioptriabeállító tárcsát, távolítsa el a szemkagylót, és utána használja a tárcsát.



8. MOVIE (Mozgóképf) gomb

9. Felvétel készítéséhez: AF-ON (AF be) gomb

Megtekintéshez:  (Nagyítás) gomb

10. Hátsó tárcsa

Gyorsan módosíthatja az egyes felvételi módok beállításait.

11. Felvétel készítéséhez: AEL gomb

Megtekintéshez:  (Kép index) gomb

12. Multiszelektor

13. Adathordozó-nyílás fedelének kapcsolója

14. Felvétel készítéséhez: Fn (Funkció) gomb

Megtekintéshez:  (Küldés okostelefonra) gomb

A gomb megnyomásával megjelenítheti a [Küldés okostelefonra] képernyőt.

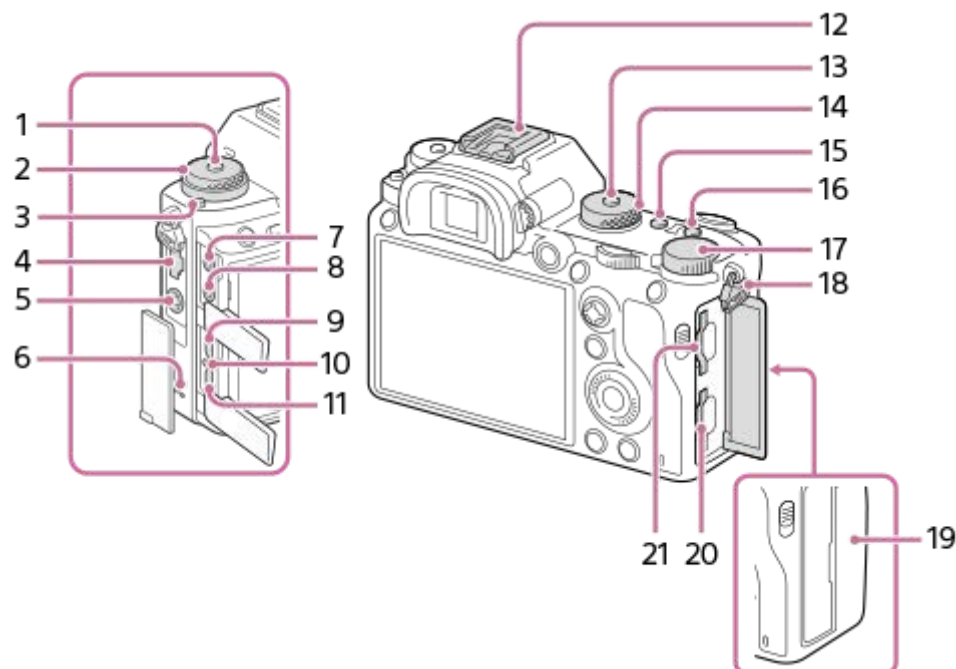
15. Vezérlőkerék

16. Memóriaműködés-jelző

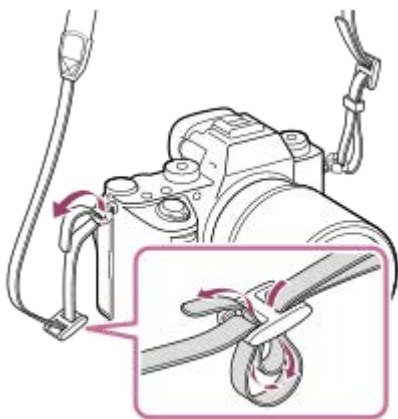
17. Felvétel készítéséhez: C4 gomb (4. Egyéni gomb)

Megtekintéshez:  (Törlés) gomb

18. (Lejátszás) gomb

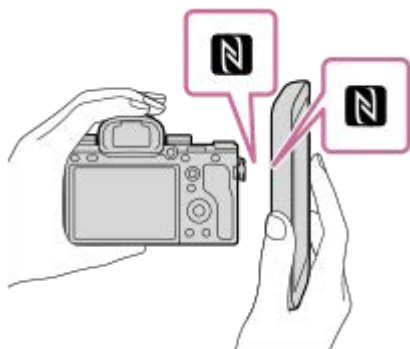


1. Képtovábbítási mód tárcsazárkioldó gomb
2. Felső: Képtovábbítási mód tárcsa
Alsó: Fókusz üzemmódtárcsa
3. Fókusz üzemmódtárcsa kioldógombja
4. LAN-aljzat
5.  (Vakuszinkronizálás) csatlakozó
6. Hangszóró
7.  (Mikrofon) aljzat
Külső mikrofon csatlakoztatása esetén a beépített mikrofon automatikusan kikapcsol. Ha a külső mikrofon vezetékes tápellátású, akkor a fényképezőgép látja el tápfeszültséggel a mikrofont.
8.  (Fejhallgató) aljzat
9. HDMI micro aljzat
10. Töltés lámpa
11. Multi-/micro-USB csatlakozó*
Ez a csatlakozó Micro-USB-kompatibilis eszközöket támogat.
12. 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.
13. Üzem módtárcsazár-kioldó gomb
14. Üzem módtárcsa
15. C2 gomb (2. Egyéni gomb)
16. C1 gomb (1. Egyéni gomb)
17. Expozíciókompenzáció tárcsa
18. Fülek a vállpánt számára
Rögzítse a pánt mindkét végét a fényképezőgépre.



19. (N-jel)

- Ez a jelzés mutatja, hogy hol kell összeérinteni a csatlakoztatáshoz a fényképezőgépet és egy NFC-kompatibilis okostelefont.



- Az NFC (Near Field Communication); (rövid hatósugarú kommunikáció) a rövid hatósugarú vezeték nélküli kommunikációs technológia egyik nemzetközi szabványa.

20. SLOT 1 (1. memóriakártya-nyílás)

Csak SD kártyákat támogat (UHS-I és UHS-II kompatibilis)

21. SLOT 2 (2. memóriakártya-nyílás)

Csak SD (UHS-I kompatibilis) és Memory Stick PRO Duo kártyákat támogat

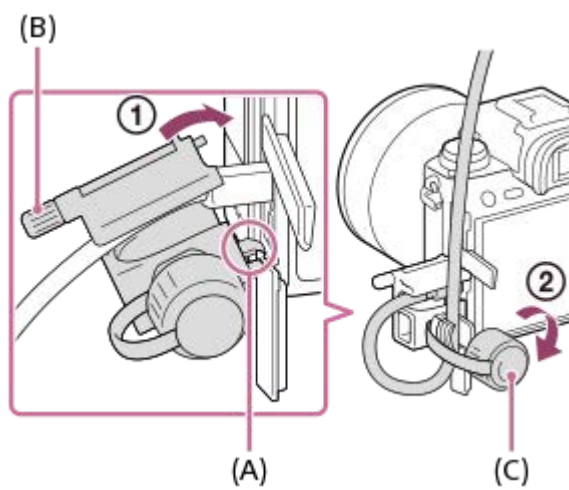
* Ha kíváncsi rá, hogy milyen kiegészítők kompatibilisek a több illesztőfelületű vakusínnel és a multi-/micro-USB csatlakozóval, látogasson el a Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervízhez. A tartozék vakusínbe is lehet tartozékokat csatlakoztatni. Más gyártók kiegészítőivel a működés nem garantált.

ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

A kábelvédő felhelyezése

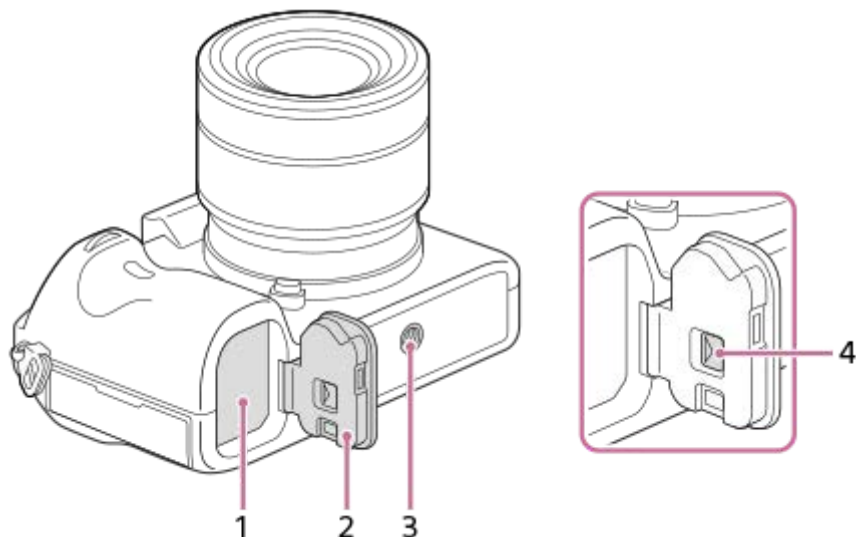
A kábelvédővel megelőzhető, hogy a HDMI-kábel kihúzódjon, amikor csatlakoztatott HDMI-kábel mellett készít felvételeket. Nyissa fel mindkét aljzatfedelelet, és dugjon egy HDMI-kábelt a fényképezőgépbe. Hajtsa le a HDMI micro aljzat fedelét, és helyezze fel a kábelvédőt az ábra szerint, hogy a kábelvédő vége a multi-/micro-USB csatlakozó alatti bevágásba **(A)** illeszkedjen. Biztosítsa a kábelvédőt a rögzítőcsavarral **(B)**. Ezután rögzítse a HDMI-kábelt a rögzítőtárcsával **(C)**.



4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Alja



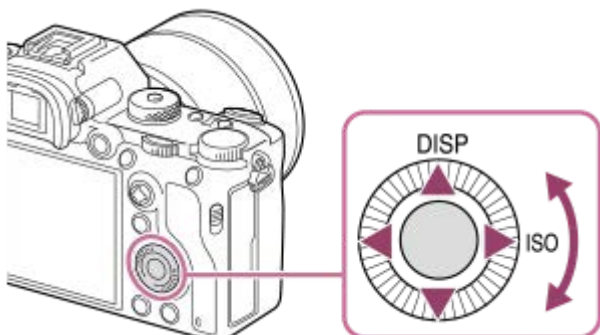
1. Áramforrás-behelyező nyílás
2. Áramforrásfedél
3. Állványrögzítő furat

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

4. Áramforrásfedél-kioldókar

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A vezérlőkerék használata



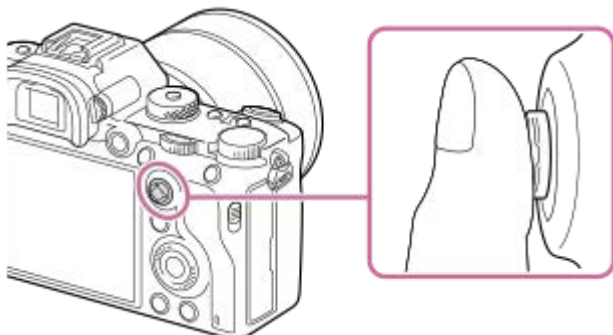
- A kívánt beállítást a vezérlőkerék forgatásával vagy a felső/alsó/bal/jobb oldalának megnyomásával választhatja ki. A kiválasztás a vezérlőkerék közepén lévő gomb megnyomásával véglegesíthető.
- A DISP (kijelzés beállítása) és az ISO (ISO) funkció van hozzárendelve a vezérlőkerék felső/jobbsó oldalához. Emellett választott funkciókat is rendelhet a vezérlőkerék bal/jobbsó/alsó oldalához és közepéhez, valamint a vezérlőkerék elforgatásához.
- Lejátszás közben a vezérlőkerék jobb/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával a következő vagy az előző képet lehet megjeleníteni.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz norma](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A multiszelektor használata



- A multiszelektor lehető legpontosabb kezeléséhez tegye az ujját pontosan a tetejére.
- Ha a [Fókuszmező] beállítása [Terület], [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], a fókuszmezőt a multiszelektor fel/le/balra/jobbra nyomásával mozgathatja.
- Alapértelmezés szerint a [Fókusz norma] funkció van hozzárendelve a multiszelektor közepéhez.

Kapcsolódó témák

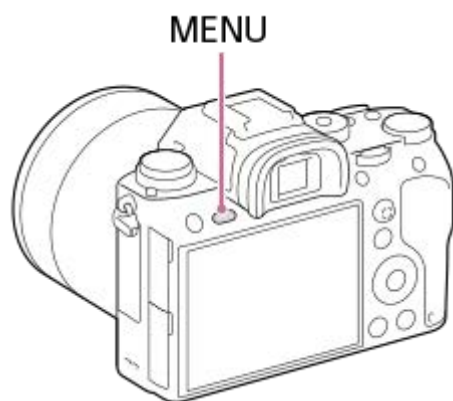
- [Fókuszmező](#)
- [Fókusz norma](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A MENU elemek használata

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

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



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

- A képernyő tetején választhat egy ikont, és a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával léphet másik MENU elemre.



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

Kapcsolódó témák

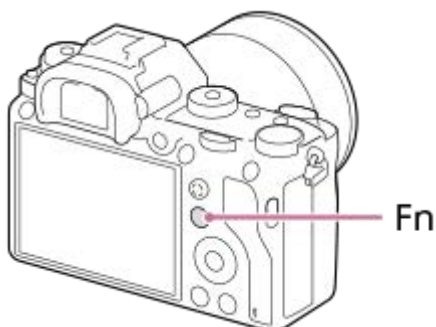
- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

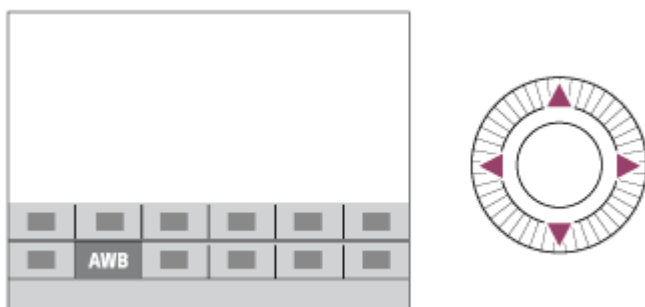
Az Fn (Funkció) gomb használata

Az Fn (funkció) gombhoz gyakran használt funkciókat lehet rendelni, és azokat fényképezés közben aktiválni. Az Fn (Funkció) gombhoz max. 12 gyakran használt funkciót lehet hozzárendelni.

- 1 A vezérlőkerék DISP gombjának nyomogatásával jelenítsen meg egy képernyő módot, csak ne a [Kereső
esetében] módot, majd nyomja meg az Fn (Funkció) gombot.

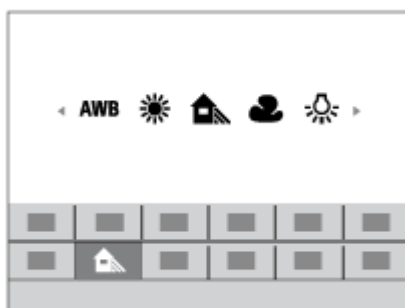


- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót.



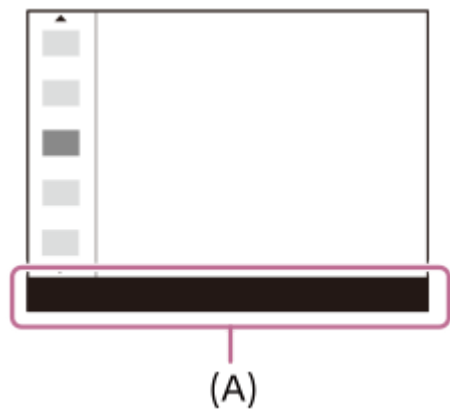
- 3 Az első tárcsa forgatásával válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- Bizonyos funkciók a hátsó tárcsa használatával finomhangolhatók.



Beállítások megadása a megfelelő beállítóképernyőn

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



Kapcsolódó témák

- [Funkció menü beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

A Quick Navi képernyő használata

A Quick Navi egy olyan képernyő, amely keresős felvételhez van optimalizálva, és biztosítja a vezérlési beállítások közvetlen elérését.

- 1 Válassza a következőket: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb] → [Kijelző] → tegyen ✓ jelet a [Kereső esetében] elemre, majd válassza a [Bevitel] lehetőséget.
- 2 A vezérlőkerék DISP gombját megnyomva állítsa be a megjelenítési üzemmódot [Kereső esetében] értékre.
- 3 Az Fn gomb megnyomásával váltson át a Quick Navi képernyőre.
 - A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése az ábrákon csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet.

Automatikus mód



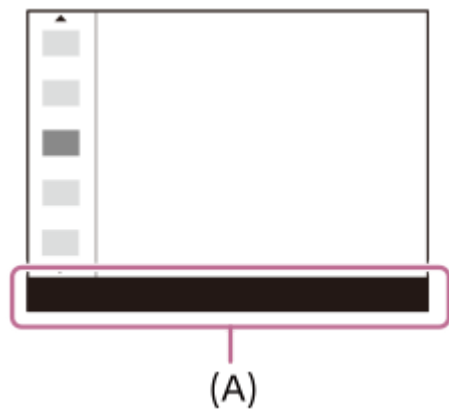
P/A/S/M mód



- 4 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót.
- 5 Az első tárcsa forgatásával válassza ki a kívánt beállítást.
 - Bizonyos funkciók a hátsó tárcsa használatával finomhangolhatók.

Beállítások megadása a megfelelő beállítóképernyőkön

A 4. lépésben válassza ki a kívánt funkciót, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. Megjelenik a funkció beállítóképernyője. A kezelési útmutatót (A) követve végezze el a beállítást.



Megjegyzés

- A Quick Navi képernyőn szürkén megjelenő elemek nem módosíthatók.
- [Saját beállít.] használata esetén bizonyos beállítások csak külön képernyőről vezérelhetők.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A billentyűzet használata

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



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

1. Beviteli mező

Itt jelennek meg a beírt karakterek.

2. Karaktertípusok váltása

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

3. Billentyűzet

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

Példa: Ha az „abd” karakterláncot kívánja beírni.

Nyomja meg egyszer az „abc” gombot, hogy megjelenjen egy „a” betű → válassza a „➡” ((5) Kurzor mozgatása) lehetőséget, és nyomja meg kétszer az „abc” gombot, hogy megjelenjen egy „b” betű → nyomja meg egyszer a „def” gombot, hogy megjelenjen egy „d” betű.

4. Véglegesít

Véglegesíti a beírt karaktereket.

5. Kurzor mozgatása

Jobbra vagy balra viszi a beviteli mezőben a kurzort.

6. Törlés

Törli a kurzor előtti karaktert.

7. ↑

A következő karaktert nagy- vagy kisbetűsre változtatja.

8. ↵

Egy szóközt ír be.

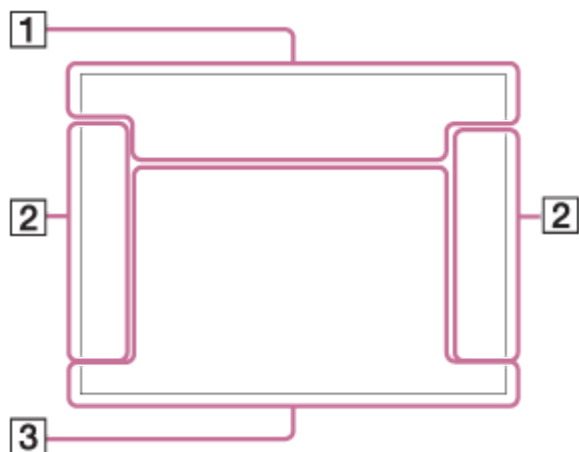
- A bevitelből való kilépéshez válassza a [Visszavon] lehetőséget.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A képernyőn megjelenő ikonok listája

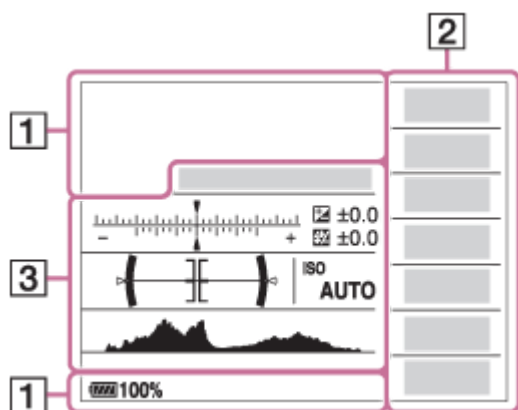
A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése az ábrákon csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés ettől eltérhet.

Képernyő üzemmód

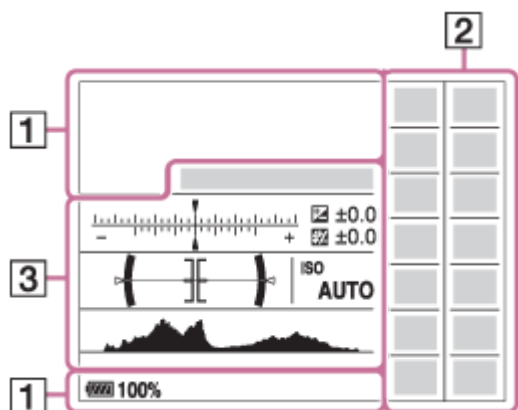


Kereső üzemmód

[Intelligens autom.] mód



P/A/S/M mód

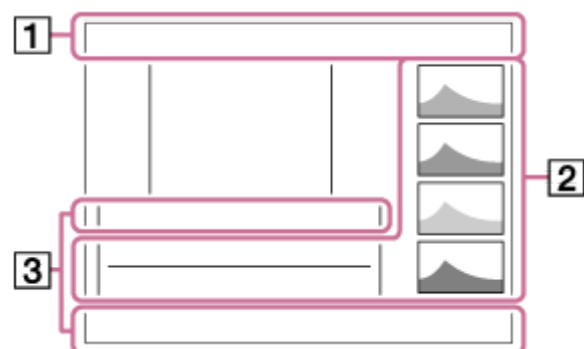


Lejátszás esetén

Alapvető információk kijelzése



Hisztogram kijelző



1.

Felvételi mód

1 2 3 M M M M
1 1 2 3 4

Regiszerszám



Jelenetfelismerés ikonok

1 2 1 JPEG 1 1 NO CARD
2 RAW 2 2

A memóriakártya állapota

100

Még rögzíthető képek száma

3:2 **16:9**

Az állóképek képaránya

24M / 20M / 10M / 8.7M / 6.0M / 5.1M / 2.6M / 2.2M

Az állóképek képmérete

RAW RAW+J **RAW** **RAW**+J X.FINE FINE STD

Állóképek képminősége

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

A mozgóképek képváltási sebessége

100 60 50 FX FH PS 1080 720

Mozgóképfelvételi beállítások



Bluetooth-kapcsolat elérhető/Bluetooth-kapcsolat nem érhető el



Okostelefonhoz csatlakoztatva / Okostelefonhoz nincs csatlakoztatva

 100%

Akkumulátor töltöttségi szintje



Alacsony töltöttség figyelmeztetés



USB áramellátás



Vakutöltés folyamatjelzője



APS-C/Super 35mm



Beállítás Effektus Ki



AF segédfény



NFC aktív



Repülési mód



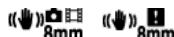
Nem rögzíti a hangot a mozgóképekhez



Szélzaj csökkentése



SteadyShot ki/be, Fényképezőgép bemozdulása figyelmeztetés



SteadyS. fókusz táv. /Fényképezőgép bemozdulása figyelmeztetés



Helyinformációk lekérése/helyinformációk lekérése nem lehetséges



Figyelmeztetés túlmelegedésre



A képekezelő fájl megtelt/hiba a képekezelő fájlban



Intelligens zoom/ Tiszta kép zoom/Digitális zoom



Megtekintő ü.mód



IPTC információk

100-0003

Mappasorszám — Fájlsorszám



Törlésvédelem

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD MP4

Mozgóképek fájlformátuma

DPOF

DPOF beállítás



Kettős videó FELV.



PC távkapcsolat



Felvétel zárhang nélkül



Ellenőrzés fénnel



Szerzői jogi információ írása

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

A lassított/gyorsított felvételek képsebessége



Az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma

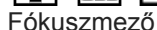
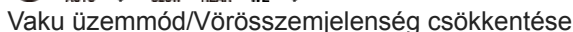


Fix fókus

Fix fókusz végrehajtása

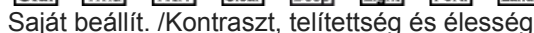
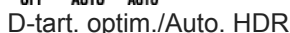


Képtovábbítási mód



35mm

Objektív fókusztávolsága



3. ● AF tartás

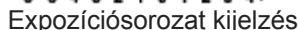
Az AF rögzítés elemleírása

● AF tartás visszavonása

Az AF rögzítés feloldásának elemleírása

● Fókusz leállítás

A fókuszálás visszavonásának elemleírása



STBY

Mozgóképfelvételi készenlét

REC 1:00:12

Pillanatnyi mozgókép-felvételi idő (óra: perc: másodperc)



Fókuszjelzés

1/250

Zársebesség

F3.5

Rekeszérték

ISO400

ISO AUTO

ISO érzékenység



Expozícióbeállító segédlet



AE zár/FEL zár



Zársebességjelző



Rekeszérték-jelző



Hisztogram

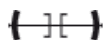


Helyinformációk

90°44'55"N

233°44'55"W

Szélességi/hosszúsági adatok



Digitális szintjelző



A hangerő megjelenítése



DRO/Auto. HDR/Auto. HDR kép figyelmeztetés



Kép effektus hiba

FTP **FTP** **FTP**

Az FTP-átvitel állapota

2017-1-1

10:37AM

Rögzítés dátuma

3/7

Fájl sorszáma/Képek száma megtekintő üzemmódban



REC vezérlés



Pontszerű fénymérési mező

00:00:00:00

Időkód (óra: perc: másodperc: képkocka)

00 00 00 00

Felhasználói bit

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A képernyőkijelzés váltása (felvétel/lejátszás közben)

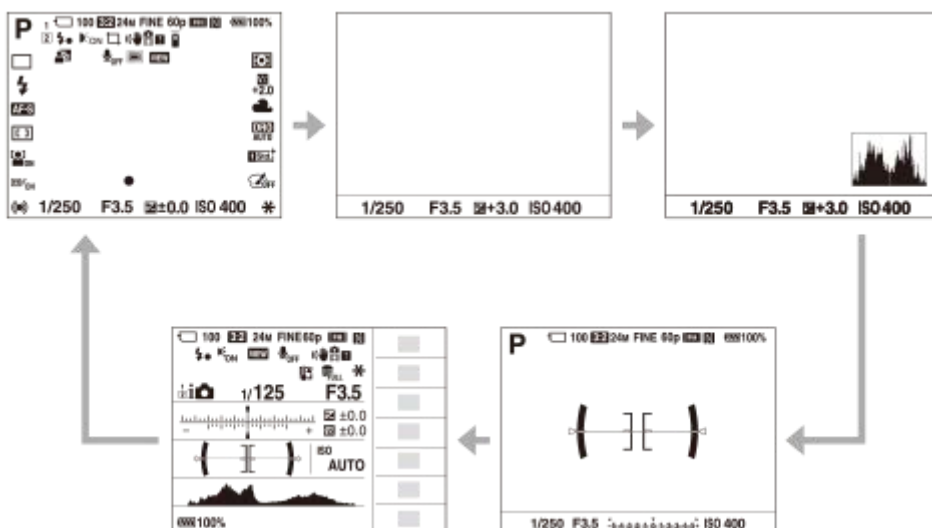
Módosíthatja a képernyőn kijelzett tartalmat.

1 Nyomja meg a DISP (kijelzés beállítása) gombot.

- Ha váltani szeretne a keresőben megjelenő információk között, nyomja meg a DISP gombot, miközben a keresőbe néz.
- A DISP gomb minden egyes megnyomására megváltozik a képernyő kijelzése.
- A kijelzőtartalom és az elemek elhelyezkedése csak tájékoztató jellegű, a tényleges kijelzés eltérhet ettől az illusztrációtól.

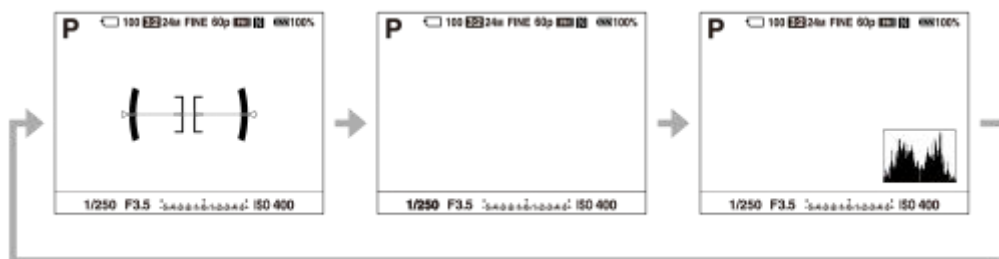
Felvétel közben (képernyő)

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



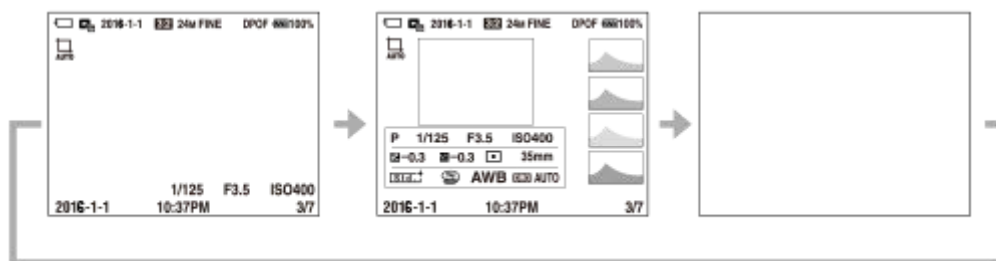
Felvétel közben (kereső)

Szint → Nincs inform. → Hisztogram → Szint



Lejátszás közben (képernyő/kereső)

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



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

Hisztogram kijelző

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

A hisztogram az expozíciókompenzációnak megfelelően módosul.

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



(A): Képpontszám

(B): Fényerő

Megjegyzés

- Felvételhez a kereső és a képernyő kijelzését külön lehet beállítani. Nézzon bele a keresőbe, és válassza ki a keresőre vonatkozóan a kívánt kijelzési beállításokat.
- 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.
- Mozgóképférfémmódban a(z) [Kereső esetében] lehetőség nem jeleníthető meg.

Tipp

- Alapértelmezés szerint a következők nem jelennek meg.
 - Grafikus megj.
 - Alapinf. Megjel. (a kereső használata esetén)

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

Kapcsolódó témák

- [DISP Gomb \(Kijelző/Kereső\)](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

DISP Gomb (Kijelző/Kereső)

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

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb] → [Kijelző] vagy [Kereső] → kívánt beállítás → [Bevitel].

A  jellel jelölt üzemmódok elérhetők.

A menüelem részletei

Grafikus megj. :

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

Alapinf. Megjel. :

Megjeleníti a felvételi információkat.

Nincs inform. :

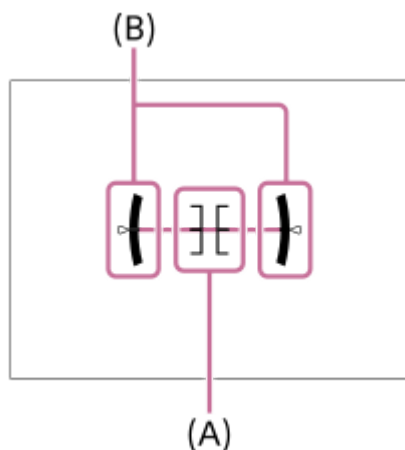
Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

Hisztogram :

Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.

Szint :

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



Kereső esetében*:

Az információkat a keresővel való fényképezéshez megfelelően jeleníti meg.

* Ez a képernyőmód csak a [Kijelző] beállítása esetén érhető el.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

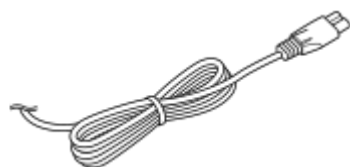
A fényképezőgép és a mellékelt tartozékok ellenőrzése

A zárójelben feltüntetett számok a darabszámot jelölik.

- Fényképezőgép (1)
- AC adapter (1)
Az AC adapter formája országonként/régióként változó lehet.
- Akkumulátortöltő (1)



- Tápkábel (1)*

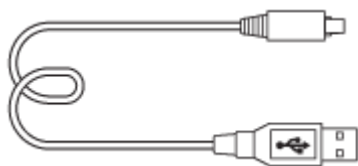


* Előfordulhat, hogy a fényképezőgéphez több tápkábel is van mellékelve. Használja az adott országnak/régióknak megfelelőt.

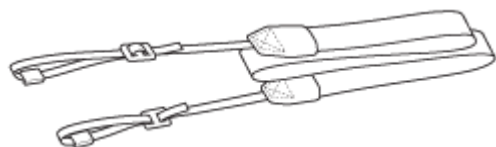
- Újratölthető akkumulátor NP-FZ100 (1)



- Micro USB-kábel (1)



- Vállpánt (1)



- Vázsapka (1) (a fényképezőgépen)



- Kábelvédő (1)



- Papucskupak (1) (a fényképezőgépen)
- Szemkagyló (1) (a fényképezőgépen)
- Használati útmutató (1)

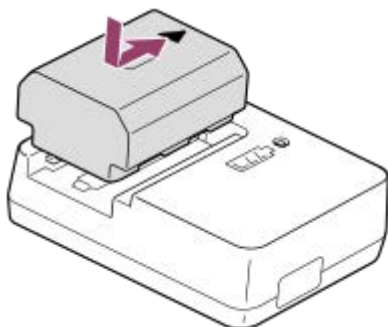
4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

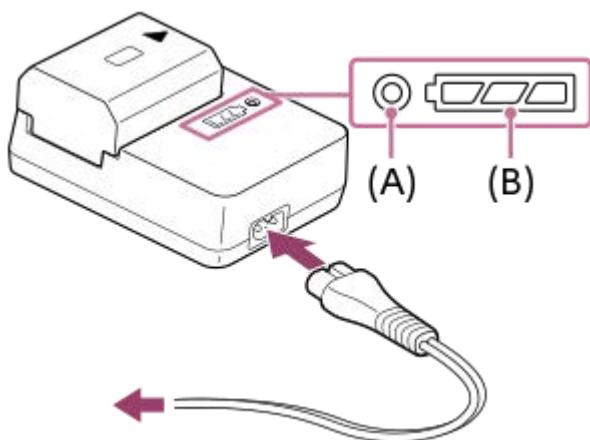
Az akkumulátoregység feltöltése töltővel

1 Helyezze be az akkumulátoregységet az akkumulátortöltőbe.

- Helyezze az akkumulátoregységet az akkumulátortöltőre a ▲ jel irányában.
- Tolja el az akkumulátoregységet ütközésig a nyíl irányában.



2 Csatlakoztassa a tápkábelt (mellékelt) az akkumulátortöltőhöz, majd csatlakoztassa az akkumulátortöltőt egy fali aljzathoz.



- Ha a töltés megkezdődik a CHARGE lámpa **(A)** narancssárgán világít. Ha a töltöttség eléri a körülbelül 90%-ot a CHARGE lámpa kialszik.
- A töltésjelző lámpa **(B)** mutatja a töltés hozzávetőleges állapotát, ahogy alábbi táblázatban látható. Narancssárga színnel jeleztük, hogy a lámpa világít. Ha a töltés befejeződött, a töltésjelző lámpa kialszik.

Töltés állapota	CHARGE lámpa / Töltésjelző lámpa
Közvetlenül az akkumulátoregység csatlakoztatása után - 30 %	● □ □ □
30% - 60%	● □ □ ■
60% - 90%	● □ ■ ■
90% - teljes töltöttség	○ ■ ■ ■
Teljesen feltöltve	○ □ □ □

A töltésjelző lámpa által jelzett töltöttségi szint és a fenti százalékok csak irányadók.

A tényleges állapot ettől eltérhet a környezeti hőmérséklet és az akkumulátoregység állapotától függően.

- Töltési idő (teljes töltés): a töltési idő körülbelül 150 perc.
- A fent megadott töltési idő a teljesen kisütött akkumulátoregység töltési ideje 25°C-os hőmérsékleten. A töltés a használati feltételek és a körülmények függvényében hosszabb ideig is tarthat.
- Ha a CHARGE lámpa és a töltésjelző lámpa kigyullad, majd azonnal kialszik, akkor az akkumulátoregység teljesen fel van töltve.

Megjegyzés

- Az akkumulátoregység töltését 10°C és 30°C közötti környezeti hőmérsékleten ajánlott végezni. Lehetséges, hogy e hőmérséklet-tartományon kívül nem tudja megfelelően feltölteni az akkumulátoregységet.
- Az AC adapter/akkumulátortöltő használatakor használjon egy közeli fali aljzatot. Ha bármilyen üzemzavart észlel, azonnal húzza ki a csatlakozódugaszát a fali aljzatból, leválasztva ezzel a tápfeszültségről.
Ha a készüléken van töltés lámpa, a készülék akkor is feszültség alatt állhat, ha a lámpa nem világít.
- Ha teljesen új akkumulátoregységet használ, vagy ha a használt akkumulátoregységet előtte hosszabb ideig nem használták, az akkumulátor töltésekor a CHARGE lámpa gyorsan villoghat. Ilyen esetben vegye ki az akkumulátoregységet, majd az újratöltéshez helyezze vissza.
- 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.
- Csak eredeti, Sony márkájú akkumulátoregységet használjon.

Kapcsolódó témák

- [Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban](#)

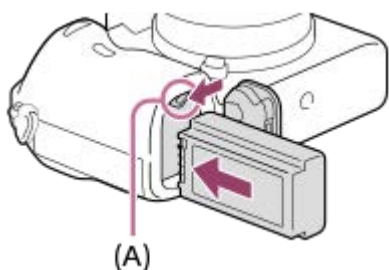
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az akkumulátoregység behelyezése és eltávolítása

- 1** Nyissa ki az akkumulátorfedelelet.



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

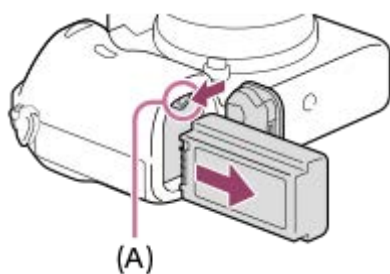


- 3** Csukja le a fedelet.



Az akkumulátoregység eltávolítása

Kapcsolja ki a fényképezőgépet, nyomja meg a rögzítőkart (A), majd vegye ki az akkumulátoregységet. Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le az akkumulátoregységet.

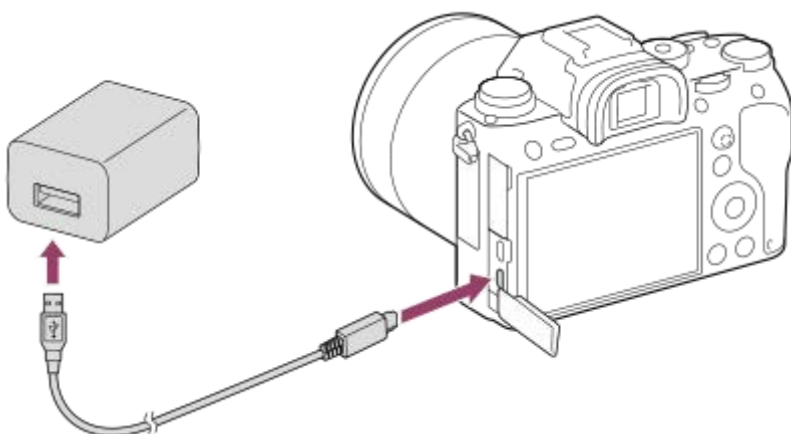


Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A fényképezőgépbe helyezett akkumulátoregység feltöltése

1 Kapcsolja ki.

2 Csatlakoztassa az akkumulátoregységet tartalmazó fényképezőgépet az AC adapterhez (mellékelt) a micro USB-kábellel (mellékelt), és csatlakoztassa az AC adaptert a fali aljzathoz.



Töltés lámpa a fényképezőgépen (narancssárga)

Világít: Töltés

Nem világít: A töltés befejeződött

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

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

Megjegyzés

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

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

Kapcsolódó témák

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

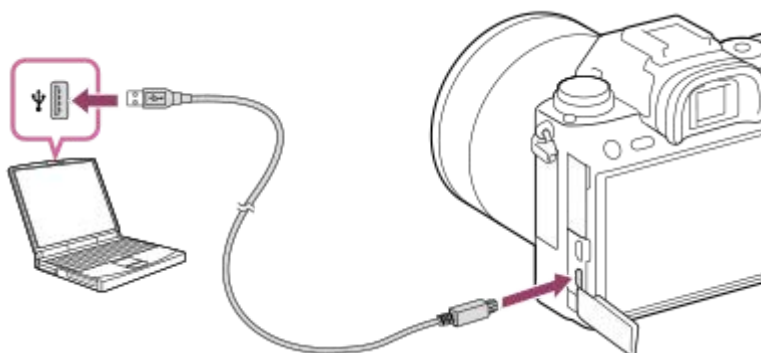
4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Feltöltés számítógéphez csatlakoztatással

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

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



Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az akkumulátor-üzemidő és a megtekinthető képek száma

		Akkumulátor használati idő	Képek száma
Fényképezés (állóképek)	Képernyős üzemmód	-	Kb. 650
	Kereső üzemmód	-	Kb. 480
Valós felvétel (mozgókép)	Képernyős üzemmód	Kb. 120 perc	-
	Kereső üzemmód	Kb. 105 perc	-
Folyamatos felvétel (mozgókép)	Képernyős üzemmód	Kb. 195 perc	-
	Kereső üzemmód	Kb. 185 perc	-

Megjegyzés

- 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 alapértelmezett beállításokkal és az alábbi használati feltételek mellett érvényes:
 - Az akkumulátoregységet 25°C környezeti hőmérsékleten használják.
 - UHS-I 3-as sebességsztályú (U3) Sony SDXC memóriakártyát (külön megvásárolható) használnak
 - FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS objektívet (külön megvásárolható) használnak
- A „Fényképezés (állóképek)” értékek 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 mozgóképek rögzítésére megadott percszám meghatározása a CIPA szabványon alapul, az alábbi feltételek között készítve a felvételt:
 - A beállított képminőség XAVC S HD 60p 50M /50p 50M.
 - Valós felvétel (mozgókép): Az akkumulátor üzemidő meghatározása a felvétel többszöri elindításával és leállításával, zoomolással, felvételi készenlét állapotra váltással, ki-/bekapcsolással stb. történt.
 - Folyamatos felvétel (mozgóképek): Az akkumulátor-üzemidő meghatározása a lehető leghosszabb folyamatos felvétellel történt (29 perc), amit a MOVIE (Mozgókép) gomb újbóli megnyomásával folytattunk. Egyéb funkciókat – például zoomolást – nem használtunk.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tápellátás fali csatlakozóaljzatról

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

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

Megjegyzés

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

Megjegyzések az akkumulátoregységgel kapcsolatban

Megjegyzések az akkumulátoregység használatával kapcsolatban

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

Az akkumulátor feltöltése

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

Töltöttségjelző

- A töltöttség jelző megjelenik a képernyőn.



A: Magas töltöttségi szint

B: Lemerült akkumulátor

- Körülbelül egy percet vesz igénybe, amíg a töltöttség jelző megjelenik.
- A felhasználás feltételeinek és körülményeinek függvényében előfordulhat, hogy a töltöttség jelző kijelzése helytelen.
- Ha a töltöttségjelző nem jelenik meg a képernyőn, a megjelenítéshez nyomja meg a DISP (kijelző beállítása) gombot.

Töltési idő (teljes töltés)

Az akkumulátortöltő (mellékelt) használatával a töltési idő körülbelül 150 perc, az AC adapter (mellékelt) használatával körülbelül 285 perc.

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

Az akkumulátor hatékony használata

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

Az akkumulátor szakszerű tárolása

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

Tudnivalók az akkumulátor élettartamáról

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

Megjegyzések az akkumulátoregység feltöltésével kapcsolatban

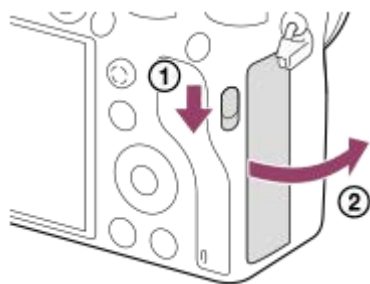
- A mellékelt AC adapter kifejezetten ehhez a készülékhez való. Ne csatlakoztassa más elektronikus készülékhez! Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Csak eredeti Sony AC adaptert használjon.
- Ha a készülék töltés lámpája töltés közben villog, vegye ki az éppen töltött akkumulátoregységet, majd helyezze vissza megfelelően a készülékbe. A Töltés lámpa ismételt villogása az akkumulátor hibáját jelezheti, illetve azt, hogy a meghatározott típustól eltérő akkumulátoregységet helyezett a készülékbe. Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a meghatározott típusú-e.
Ha a behelyezett akkumulátor előírt típusú, távolítsa el az akkumulátort, és helyezzen be egy új vagy másik egységet, és ellenőrizze, hogy megfelelően töltődik-e az újonnan behelyezett akkumulátor. Ha az újonnan behelyezett akkumulátor megfelelően töltődik, akkor feltehetően hibás a korábban használt akkumulátor.
- Ha a Töltés lámpa villog, amikor az AC adapter csatlakoztatva van a készülékhez és a fali aljzathoz, az azt jelzi, hogy a töltés ideiglenesen leállt, és készenlétre váltott. A töltés leáll, és automatikusan készenléti állapotra vált, amikor a hőmérséklet a javasolt működési tartományon kívül esik. Mikor a hőmérséklet visszatér a megfelelő tartományba, az akkumulátortöltő folytatja az akkumulátor töltését, és a Töltés lámpa újból kigyullad. Az akkumulátoregységet 10°C és 30°C környezeti hőmérséklet között javasoljuk feltölteni.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

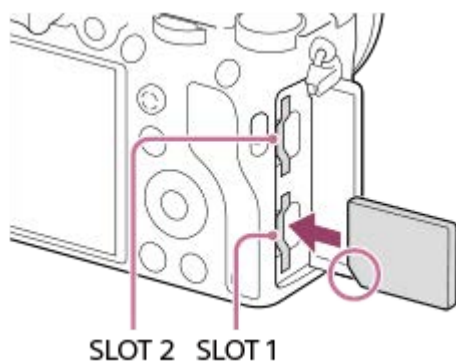
Ez a rész részletezi, hogyan kell memóriakártyát (külön megvásárolható) a készülékbe helyezni.

1 Nyissa fel a memóriakártya-fedelet.



2 Helyezze be az SD kártyát az 1. nyílásba.

- Két memóriakártya használata esetén a másodikat a 2. nyílásba helyezze.

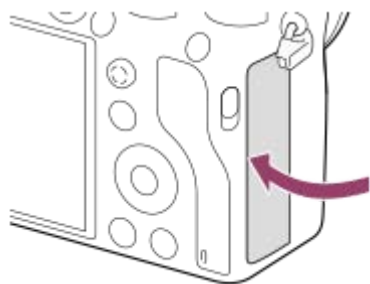


- Tolja be a memóriakártyát úgy, hogy bevágott sarka az ábrán látható irányba nézzen, amíg a helyére nem kattan. Helyezze be megfelelően a memóriakártyát. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.

A memóriakártya-nyílásokba helyezhető memóriakártyák típusai

1. nyílás (alsó): SD kártyákat támogat (UHS-I és UHS-II kompatibilis)
2. nyílás (felső): SD (UHS-I kompatibilis) és Memory Stick PRO Duo kártyákat támogat

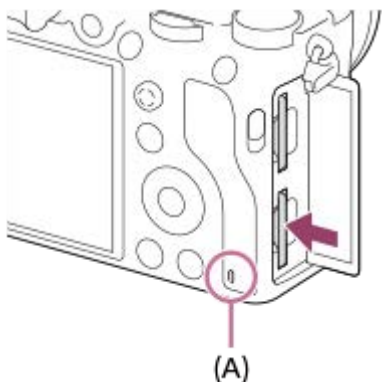
3 Csukja le a fedelet.



- Ha először használja a memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a memóriakártya optimális működése érdekében a fényképezőgép segítségével formázza meg a kártyát.
- A következőképpen módosíthatja a felvételre kijelölt memóriakártya-nyílást: MENU →  (Beállítások) → [Felv. adathord. kivál.].
- Ha azt akarja, hogy egy kép egyidejűleg két memóriakártyára legyen rögzítve, vagy a rögzített képeket képtípus alapján két külön memóriakártyára akarja rendezni (állókép/mozgóképek), válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Felvétel mód].
- Ha csak egy SD kártyát használ, használja az 1. nyílást.
- Ha Memory Stick kártyát használ, használja a 2. nyílást. Ebben az esetben a [Felv. adathord. kivál.] opciót állítsa be [Nyílás 2] értékre.
- Memory Stick kártyát ne helyezzen az 1. nyílásba! Ellenkező esetben üzemzavar keletkezhet.

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](#)
- [A felvétel céljából szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)
- [A lejátszás forrásaként szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)
- [Felvétel mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Használható memóriakártyák

A fényképezőgéppel az alábbi memóriakártya-típusok használhatók: A ✓ jelzés azt mutatja, hogy az adott memóriakártya-típus állóképek vagy mozgóképek felvételéhez használható.

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

Memóriakártya	Fényképekhez	Mozgóképekhez		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (csak Mark2 esetében)	✓ (csak Mark2 esetében)	–
Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓	✓	✓ ^{*1}
Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (csak Mark2 esetében)	✓ (csak Mark2 esetében)	–
SD memóriakártya	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	–
SDHC memóriakártya	✓	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*4}
SDXC memóriakártya	✓	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*4}
microSD memóriakártya	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	–
microSDHC memóriakártya	✓	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*4}
microSDXC memóriakártya	✓	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*4}

*1 Mozgóképek 100 Mbps vagy nagyobb bitsebességgel nem rögzíthetők.

*2 SD 4-es sebességsztályú (CLASS 4) vagy gyorsabb

*3 SD 4-es sebességsztályú (CLASS 4) vagy gyorsabb, illetve UHS-I vagy UHS-II

*4 SD 10-es sebességsztályú (CLASS 10), illetve UHS-I vagy UHS-II

100 Mbps vagy nagyobb sebességgel történő felvételhez UHS-I U3 vagy UHS-II U3 memóriakártya szükséges.

Megjegyzés

- Ha UHS-II memóriakártyát használ, használja az 1. nyílást. Állítsa továbbá a [Felv. adathord. kivál.] opciót [Nyílás 1] értékre.
- Memory Stick PRO Duo adathordozó nem használható a 1. nyílásban.
- Ha SDHC memóriakártyát használ hosszabb időtartamú XAVC S mozgóképek felvételéhez, a készülék 4 GB méretű fájlokban menti el a mozgóképfelvételt. A PlayMemories Home programmal számítógépre importálhatja és egyetlen fájlba egyesítheti a különálló fájlokat.
- Ha az 1. és a 2. nyílásba is helyez memóriakártyát, és a fényképezőgéppel az alábbi beállításokkal szeretne mozgóképfelvételt készíteni, helyezzen be két ugyanolyan fájlrendszerű memóriakártyát. XAVC S mozgóképeket nem lehet egyidejűleg rögzíteni, ha egyszerre használ exFAT és FAT32 fájlrendszert.
 - A [Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K] vagy [XAVC S HD].
 - A [Felvétel mód] beállítása [Egyidejű felvétel ()] vagy [Egyid. felv. (/)].

Memóriakártya	Fájlrendszer
SDXC memóriakártya	exFAT
Memory Stick PRO Duo (Mark2), Memory Stick PRO-HG Duo, SDHC memóriakártya	FAT32

Kapcsolódó témák

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

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

A felvétel céljául szolgáló memóriakártya kiválasztása (Felv. adathord. kivál.)

Kiválaszthatja, hogy a felvétel céljául melyik memóriakártya-nyílás szolgáljon.

[Nyílás 1] az alapértelmezett beállítás. Ha nem akarja módosítani a beállításokat, és csak egy memóriakártyát fog használni, használja az 1. nyílást.

1 MENU →  (Beállítások) → [Felv. adathord. kivál.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Nyílás 1:

A 1. nyílásban lévő adathordozó kijelölése.

Nyílás 2:

A 2. nyílásban lévő adathordozó kijelölése.

Tipp

- Ha azt akarja, hogy egy kép egyidejűleg két memóriakártyára legyen rögzítve, vagy a rögzített képeket képtípus alapján két külön memóriakártyára akarja rendezni (állókép/mozgóképek), használja a [Felvétel mód] lehetőséget.

Megjegyzés

- Az 2. nyílás Memory Stick PRO Duo adathordozót és SD kártyákat támogat. A 1. nyílás csak SD kártyákat támogat.

Kapcsolódó témák

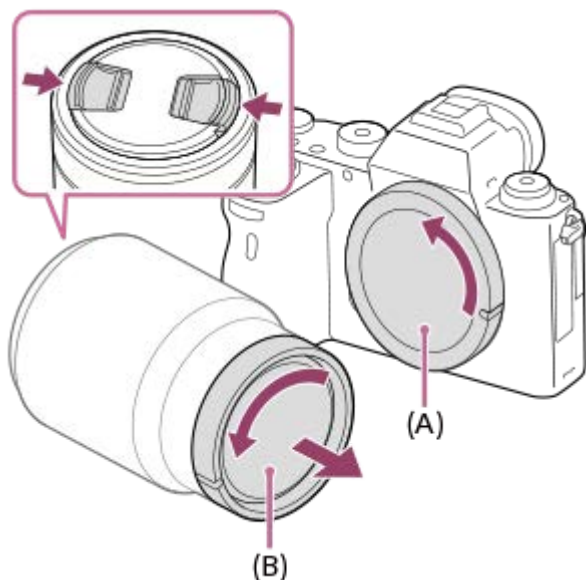
- [Felvétel mód](#)
- [Használható memóriakártyák](#)
- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív csatlakoztatása/eltávolítása

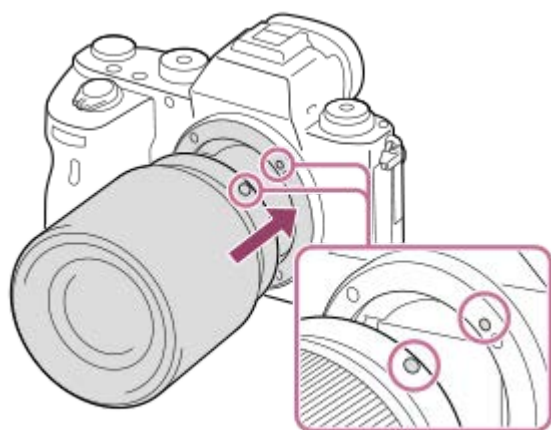
Az objektív csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

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



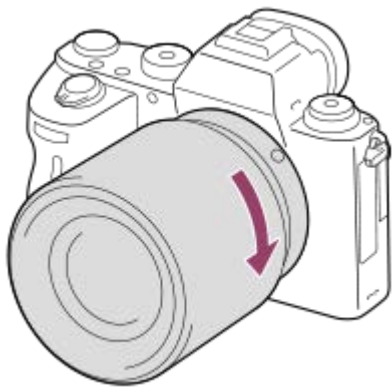
- Fényképezéskor vegye le az első objektívsapkát az objektív elejéről.

- 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 kattánással a helyére nem rögzül.

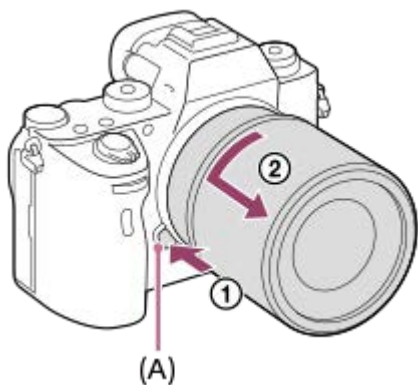


- Ügyeljen rá, hogy az objektívet egyenesen tartsa felhelyezéskor.

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.



Megjegyzés

- Az objektív felszerelését/eltávolítását gyorsan és pormentes helyen kell végezni.
- Az objektív felhelyezésekor ne nyomja meg az objektívkioldó gombot.
- Az objektív felszerelésekor ne alkalmazzon nagy erőt!
- A-mount objektív (külön megvásárolható) használatához rögzítőadapter (külön megvásárolható) kell. Az rögzítőadapter használatával kapcsolatban további részleteket a rögzítőadapterhez mellékelt kezelési utasításban olvashat.
- Ha teljes képmezős képeket szeretne készíteni, használjon teljes képmezős mérettel kompatibilis objektívet.
- Állványcsatlakozós objektív használata esetén az objektív súlyának kiegyensúlyozása érdekében az állványt az objektíven lévő állványcsatlakozóhoz erősítse.
- Az objektívvel felszerelt fényképezőgép mozgatásakor 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.

Kapcsolódó témák

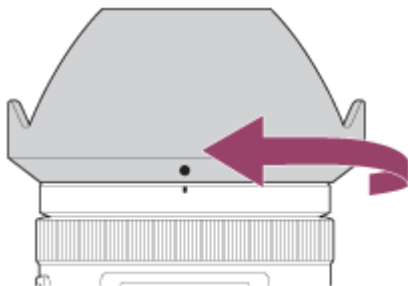
- [A lencsevédő ernő felszerelése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

A lencsevédő ernyő felszerelése

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

- 1 Illessze a lencsevédő ernyő rögzítő részét az objektívfejre, majd forgassa el a lencsevédő ernyőt az óramutató járásával egyező irányban kattanásig.



Megjegyzés

- A lencsevédő ernyőt megfelelően kell helyezni. Ellenkező esetben a lencsevédő ernyőnek nem lesz hatása, vagy részlegesen tükröződni fog a képen.
- Ha a lencsevédő ernyő jól van felszerelve, a lencsevédő ernyő mutató (piros vonal) és az ernyőn lévő piros illesztőjel egybeesik. (Előfordulhat, hogy egyes objektíveken nincsen lencsevédő ernyő mutató.)
- Vaku használatakor távolítsa el a lencsevédő ernyőt, különben a lencsevédő ernyő beletakar a vaku fényébe, és árnyékként jelenhet meg a képen.
- Fényképezés után a lencsevédő ernyőt tegye vissza fordítva az objektívra, úgy tárolja.

Kapcsolódó témák

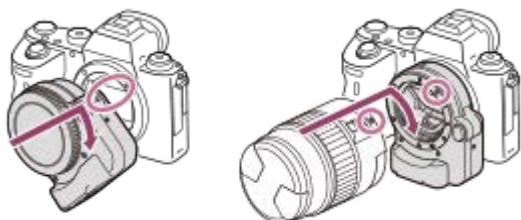
- [Objektív csatlakoztatása/eltávolítása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rögzítőadapter

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.
- Az LA-EA2 vagy az LA-EA4 rögzítőadapter (külön megvásárolható) és a függőleges markolat (külön megvásárolható) egyidejűleg nem csatlakoztatható. Ha egyszerre csatlakoztatja őket, akkor a rögzítőadapter és a függőleges markolat közötti tér annyira leszűkül, hogy nehéz lesz a fényképezőgép megfogása.
- Az AF segédfény nem használható A-mount objektív használata esetén.
- Előfordulhat, hogy a készülék a saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A hang a következőképpen kapcsolható ki: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → [Ki].
- A témától vagy a használt objektív típusától függően előfordulhat, hogy sokáig tart vagy nehézkes a fókuszálás.

Kapcsolódó témák

- [LA-EA1/LA-EA3 rögzítőadapter](#)
- [LA-EA2/LA-EA4 rögzítőadapter](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

LA-EA1/LA-EA3 rögzítőadapter

LA-EA1 rögzítőadapter (külön megvásárolható) vagy LA-EA3 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén a következő funkciók választhatók.

Teljes képmegzűs felvétel:

LA-EA1: Nem választható

LA-EA3: Csak a teljes képmegzűs felvétellel kompatibilis objektívek esetében választható

Autofókusz:

Csak SAM/SSM típusú objektívvel érhető el

AF rendszer:

Fázisérzékelő AF/Kontraszt AF

AF/MF választás:

Az objektíven a funkció kezelésére szolgáló kapcsolóval módosítható.

Fókusz mód:

Egyszeri AF/Folyamatos AF*

* Ez a beállítás nem választható, ha az [AF rendszer] beállítása [Kontraszt AF].

- Ha rögzítőadapter használata esetén a fényképezőgép mozgókép módra van állítva, az automatikus fókuszállítás csak akkor működik, ha az exponáló gombot félig lenyomva tartja, vagy ha aktív az [AF be] funkció.
- Rögzítőadapter használata esetén mozgókép módban a rekesznyílást kézzel kell beállítani.

Rendelkezésre álló fókuszmezők:

Ha a [AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF]:

[Széles]/[Közép]/[Rugalm. pontsz]

- Az összes fókuszmezőtípus elérhető, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.

Ha a [AF rendszer] beállítása [Kontraszt AF]:

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

SteadyShot:

A készülékben

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

LA-EA2/LA-EA4 rögzítőadapter

LA-EA2 rögzítőadapter (külön megvásárolható) vagy LA-EA4 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén a következő funkciók választhatók.

Teljes képmegfotózás felvétel:

LA-EA2: Nem választható

LA-EA4: Csak a teljes képmegfotózás felvétellel kompatibilis objektívek esetében választható

Autofókusz:

Elérhető

AF rendszer:

Fázisérzékelő AF, amelyet a rögzítőadapterben elhelyezett külön AF érzékelő vezérel

AF/MF választás:

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

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

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

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

Fókusz mód:

Egyszeri AF/Folyamatos AF/DMF*

* Csak a közvetlen kézi fókuszálást támogató objektívek esetében választható.

- A készülék átmenetileg [AF] módra vált akkor is, ha az [Elsőbb. beáll. AF-S] beállítása [Egyensúly. kiemelés].
- A készülék átmenetileg [Kioldás] módra vált akkor is, ha az [Elsőbb. beáll. AF-C] beállítása [Egyensúly. kiemelés].

Rendelkezésre álló fókuszmezők:

Széles/Közép/Rugalm. pontsz/AF tartás

SteadyShot:

A készülékházban

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Folyamatos felvétel rögzítőadapter használatával

Ha rögzítőadapter van a fényképezőgéphez csatlakoztatva, a folyamatos felvétel közbeni automatikus fókuszálási módszer a [Folyamatos Felvétel] és a [ Zár típus] funkció beállításainak függvénye.

Az LA-EA1 rögzítőadapter (külön megvásárolható), az LA-EA2 rögzítőadapter (külön megvásárolható) vagy az LA-EA4 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén

	 Zár típus	
	Mechanikus zár	Automatikus/Elektronikus zár
Folyamatos felvétel: Hi	A fókuszbeállítás az első felvétel közben rögzül.	
Folyamatos felvétel: Mid		
Folyamatos felvétel: Alacsony	A fókusz folyamatosan követi a témákat.	

LA-EA3 rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén

Előbb frissítse a rögzítőadapter firmware-ét a legújabbra.

	 Zár típus	
	Mechanikus zár	Automatikus/Elektronikus zár
Folyamatos felvétel: Hi	A fókusz folyamatosan követi a témákat. ^{*1}	A fókusz folyamatosan követi a témákat. ^{*1} ^{*2}
Folyamatos felvétel: Mid	A fókusz folyamatosan követi a témákat. ^{*1}	
Folyamatos felvétel: Alacsony	A fókusz folyamatosan követi a témákat.	

^{*1} Ha az F érték nagyobb, mint F11, a fókusz nem követi a témákat. A fókuszbeállítás az első felvétel közben rögzül.

^{*2} A folyamatos felvételi sebesség a [Fókusz mód] beállítástól függően változik.

[Egyszeri AF]/[DMF]/[Kézi fókusz]: Maximum 20 kép/másodperc (a fókuszbeállítás az első felvétel közben rögzül).

[Folyamatos AF]: Maximum 10 kép/másodperc

Megjegyzés

- Rögzítőadapter használata esetén nem lehet kihagyásmentes folyamatos felvételt elérni [Folyamatos felvétel: Alacsony] módban.

Kapcsolódó témák

- [Az elektronikus zár használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

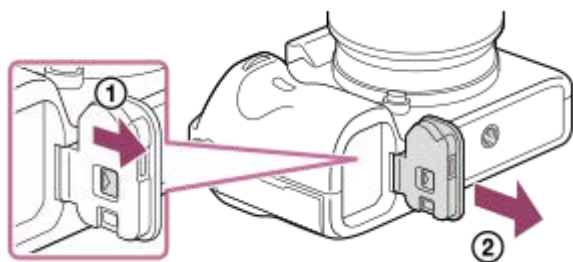
Függőleges markolat

A készülékre függőleges markolatot (külön megvásárolható) szerelve függőleges tájolású felvételeket készíthet. A függőleges markolat felszereléséhez előbb el kell távolítani az áramforrásfedelet. A részletekről a függőleges markolathoz mellékelt kezelési útmutatóban olvashat.

Az áramforrásfedél eltávolításának módja

Tolja a készülék áramforrásfedél kioldókarját a nyíl irányába.

Az áramforrásfedél tengelye az áramforrásfedélben lesz tárolva.



- Az eltávolított áramforrásfedelet a függőleges markolathoz erősítheti, nehogy véletlenül elhagyja.
- Ha a függőleges markolat a készülékre van szerelve, a töltöttséget a következőképpen jelzi ki a készülék: **1**  **2** .

Az áramforrásfedél felszerelésének módja

Az áramforrásfedél felszereléséhez igazítsa az áramforrásfedél tengelyének forgáscsapját az áramforrásfedél tengelyének nyílásába.

Tipp

- A függőleges markolatban lévő akkumulátoregység akkor tölthető, ha a függőleges markolat a fényképezőgéphez van csatlakoztatva.
Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és csatlakoztassa a fényképezőgépet az AC adapterhez (mellékelt) a micro USB-kábellel (mellékelt), és csatlakoztassa az AC adaptert a fali aljzathoz.

Megjegyzés

- Az LA-EA2 vagy az LA-EA4 rögzítőadapter (külön megvásárolható) és a függőleges markolat egyidejűleg nem csatlakoztatható. Ha egyszerre csatlakoztatja őket, akkor a rögzítőadapter és a függőleges markolat közötti tér annyira leszűkül, hogy nehéz lesz a fényképezőgép megfogása.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A nyelv, a dátum és az idő beállítása

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

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

A dátum és az idő megőrzéséről

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

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

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

Tipp

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

Megjegyzés

- Ha kilép menet közben a dátum és idő beállítása műveletből, a fényképezőgép bekapcsolásakor mindig megjelenik a dátumot és időt beállító képernyő.
- A fényképezőgép nem rendelkezik a képekre dátumot író funkcióval. A PlayMemories Home szoftverrel a dátummal együtt nyomtathatja és mentheti a képeket (csak Windows esetében).

Kapcsolódó témák

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

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Beépített súgó

A [Beépített súgó] megjeleníti a menüelemek, Fn (Funkció) elemek és beállítások leírását.
Előbb rendelje hozzá a [Beépített súgó] funkciót a kívánt gombhoz az [Egyéni gomb(felv.)] funkcióval.

- 1 **MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → kívánt gomb, majd rendelje hozzá a [Beépített súgó] funkciót a gombhoz.**
 - A [Beépített súgó] funkciót nem lehet hozzárendelni egyes gombokhoz.
- 2 **A menüben vagy az Fn listában válassza ki azt az elemet, amelynek a leírását meg akarja tekinteni, majd nyomja meg azt a gombot, amelyhez a [Beépített súgó] funkciót társította.**

Megjelenik az adott elem leírása.

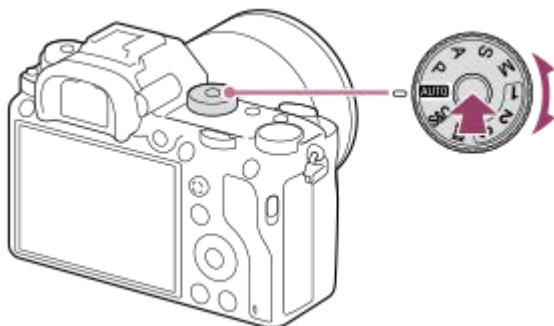
Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fényképezés

- 1 Válassza ki a kívánt felvételi módot az üzemmódtárcsa elfordításával.



- Forgassa el az üzemmódtárcsát, lenyomva tartva az üzemmódtárcsa közepén lévő üzemmódtárcsazár-kioldó gombot.

- 2 Állítsa be a képernyő dőlésszögét, és vegye kézbe a fényképezőgépet. Másik lehetőség: nézzen a keresőbe, és vegye kézbe a fényképezőgépet.

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

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

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



- 5 Nyomja le teljesen az exponáló gombot.

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

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

1. A fókusz üzemmódtárcsa elforgatásával válassza az AF-S (Egyszeri AF) lehetőséget.
 - Forgassa el a fókusz üzemmódtárcsát, lenyomva tartva a fókusz üzemmódtárcsa kioldógombját.
2. Állítsa be úgy a készüléket, hogy a téma az AF mezőbe essen, és nyomja le félig az exponáló gombot.



A fókusz rögzítve van.

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

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



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

Tipp

- Amikor a készülék nem tud automatikusan a tárgyra fókuszálni, akkor a fókusz jelzés villogásra vált, és nem hallható a hangjelzés. Állítsa be újra a felvételt, vagy módosítsa a fókuszbeállításokat.[Folyamatos AF] módban a  jelzés látható, és a készülék nem jelzi sípoló hanggal a fókusz beállítását.

Kapcsolódó témák

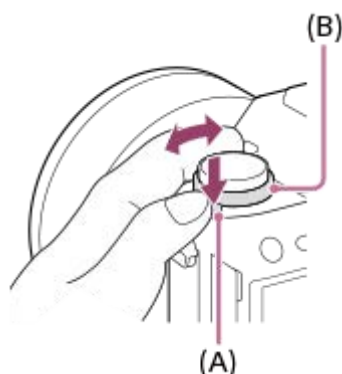
- [Az üzemmódtárca funkcióinak listája](#)
- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom \(Zoom\)](#)
- [Állóképek lejátszása](#)
- [Auto visszanéz.](#)
- [Fókusz mód](#)
- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókusz mód

A téma mozgásának megfelelő fókuszálási mód kiválasztására szolgál.

- 1 **Forgassa el a fókusz üzemmódtárcsát (B), lenyomva tartva a fókusz üzemmódtárcsa kioldógombját (A), és válassza ki a kívánt üzemmódot.**



A beállítás részletei

AF-S (Egyszeri AF):

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

AF-C (Folyamatos AF):

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

DMF (Közvetl.kézifók.):

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

MF (Kézi fókusz):

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

Fókuszjelzés

● (látható):

A téma fókuszban van és a fókusz rögzített.

● (villog):

A téma nincsen fókuszban.

⦿ (látható):

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

⦿ (látható):

A fókuszálás folyamatban van.

Az autofókusz funkcióval nehezen befókuszálható témák

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

- A fókuszmezőben eltérő fókusztávolságú témák vannak.

Tipp

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

Megjegyzés

- Ha [Folyamatos AF] van beállítva, a látószög a fókuszállítás közben apránként változhat. Ennek nincs hatása magukra a készített képekre.
- A fókusz üzemmódtárcsa beállítása hiába AF-S vagy DMF, a fókuszmod [Folyamatos AF] üzemmódra vált mozgóképfelvételnél, vagy az üzemmódtárcsa **S&Q** beállítása esetén.

Kapcsolódó témák

- [Közvetlen kézi fókuszlás \(DMF\)](#)
- [Kézi fókusz](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókuszmező

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

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

A menüelem részletei

Széles :

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

Terület :

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

Közép :

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

Rugalm. pontsz :

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

Kiterj. rugalm. pont. :

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

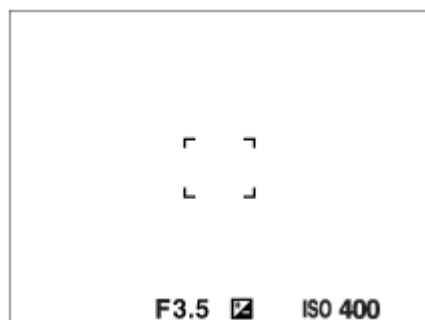
AF tartás :

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

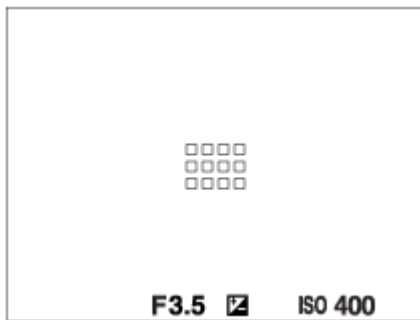
Példák a fókuszkeret megjelenésére

A fókuszkeretek a felvételi módtól függően, az alábbiak szerint változnak.

A Fázisérzékelő AF vagy a Kontraszt AF funkcióval fókuszálva

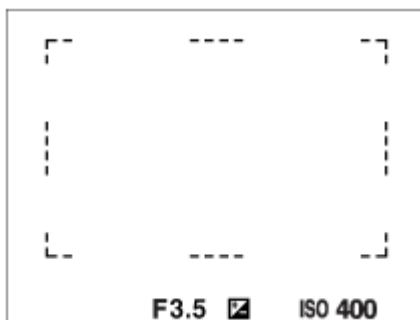


A Fázisérzékelő AF funkcióval fókuszálva



- Ha A-mount objektívet csatlakoztat rögzítőadapter (LA-EA1 vagy LA-EA3) segítségével (külön megvásárolható), és az [AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF], a „A Fázisérzékelő AF funkcióval fókuszálva” cím alatt ismertetett fókuszkeret jelenhet meg.

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



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

A fókuszmező áthelyezése

- [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.] vagy [Terület] beállítás esetén a fókuszmezőt a multiszelektor használatával áthelyezheti. Ha a [Fókusz norma] funkciót a multiszelektor közepéhez rendeli, utána a multiszelektor közepének megnyomásával a fókuszkeretet visszaviheti a képernyő közepére.
- A fókuszkeretet a képernyőn megérintve és elhúzva gyorsan mozgathatja. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Tipp

- Alapértelmezés szerint a [Fókuszmező] funkció a C2 gombhoz van társítva.

Megjegyzés

- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
 - [Intelligens autom.]
- Előfordulhat, hogy folyamatos felvét elkészítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.
- Az üzemmódtárcsa [Mozgóképfelvétel] (Mozgóképfelvétel) vagy [S&Q] beállításában, illetve mozgóképfelvétel esetén az [AF tartás] nem választható a [Fókuszmező] alatt.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően \(vízszintes/függőleges\) \(F/V AF mező vált.\)](#)
- [Az aktuális fókuszmező \(AF mező regiszt.\) regisztrálása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Fázisérzékelő AF

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

Megjegyzés

- A fázisérzékelő AF beállítás csak megfelelő objektívek használata esetén érhető el. Ha a használt objektív nem támogatja a fázisérzékelő AF funkciót, az [ AF Követ. érzék.], az [ AF Követ. érzék.] és az [ AF meghajtóseb.] lehetőség nem használható. 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

- [AF rendszer \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókusz norma

Ha a [Fókusz norma] parancsot egy tetszőleges egyéni gombhoz társítja, akkor a fókuszmező beállításoknak megfelelően hasznos funkciókat hívhat elő, például a képernyő közepén lévő témára fókuszálást.

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

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

- A gomb megnyomására felkínált lehetőségek a [Fókuszmező] és a [Középső AF tartás] beállításaitól függenek.

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

A gomb megnyomásával a fókuszkeretet visszaviheti a képernyő közepére.

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

- Ha a [Középső AF tartás] beállítása [Be], a [Középső AF tartás] aktiválódik a gomb megnyomására. A fényképezőgép érzékeli a képernyő közepén lévő témát, és azt a témát követi tovább, ha megnyomja a vezérlőkerék közepét.
- Ha a [Középső AF tartás] beállítása [Ki], a fényképezőgép a középpontra fókuszál.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [Fókuszmező](#)
- [Középső AF tartás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókuszbeállítások

Konfigurálhatja a fókusz funkciókat az első/hátsó tárcsa vagy a vezérlőkerék használatával.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókuszbeállítások].

2 Végezze el a beállításokat az első/hátsó tárcsa vagy a vezérlőkerék használatával.

Ha a fókuszmod beállítása autofókusz vagy közvetlen kézi fókuszbeállítás (DMF)

Módosíthatja a fókuszmező beállításokat és a fókuszkeret pozícióját. A fókuszkeret csak akkor helyezhető át, ha a [Fókuszmező] beállítása az alábbi:

- [Terület]
- [Rugalm. pontsz]
- [Kiterj. rugalm. pont.]

Első tárcsa: Fel/le mozgatja a fókuszkeretet.

Hátsó tárcsa: Jobbra/balra mozgatja a fókuszkeretet.

Vezérlőkerék: A fókuszmező kiválasztására szolgál.

Ha a fókuszmod beállítása Kézi fókusz

Kézi fókuszállításkor beállítható a kinagyítandó terület.

Első tárcsa: Fel/le mozgatja a kinagyítandó területet.

Hátsó tárcsa: Jobbra/balra mozgatja a kinagyítandó területet.

Vezérlőkerék: Fel/le mozgatja a kinagyítandó területet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 → 1 (Felvétel beállítások1) → 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.

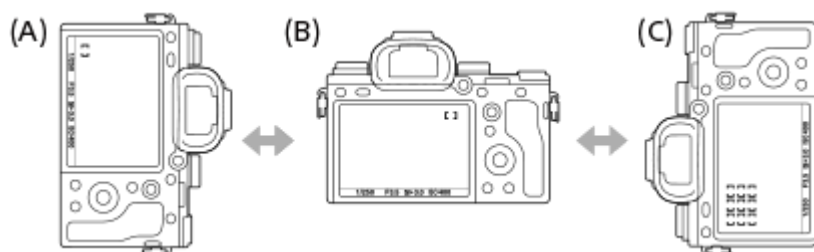
Csak AF pont:

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

AF pont + AF mező:

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

Példa, [AF pont + AF mező] van kiválasztva



(A) Függőleges: [Rugalm. pontsz] (Bal felső sarok)

(B) Vízszintes:[Rugalm. pontsz] (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 [AF pont + AF mező] vagy [Csak AF pont]:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Mozgóképfelvétel] vagy [S&Q Motion].
 - Amíg az exponáló gombot félig lenyomva tartja
 - Mozgóképfelvétel közben
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - Amíg aktív az automatikus fókuszállítási mód
 - Ha aktív a [Fókuszbeállítások]
 - Folyamatos felvétel közben
 - Az önkioldó visszaszámlálása közben
 - Ha aktív a [Fókuszállítási mód]

- 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

- [Fókuszmező](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF/MF vezérlés

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

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

A menüelem részletei

AF/MF Vez. Rögzítés :

A gomb lenyomva tartása közben fókuszálási módot vált.

AF/MF Vez. Váltás :

A gomb ismételt megnyomására fókuszálási módot vált.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF zárral (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására aktiválódik az automatikus fókusztáras.

Ki:

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

Hasznos módszer a fókuszt legfinomabb beállítására

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

1. Állítsa a [ AF zárral] opciót [Ki] értékre.
2. MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → rendelje hozzá a [Fókusztállítás] funkciót a kívánt gombhoz.
3. Ha nem akarja használni az autofókuszot, ha belenéz a keresőbe, állítsa az [ Eye-Start AF] opciót [Ki] értékre.
4. A fókusztárasához nyomja meg az AF-ON gombot.
5. Nyomja meg azt a gombot, amihez az [Fókusztállítás] funkció hozzá van rendelve, majd a fókusztállító gyűrű forgatásával végezze el a fókuszt finombeállítását.
6. Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

Kapcsolódó témák

- [AF be](#)
- [Eye-Start AF \(állókép\)](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Fókusztállítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF be

Az exponáló gomb félig történő lenyomása nélkül fókuszálhat. A készülék a fókusz üzemmódtárcsa beállításait alkalmazza.

- 1 Nyomja meg az AF-ON (AF Be) gombot, amikor autofókusz módban fényképez.

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], az [ Elő AF] és az [ Eye-Start AF] opciót [Ki] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [AF zárral \(állókép\)](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Eye-Start AF \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Szem AF

A gomb nyomva tartására a fényképezőgép az alany szemeire fókuszál.

- 1 **MENU** →  2 (Felvétel beállítások2) → **[Egyéni gomb(felv.)]** → kívánt gomb, majd rendelje hozzá a **[Szem AF]** funkciót a gombhoz.
- 2 Irányítsa a fényképezőgépet a személy arcára, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a **[Szem AF]** funkciót rendelte.
- 3 A gomb lenyomva tartása közben nyomja meg az **exponáló gombot**.

Tipp

- Ha a fényképezőgép a szemekre fókuszál, egy felismerési keret jelenik meg a szemeken. Ha a fókusz mód beállítása **[Egyszeri AF]**, a keret egy idő múlva eltűnik.

Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép nem érzékeli a személy arcát, a **[Szem AF]** funkció nem használható.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a **[Szem AF]** funkció nem használható, például ha a **[Fókusz mód]** beállítása **[Kézi fókusz]**.
- Előfordulhat, hogy a **[Szem AF]** funkció nem működik jól az alábbi helyzetekben:
 - Ha a személy napszemüveget visel.
 - Ha haj takarja a szemet.
 - Ha kevés a fény, vagy ellenfény van.
 - Ha csukva vannak a szemek.
 - Ha a személy árnyékban van.
 - Ha a személy nincsen fókuszban.
 - Ha a személy túl sokat mozog.
- Ha a személy túl sokat mozog, akkor előfordulhat, hogy a felismerési keret nem jól jelenik meg a szemeken.
- Az üzemmódtárcsa  (Mozgóképfelvétel) vagy **S&Q** beállításában, illetve mozgóképfelvétel esetén **[Szem AF]** nem választható.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [Arcfelismerés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF Fókuszállítás (állókép)

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

- 1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [AF Fókuszállítás] → [Be].
- 2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Fókuszállítás].
- 3 A képet a multiszelektor közepének megnyomásával nagyíthatja ki, majd a multiszelektor fel/le/balra/jobbra nyomásával állíthatja be a helyét.
 - A nagyítási arány a középső gomb minden megnyomására változik.
- 4 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.
 - A készülék a képernyő közepén lévő 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].
 - Rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén.
- Amíg a megjelenített kép ki van nagyítva, a következő funkciók nem érhetők el:
 - [Szem AF]
 - [Középső AF tartás]
 - [Eye-Start AF]
 - [Elő AF]
 - [Arcfelismerés]

Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Középső AF tartás

Ha megnyomja a vezérlőkerék közepét, a fényképezőgép érzékeli a képernyő közepén lévő témát, és azt a témát követi tovább.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Középső AF tartás] → [Be].

2 Igazítsa a célkeretet (A) a kívánt témára, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A követés leállításához nyomja meg újra a középső gombot.



(A)

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

Tipp

- Ha a [Fókusz norma] funkciót a kívánt gombhoz társítja az [Egyéni gomb(felv.)] funkcióval, a gomb megnyomásával aktiválhatja a [Középső AF tartás] parancsot, ha a [Középső AF tartás] beállítása [Be], és a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Közép]. A téma ismételt felismeréséhez azt a gombot is megnyomhatja, amelyhez a [Fókusz norma] funkció van társítva.
- Ha a képernyőt használja a felvételhez, a követendő témát kijelölheti érintő vezérléssel. Állítsa a [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a [Középső AF tartás] funkció nem működik jól az alábbi helyzetekben:
 - A téma túl gyorsan mozog.
 - A téma túl kicsi vagy túl nagy.
 - Kicsi a téma és a háttér közötti kontraszt.
 - Sötét van.
 - Változik a megvilágítás.
- Az AF tartás a következő esetekben nem működik:
 - Ha kézi fókusz módban fényképez
 - Ha digitális zoomot használ
 - Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha a [ Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps].



Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az aktuális fókuszmező (AF mező regiszt.) regisztrálása

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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [ 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 →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → 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:
 - Az üzemmódtárcsa beállítása  (Mozgóképférfő) vagy **S&Q**
 - [Érintő fókusz] végrehajtása közben
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - [AF tartás] végrehajtása közben
 - Fókuszálás közben
 - Fókuszrögzítés végrehajtása közben
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a regisztrált fókuszmezőt nem lehet előhívni:
 - Az üzemmódtárcsa beállítása **AUTO** (Automata mód),  (Mozgóképférfő) vagy **S&Q**
- Ha az [ AF mező regiszt.] beállítása [Be], a [Működés részek zár] beállítás rögzített értéke [Ki].

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

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

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Reg. AF mező törl.].

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Elő AF (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

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

Ki:

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Eye-Start AF (állókép)

Beállítja, hogy használja-e az autofókusz, ha belenéznek az elektronikus keresőbe.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Eye-Start AF] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék elkezd az automatikus fókuszálást, ha a felhasználó belenéz az elektronikus keresőbe.

Ki:

A készülék nem kezdi el az automatikus fókuszálást, ha a felhasználó belenéz az elektronikus keresőbe.

Tipp

- Az [ Eye-Start AF] lehetőség csak akkor érhető el, ha A-mount objektív és rögzítőadapter (LA-EA2, LA-EA4) (külön megvásárolható) van csatlakoztatva.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF Követ. érzék. (állókép)

Az AF követési érzékenységet akkor választhatja ki, ha a téma állókép üzemmódban kikerül a fókuszról.

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

A menüelem részletei

5(Érzékeny) / 4 / 3(Normál) / 2 / 1(Zárva):

Válassza az [5(Érzékeny)] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék aktívan fókuszáljon a különböző távolságokra lévő témákra.

Válassza a [1(Zárva)] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a fókusz egy adott témán maradjon akkor is, ha más tárgyak elhaladnak előtte.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elsőbb. beáll. AF-S

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

1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [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.

Egyensúly. kiemelés:

A fókuszálás és a zár kioldása közötti egyensúly megteremtésére törekszik.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-C](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 → 1 (Felvétel beállítások1) → [Elsőbb. beáll. AF-C] → 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.

Egyensúly. kiemelés:

A fókuszálás és a zár kioldása közötti egyensúly megteremtésére törekszik.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-S](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF segédfény (állókép)

Az AF segédfény derítő fényként szolgál, így segítségével a sötét környezetben lévő témákra is könnyebb fókuszálni. Az exponáló gomb félig lenyomása és a fókusz rögzítése közötti időben az AF segédfény vörös fényt bocsát ki, lehetővé téve, hogy a fényképezőgép könnyen fókuszáljon.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

Sötét környezetben az AF segédfény automatikusan világít.

Ki:

Nem használja az AF segédfényt.

Megjegyzés

- Az [ AF segédfény] nem használható az alábbi helyzetekben:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Mozgóképf] vagy [S&Q Motion].
 - Ha a fókuszmod beállítása [Folyamatos AF].
 - Ha aktiválva van a [Fókuszállítás].
 - Rögzítőadapter használata esetén
- Az AF segédfény nagyon fényesen világít. Bár az egészségre ártalmatlan, ne nézzon közelről az AF segédfénybe.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF m. autom. eltünt.

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

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

A menüelem részletei

Be:

A fókuszmező a fókusz beállítása után kis idővel automatikusan eltűnik.

Ki:

A fókuszmező mindig látható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Foly. AF mező megj.

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

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

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a fókuszban lévő fókuszterületet.

Ki:

Nem jeleníti meg a fókuszban lévő fókuszterületet.

Megjegyzés

- Ha a [Fókuszmező] beállításai az alábbiak egyike, a fókuszban lévő terület fókuszkeretei zöld színűre változnak:
 - [Közép]
 - [Rugalm. pontsz]
 - [Kiterj. rugalm. pont.]
- Ha A-mount objektív és rögzítőadapter (LA-EA1/LA-EA3) (külön megvásárolható) van a fényképezőgépre szerelve, és az [ AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF], a [Foly. AF mező megj.] a [Fókuszmező] beállításoktól függetlenül mindig be van kapcsolva.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF Mikro beáll.

Lehetővé teszi, hogy beállítson és eltároljon autofókuszálási pozíciókat és értékeket minden egyes objektívhez arra az esetre, ha A-mount objektívet használ LA-EA2 vagy LA-EA4 rögzítőadapterrel (külön megvásárolható).

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

- 1 **MENU** →  1 (Felvétel beállítások1) → **[AF Mikro beáll.]**.
- 2 **Válassza a következőket: [AF Beállítás] → [Be]**.
- 3 **[mértéke] → kívánt érték.**
 - Minél nagyobb értéket választ, annál távolabb lesz az autofókuszált pozíció a készüléktől. Minél kisebb értéket választ, annál közelebb lesz az autofókuszált pozíció a készülékhez.

Tipp

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF rendszer (állókép)

Beállíthatja a fókuszérzékelő rendszert (Fázisérzékelő AF/Kontraszt AF), ha LA-EA1/LA-EA3 rögzítőadapter (külön megvásárolható) segítségével A-mount objektívet csatlakoztat.

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

A menüelem részletei

Fázisérzékelő AF:

A fázisérzékelő AF funkcióval fókuszál. A fókuszálás nagyon gyors.

Kontraszt AF:

Mindig kontraszt AF funkcióval fókuszál. A fókuszálás lassabb. Használja, ha a [Fázisérzékelő AF] beállítással nem lehet fókuszálni.

Megjegyzés

- Ha az [ AF rendszer] beállítása [Kontraszt AF], a [Folyamatos AF] [Fókusz mód] nem választható.
- Az alábbi funkciók nem választhatók, ha az [ AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF]:
 - [Terület], [Kiterj. rugalm. pont.] és [AF tartás] itt: [Fókuszmező] (Az összes fókuszmezőtípus elérhető, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.)
- Ha az [ AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF], az [Elsőbb. beáll. AF-S] átmenetileg [AF] értékre vált akkor is, ha [Egyensúly. kiemelés] volt.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rekesz meg. AF-ban (állókép)

Beállíthatja, hogy a fókuszmeghajtó rendszer a követési teljesítményt vagy a csendes működést preferálja inkább (csak kompatibilis objektív használata esetén).

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.10 vagy újabb verziójú.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Rekesz meg. AF-ban] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

Normál rekeszléptető rendszer használata.

Fókusz elsőbbség:

Az autofókusz teljesítményt előnyben részesítő rekeszléptető rendszer használata. Elektronikus zár használatával történő folyamatos felvétel közben a [Fókusz elsőbbség] beállítás lehetővé teszi a fókusz folyamatos állítását F11-nél nagyobb F-értékkel.

Csendes elsőbbség:

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

Megjegyzés

- Ha a [Fókusz elsőbbség] lehetőséget választja folyamatos felvétel közben, a fókuszmeghajtás hangja hallhatóvá válhat, a fényképezés lelassulhat, illetve villódzhat a képernyő. Ha meg akarja szüntetni ezeket a jelenségeket, válassza a [Normál] beállítást.
- Ha a [Csendes elsőbbség] lehetőséget választja, a fókuszálás sebessége csökkenhet, és nehezebbé válhat a témára fókuszálás.
- A készülék az első felvételnél alkalmazott beállításra rögzíti a fókuszt, ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Normál] vagy [Csendes elsőbbség], és az F érték nagyobb, mint F11.
- Ha a [ Zár típus] beállítása [Mechanikus zár], [Fókusz elsőbbség] nem választható.
- Ha egyszeri felvételnél a [ Zár típus] beállítása [Automatikus], a rekeszléptetést a [Normál] rendszer végzi akkor is, ha [Fókusz elsőbbség] beállítás van érvényben.
- A [Rekesz meg. AF-ban] lehetőség nem választható, ha a funkcióval nem kompatibilis objektívet használ.

Kapcsolódó témák

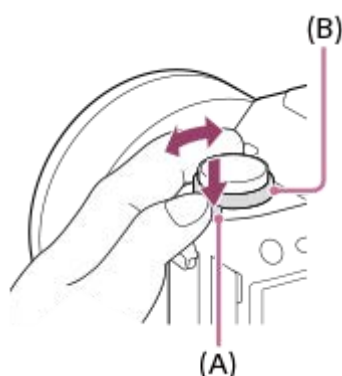
- [Zár típus \(állókép\)](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

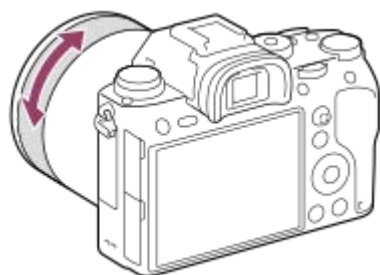
Kézi fókusz

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

- 1 Forgassa el a fókusz üzemmódtárcsát (B), lenyomva tartva a fókusz üzemmódtárcsa kioldógombját (A), és válassza az MF lehetőséget.



- 2 A fókuszállító gyűrűt elforgatva állítsa élesre a fókuszt.



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

- 3 Nyomja le teljesen az expónáló gombot, és készítse el a felvételt.

Megjegyzés

- A kereső használatakor állítsa be a dioptriaszintet úgy, hogy a keresőben helyes legyen a fókusz.

Kapcsolódó témák

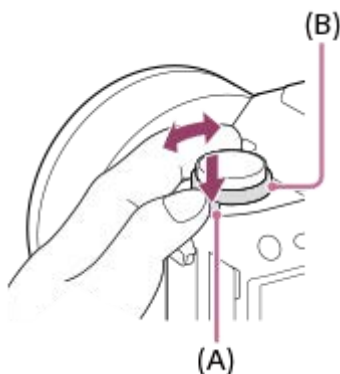
- [Fókuszállítás](#)
- [Csúcsérték szint](#)
- [MF segéd \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Közvetlen kézi fókuszálás (DMF)

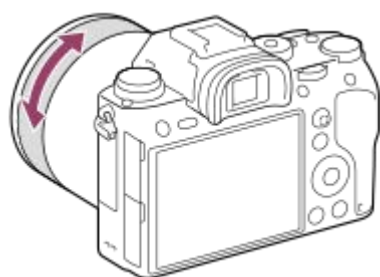
Az automatikus fókuszállítás után elvégezheti kézzel a fókusz finombeállítását, ezáltal gyorsan a témára fókuszálhat, nem kell az elejétől kezdenie a kézi fókuszállítás használatát. Ez kényelmes például makrófelvételek készítésekor.

- 1 **Forgassa el a fókusz üzemmódtárcsát (B), lenyomva tartva a fókusz üzemmódtárcsa kioldógombját (A), és válassza az DMF lehetőséget.**



- 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. Rögzítőadapter (külön megvásárolható) használatakor a fókusz távolság nem jelenik meg.

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

Kapcsolódó témák

- [Csúcsérték szint](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Fókuszállítás

Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

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

- 1 MENU → (Felvétel beállítások1) → [Fókuszállítás].
- 2 A multiszelektor közepének megnyomásával nagyítsa ki a képet, és a multiszelektor felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a nagyítás területét.
 - Ahányszor megnyomja a középső gombot, megváltozik a nagyítási arány.
 - A nagyítás kezdeti beállítását a következőképpen adhatja meg: MENU → (Felvétel beállítások1) → [AF Fókuszállítás].
- 3 Ellenőrizze a fókuszt.
 - A (Törlés) gomb megnyomásával a nagyítás helyét a kép közepére viheti.
 - [Kézi fókusz] fókuszálás esetén a nagyított kép megjelenítése közben állíthatja be a fókuszt. Ha az [AF Fókuszállítás] beállítása [Ki], a [Fókuszállítás] 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 [Fókuszállítás] funkcióból.
 - A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU → (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].
- 4 Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

A fókusznagyító funkció használata érintővezérléssel

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

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

Tipp

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

MF segéd (állókép)

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

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

2 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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Fókusz nagyítási idő

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

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

A menüelem részletei

2 másodperc:

2 másodpercig látható a felnagyított kép.

5 másodperc:

5 másodpercig látható a felnagyított kép.

Nincs határért.

Az exponáló gomb megnyomásáig nagyítja a képeket.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Eredeti fókuszállít. (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Teljes képmezős felvétel

x1.0:

A felvételekészítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x4,7:

A kép nagyítása 4,7-szeres lesz.

APS-C/Super 35mm-es méretű felvétel

x1.0:

A felvételekészítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x3,1:

A kép nagyítása 3,1-szeres lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Csúcsérték szint

Kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén meghatározott színnel kiemeli a fókuszban lévő terület kontúrját.

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

A menüelem részletei

Magas:

A csúcsérték szintjének magasra állítása.

Közepes:

A csúcsérték szintjének közepesre állítása.

Alacsony:

A csúcsérték szintjének alacsonyra állítása.

Ki:

A csúcsérték funkció használatának mellőzése.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Színcsúcsérték

Kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén a csúcsérték funkcióhoz használt szín beállítására szolgál.

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

A menüelem részletei

Piros:

Körvonalak kiemelése vörössel.

Sárga:

Körvonalak kiemelése sárgával.

Fehér:

Körvonalak kiemelése fehérrel.

Kapcsolódó témák

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

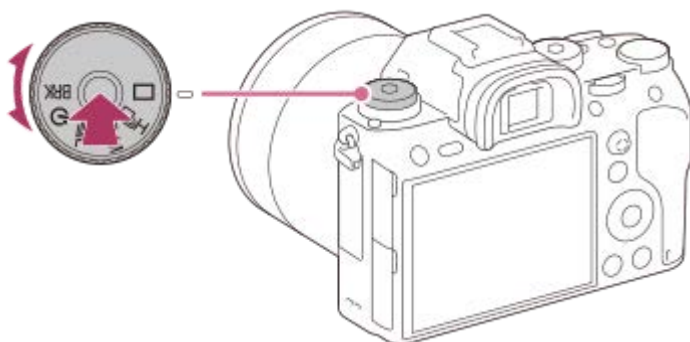
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képtovább.mód

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

1 Válassza ki a kívánt képtovábbítási módot az üzemmódtárcsa elfordításával.

- Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.



A beállítási elem részletei

☐ Egyszeri Felvétel :

Normál felvételi mód.

Folyamatos Felvétel:

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

Önkioldó:

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

BRK expozícióssorozat:

A készülék az expozícióssorozat funkció használatával készít képeket. Az expozícióssorozat funkció típusának beállítása:
MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Expoz. sorozat típus].

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Folyamatos Felvétel

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

1 A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza ki a kívánt üzemmódot.

- Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva az üzemmódtárcsazár-kioldó gombot.

A beállítási elem részletei

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

	 Zár típus	
	Mechanikus zár	Automatikus/Elektronikus zár ^{*1}
Folyamatos felvétel: Hi	Maximum 5 kép másodpercenként ^{*2}	Maximum 20 kép másodpercenként ^{*2 *3 *4}
Folyamatos felvétel: Mid	Maximum 5 kép másodpercenként ^{*2}	Maximum 10 kép másodpercenként ^{*2}
Folyamatos felvétel: Alacsony	Maximum 2,5 kép másodpercenként	Maximum 5 kép másodpercenként ^{*2}

^{*1} A megjelenő érték a felvételi sebességet mutatja, ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Normál]. Ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Fókusz elsőbbség], a folyamatos felvétel sebessége csökkenhet.

^{*2} A készülék az első felvételnél alkalmazott beállításra rögzíti a fókusz, ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Normál] vagy [Csendes elsőbbség], és az F érték nagyobb, mint F11.

^{*3} Ha a fókusz mód beállítása AF-C (Folyamatos AF), a folyamatos fényképezés sebessége a csatlakoztatott objektívtől függően változó. A részleteket az adott kompatibilis objektív támogatási oldalán találja.

^{*4} Nem tömörített RAW felvételek esetében maximum 12 kép készül másodpercenként.

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

- A folyamatos felvétel funkció nem választható a következő esetekben:
 - A [Kép effektus] beállítása [Gazdag Tónus Mono].
 - A [DRO/Auto. HDR] beállítása [Auto. HDR].

Kapcsolódó témák

- [A hátralévő folyamatos felvételi idő kijelzés \(Folyam. Felv. hossza\) megjelenítése](#)
- [Fókusz mód](#)
- [Rekesz meg. AF-ban \(állókép\)](#)
- [AEL beáll. e.gomb \(állókép\)](#)

- [Zár típus \(állókép\)](#)
- [Az elektronikus zár használata](#)

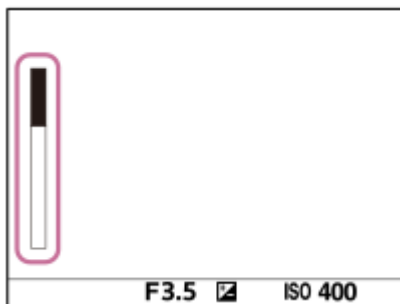
4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A hátralévő folyamatos felvételi idő kijelzés (Folyam. Felv. hossza) megjelenítése

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az a kijelzés, amely azt mutatja, hogy mennyi ideig folytatható még a folyamatos felvétel az aktuális felvételi sebességgel.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Folyam. Felv. hossza] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

Mindig megjelenít:

Ha a képtovábbítási mód [Folyamatos Felvétel], a kijelző mindig látható.

Megjel. csak felv.-nél:

A kijelző csak folyamatos felvétel közben jelenik meg.

Nem jelenít meg:

A kijelző nem jelenik meg.

Tipp

- A fényképezőgép belső, pufferező memóriája megtelt, a „SLOW” üzenet jelenik meg, és csökken a folyamatos felvételi sebesség.

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felvétel](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Önkioldó

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

1 A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza az (Önkioldó) lehetőséget.

- Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.

2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Önkioldó típus] → [Önkioldó (Egyetlen)] → kívánt üzemmód.

- Az [Önkioldó típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.

3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.

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

A 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.
- Az önkioldó leállításához a képtovábbítási mód tárcsa forgatásával válasszon másik képtovábbítási módot az  (Önkioldó) helyett.
- Ha nem akarja, hogy az önkioldó visszaszámlálását sípolás jelezze, állítsa az [Audió jelek] opciót [Ki] értékre.
- Ha az önkioldót expozíciósorozat módban akarja használni, a képtovábbítási mód tárcsa forgatásával válassza a **BRK** (Expozíciósorozat) módot, majd válassza a következőket: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Önkioldó exp. alatt].

Kapcsolódó témák

- [Audió jelek](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

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 **A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza az  (Önkioldó) lehetőséget.**
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 **MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Önkioldó típus] → [Önkioldó (folyt.)] → kívánt üzemmód.**
 - Az [Önkioldó típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.
- 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.
- Az önkioldó leállításához a képtovábbítási mód tárcsa forgatásával válasszon másik képtovábbítási módot az  (Önkioldó) helyett.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Önkioldó típus

Beállíthatja, hogy önkioldós felvétel esetén a készülék hány képet készítsen, és hány másodperc teljen el az exponáló gomb megnyomása és a zár kioldása között.

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

- Az [Önkioldó típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.

A menüelem részletei

Önkioldó (Egyetlen):

A készülék egy képet készít az önkioldó használatakor (10 másodperc / 5 másodperc / 2 másodperc).

Önkioldó (folyt.):

A készülék folyamatosan fényképez az önkioldó használatakor (3 kép 10 másodperc múlva / 5 kép 10 másodperc múlva / 3 kép 5 másodperc múlva / 5 kép 5 másodperc múlva / 3 kép 2 másodperc múlva / 5 kép 2 másodperc múlva).

Kapcsolódó témák

- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Foly. expoz. sorozat

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

- 1 **A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza az **BRK** (Expozíciósorozat) lehetőséget.**
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 **MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Expoz. sorozat típus] → [Foly. expoz. sorozat] → kívánt üzemmód.**
 - Az [Expoz. sorozat típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.
- 3 **Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.**
 - A fényképezőgép az első képnél állítja be az alapexpozíciót.
 - Az expozíciósorozat felvételének végéig tartsa lenyomva az exponáló gombot.

A menüelem részletei

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Szimpla Expo. Soroz.

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

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

- 1 **A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza a **BRK** (Expozíciósorozat) lehetőséget.**
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 **MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Expoz. sorozat típus] → [Szimpla Expo. Soroz.] → kívánt üzemmód.**
 - Az [Expoz. sorozat típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.
- 3 **Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.**
 - Kép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot.

A menüelem részletei

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Kijelzés expozícióeltolásos felvétel közben

Kereső

Rekeszelés megvilágításban*

3 kép 0,3 EV lépésekkel eltolva

Expozíciókompenzáció $\pm 0,0$ EV



Képernyő (Alapinf. Megjel. vagy Hisztogram)

Rekeszelés megvilágításban*

3 kép 0,3 EV lépésekkel eltolva

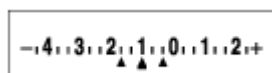
Expozíciókompenzáció $\pm 0,0$ EV



Vakus rekeszelés

3 kép 0,7 EV lépésekkel eltolva

Vakukompenzáció -1,0 EV

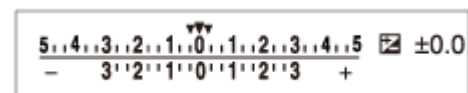


Képernyő (Kereső esetében)

Rekeszelés megvilágításban* (felső jelzés)

3 kép 0,3 EV lépésekkel eltolva

Expozíciókompenzáció $\pm 0,0$ EV



Vakus rekeszelés (alsó jelzés)

3 kép 0,7 EV lépésekkel eltolva

Vakukompenzáció -1,0 EV



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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

FE belövés

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

- 1 A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza a **BRK** (Expozíciósorozat) lehetőséget.**
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Expoz. sorozat típus] → [FE belövés] → kívánt üzemmód.**
 - Az [Expoz. sorozat típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.
- 3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezzen.**

A menüelem részletei

Fhéregyensúly sorozat: Lo:

Három képből álló sorozatot rögzít a fehéregyensúly értékének kismértékű eltolásával (a 10MK⁻¹* tartományon belül).

Fhéregyensúly sorozat: Hi:

Három képből álló sorozatot rögzít a fehéregyensúly értékének nagymértékű eltolásával (a 20MK⁻¹* tartományon belül).

* Az MK⁻¹ a színhőmérséklet-szűrők szíkonverziós képességét kifejező mértékegység, értéke azonos a „mired” mértékegységével.

Megjegyzés

- Automatikus visszanézéskor az utolsó rögzített kép látható.

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

DRO Expo. Sorozat

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

- 1 A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza a **BRK** (Expozíciósorozat) lehetőséget.
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → [Expoz. sorozat típus] → [DRO Expo. Sorozat] → kívánt üzemmód.
 - Az [Expoz. sorozat típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.
- 3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.

A menüelem részletei

 **DRO sorozat: Lo:**

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

 **DRO sorozat: Hi:**

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

Megjegyzés

- Automatikus visszanezéskor az utolsó rögzített kép látható.

Kapcsolódó témák

- [Exp.-eltolási beáll.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Exp.-eltolási beáll.

Beállíthatja expozícióeltolások módjában az expozícióeltolás típusát vagy az önkioldós felvételt, valamint az expozíciósorozat vagy a fehéregyensúly sorozat képsorrendjét.

- 1 A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza a **BRK** (Expozíciósorozat) lehetőséget.
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Expoz. sorozat típus:

Beállíthatja az expozícióeltolás típusát.

(Foly. expoz. sorozat/Szimpla Expo. Soroz./FE belövés/DRO Expo. Sorozat)

Önkioldó exp. alatt:

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

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

Expozíció sorrend:

Kiválasztja az expozíciós sorrendet expozíciósorozat és a fehéregyensúly sorozat esetén.

(0→→→+/-→0→+)

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Érintő Vezérlés

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

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

A menüelem részletei

Be:

Bekapcsolja az érintő vezérlést.

Ki:

Kikapcsolja az érintő vezérlést.

Kapcsolódó témák

- [Érintő fókuszb](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Érintő fókusz

Érintéssel választhatja ki a fókuszálendő témát állókép- és mozgóképfelvétel üzemmódban.

1 MENU →  (Beállítások) → [Érintő Vezérlés] → [Be].

A kívánt fókuszálási pozíció megadása állókép üzemmódban

A képernyő megérintésével megadhatja a kívánt fókuszálási pozíciót.

1. Válasszon egy [Fókuszmező] típust, csak ne a [Rugalm. pontsz] v. a [Kiterj. rugalm. pont.] típust.
2. MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Középső AF tartás] → [Ki].
3. Érintse meg a képernyőt.
 - Érintse meg a befókuszálendő témát.
 - Az exponáló gombot félig lenyomva a fényképezőgép a keretben lévő témára fókuszál. Fényképezéshez nyomja le teljesen az exponáló gombot.
 - Az érintő vezérléssel történő fókuszálásból a  ikon megérintésével vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

A kívánt fókuszálási pozíció megadása mozgóképfelvétel üzemmódban (fix fókusz)

A fényképezőgép a megérintett témára fog fókuszálni.

1. Válasszon egy [Fókuszmező] típust, csak ne a [Rugalm. pontsz] v. a [Kiterj. rugalm. pont.] típust.
2. MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Középső AF tartás] → [Ki].
3. A felvétel előtt vagy közben érintse meg a témát, amire fókuszálni akar.
 - Ha megérinti a témát, a fókusz mód ideiglenesen kézi fókuszra vált, és a fókuszállító gyűrű használatával beállíthatja a fókuszt.
 - A fix fókusz módból a  ikon vagy a vezérlőkerék közepének megnyomásával léphet ki.

Tipp

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

Megjegyzés

- Az érintő fókusz funkció nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - A kereső használata esetén
 - Ha a [Fókusz mód] beállítása [Kézi fókusz].
 - Ha digitális zoomot használ
 - Az LA-EA2 vagy LA-EA4 használata esetén
 - LA-EA1 vagy LA-EA3 használata esetén, mozgókép felvételi módban

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képméret (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Ha a [Méretarány] beállítása [3:2]		Ha a [Méretarány] beállítása [16:9]	
L: 24M	6000×4000 képpont	L: 20M	6000×3376 képpont
M: 10M	3936×2624 képpont	M: 8.7M	3936×2216 képpont
S: 6.0M	3008×2000 képpont	S: 5.1M	3008×1688 képpont

Ha a [APS-C/Super 35mm] beállítása [Be]

Ha a [Méretarány] beállítása [3:2]		Ha a [Méretarány] beállítása [16:9]	
L: 10M	3936×2624 képpont	L: 8.7M	3936×2216 képpont
M: 6.0M	3008×2000 képpont	M: 5.1M	3008×1688 képpont
S: 2.6M	1968×1312 képpont	S: 2.2M	1968×1112 képpont

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Méretarány \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Méretarány (állókép)

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

A menüelem részletei

3:2:

Megfelel normál nyomtatáshoz.

16:9:

Alkalmas nagyfelbontású televízión történő megjelenítéshez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Minőség (állókép)

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

A menüelem részletei

RAW:

Fájlformátum: RAW

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

- A képméret rögzített értéke a legnagyobb méret. A képméret nem jelenik meg a képernyőn.

RAW & JPEG:

Fájlformátum: RAW + JPEG

Egyidejűleg RAW kép és JPEG kép is készül. Ez akkor megfelelő, ha 2 képfájlt szeretne: egy JPEG fájlt megtekintéshez és egy RAW fájlt szerkesztéshez. A JPEG képmínőség beállítása [Finom].

Extra finom:

Fájlformátum: JPEG

A készülék JPEG formátumban tömöríti a képet, a [Finom] beállításnál jobb minőségben rögzítve.

Finom:

Fájlformátum: JPEG

A készülék JPEG formátumban tömöríti a képet felvételkor.

Normál:

Fájlformátum: JPEG

A készülék JPEG formátumban tömöríti a képet felvételkor. A [Normál] beállítás tömörítési aránya nagyobb, mint a [Finom] beállítása, ezért a [Normál] típusú fájlok mérete kisebb, mint a [Finom] típusú fájloké. Így több fájl rögzíthető egy memóriakártyán, de a képmínőség gyengébb lesz.

A RAW képekről

- A fényképezőgépen tárolt RAW formátumú képek megnyitásához szükség van az Image Data Converter szoftverre. Az Image Data Converter szoftverrel meg lehet nyitni a RAW képfájlokat, és népszerű képformátumokba, például JPEG vagy TIFF formátumba lehet őket konvertálni, továbbá módosítani lehet a képek fehéregyensúlyát, a színtelítettségét, kontrasztját stb.
- RAW képeknél nem alkalmazható az [Auto. HDR] vagy a [Kép effektus] funkció.
- A fényképezőgéppel készített RAW képek felbontása 14 bit/képpont. A felbontás azonban 12 bitre lehet korlátozva a következő felvételi módokban:
 - [ Hosszú exp.z.cs]
 - [BULB]
 - Folyamatos felvétel
- A [ RAW fájl típus] beállítással megadhatja, hogy tömörítve legyenek-e a RAW képek.

Megjegyzés

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

- RAW fájl típus (állókép)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

RAW fájl típus (állókép)

Kiválaszthatja a RAW képek fájl típusát.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ RAW fájl típus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Tömörített:

A képek rögzítése tömörített RAW formátumban.

Nem tömörített:

A képek rögzítése nem tömörített RAW formátumban. Ha [Nem tömörített] lett kiválasztva a [ RAW fájl típus] alatt, a kép fájlmérete nagyobb lesz, mint tömörített RAW formátumban történő felvétel esetében.

Megjegyzés

- Ha [Nem tömörített] [ RAW fájl típus] lett kiválasztva, a képernyőn a  ikon fog megjelenni. A  ikon nem tömörített RAW formátumú kép lejátszása közben is megjelenik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

APS-C/Super 35mm

Beállíthatja, hogy állóképfelvételnél APS-C-nek, mozgóképfelvételnél Super 35mm-nek megfelelő méretben készítsen-e felvételt. Ha a [Be] vagy az [Automatikus] lehetőséget választja, használhat APS-C mérethez való objektívet a készülékkel.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [APS-C/Super 35mm] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

APS-C-nek, illetve Super 35mm-nek megfelelő méretben készít felvételt.

Automatikus:

A használt objektívhez igazodva automatikusan beállítja a rögzítési tartományt.

Ki:

Mindig 35 mm-es teljes méretű képérzékelős felvételeket rögzít.

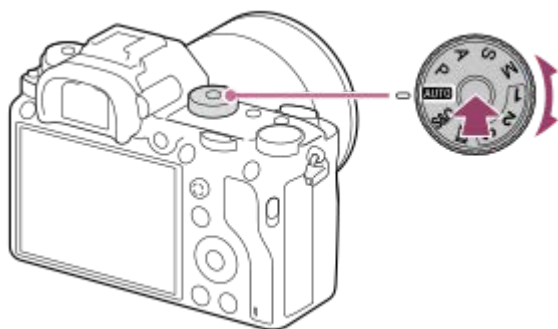
Megjegyzés

- Ha APS-C kompatibilis objektív használata esetén az [APS-C/Super 35mm] opciót [Ki] értékre állítja be, a fényképezés sikertelen lehet.
- Ha az [APS-C/Super 35mm] opciót [Be] értékre állítja be, a látószög ugyanolyan lesz, mint APS-C méretű képérzékelővel való fényképezéskor.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az üzemmódtárcsa funkcióinak listája

A kívánt felvételi módot az üzemmódtárcsa elfordításával tudja kiválasztani.



- Forgassa el az üzemmódtárcsát, lenyomva tartva az üzemmódtárcsa közepén lévő üzemmódtárcsazár-kioldó gombot.

Választható funkciók

i (Intelligens autom.):

Lehetővé teszi a fényképezést automatikus jelenetfelismeréssel.

P (Autom. Program):

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

A (Rekesz elsőbbség):

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

S (Zárseb elsőbbség):

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

M (Kézi expozíció):

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

1/2/3 (Memória behívás):

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

⌘ (Mozgóképfelvétel):

Lehetővé teszi a mozgóképfelvétel expozíciós módjának módosítását.

S&Q (S&Q Motion):

Lehetővé teszi lassított és gyorsított mozgóképek felvételét.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)
- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [Zárseb elsőbbség](#)
- [Kézi expozíció](#)
- [Behívás \(Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Intelligens autom.

A fényképezőgép automatikus jelenetfelismeréssel fényképez.

1 Állítsa az üzemmódtárcsát **AUTO** (Automata mód) állásba.

- A felvételi mód beállítása  (Intelligens autom.) lesz.

2 Irányítsa a fényképezőgépet a témára.

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



3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezzen.

Megjegyzés

- A készülék nem ismeri fel a jelenetet, ha optikai zoomon kívüli zoom funkcióval fényképez.
- A fényképezési körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem jól ismeri fel ezeket a jeleneteket.

Kapcsolódó témák

- [Az automatikus fényképezés előnyei](#)
- [A jelenetfelismerésről](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A jelenetfelismerésről

A Jelenetfelismerés [Intelligens autom.] üzemmódban működik.

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

Jelenetfelismerés

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

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

Megjegyzés

- Ha a [Arcfelismerés] beállítása [Ki], a készülék nem ismeri fel a [Portré], az [Ellenfényű portré], az [Éjszakai Portré] és a [Gyermek] jelenetet.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az automatikus fényképezés előnyei

A fényképezőgépnek van egy [Intelligens autom.] üzemmódja.



(Intelligens autom.):

Lehetővé teszi a fényképezést automatikus jelenetfelismeréssel.

Megjegyzés

- [Intelligens autom.] mód esetében a funkciók többségét automatikusan állítja be a készülék, a felhasználó nem módosíthatja a beállításokat.

Kapcsolódó témák

- [Intelligens autom.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Autom. Program

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

Beállíthat felvételi funkciókat, például az [ISO] funkciót.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát P (Autom. Program) állásba.
- 2 Állítsa a felvételi funkciókat a kívánt beállításokra.
- 3 Állítsa be a fókuszot, és fényképezze le a témát.

Programválasztó

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

Az első/hátsó tárcsa elfordításával válassza ki a rekeszérték és a zásebesség kombinációját.

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Rekesz elsőbbség

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

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát A (Rekesz elsőbbség) állásba.**
- 2 Az első/hátsó tárcsa 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.
- 3 Állítsa be a fókuszt, és fényképezze le a témát.**

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Blendenyílás Előnéz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zárseb elsőbbség

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

1 Állítsa az üzemmódtárcsát S (Zárseb elsőbbség) állásba.

2 Az első/hátsó tárcsa forgatásával válassza ki a kívánt értéket.

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

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

Kapcsolódó témák

- [Hosszú exp.z.cs \(állókép\)](#)

Kézi expozíció

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

1 Állítsa az üzemmódtárcsát M (Kézi expozíció) állásba.

2 Az első tárcsa forgatásával válassza ki a kívánt rekeszértéket. A hátsó tárcsa forgatásával válassza ki a kívánt zársebességet.

- Az első/hátsó tárcsa beállítását a következőképpen módosíthatja MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa beállítása].
- Kézi expozíció módban az [ISO] opciót [ISO AUTO] értékre is állíthatja. Az ISO érték automatikusan módosul a beállított rekeszértéknek és zársebességnek megfelelő expozíció elérése érdekében.
- Ha az [ISO] opció beállítása [ISO AUTO], az ISO érték kijelzésének villogása mutatja, ha a beállított értékkel nem érhető el megfelelő expozíció. Ilyen esetben módosítsa a zársebességet vagy a rekesz értéket.
- Ha az [ISO] opció beállítása nem [ISO AUTO], ellenőrizze az expozíciós értéket az MM (kézi fénymérés) funkcióval*.

+ irányba: a képek világosabbá válnak.

- irányba: a képek sötétebbé válnak.

0: a készülék által végzett elemzésnek megfelelő expozíció

* A megfelelő expozícióhoz pluszban/mínuszban kellő értéket mutatja. Egy numerikus érték jelenik meg a képernyőn és egy mérce jelzés a keresőben.

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

Tipp

- Az AEL gomb lenyomva tartása közben az első/hátsó tárcsa elfordításával anélkül módosíthatja a zársebesség és a rekesznyílás (F-érték) kombinációját, hogy módosulna a beállított expozíciós érték. (Kézi korrekció)

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Bulb felvétel

Hosszú expozícióval a téma mozgását elmosódottsággal érzékeltető kép készíthető.

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

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát M (Kézi expozíció) állásba.
- 2 A hátsó tárcsát forgassa az óramutató járásával egyező irányban, hogy megjelenjen a [BULB] jelzés.
- 3 Az első tárcsával válassza ki a rekesz értéket (az F értéket).
- 4 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.
- 5 Nyomja meg és az expozíció ideje alatt tartsa lenyomva az exponáló gombot.
Amíg az exponáló gombot lenyomva tartja, addig a zár nyitva marad.

Tipp

- Ha tűzijátékról stb. készít fényképet, kézi fókuszállítás üzemmódban állítsa a fókuszát végtelenre. Ha a használt objektív végtelenpontja homályos, előre állítsa be a fókuszát a tűzijátékra azon a területen, ahová fókuszálni kíván.
- Ha azt szeretné, hogy bulb felvételnél ne romoljon a képminőség, ajánlatos hideg fényképezőgéppel kezdeni a fényképezést.
- A [BULB] módban készített képek gyakran elmosódottak. Ajánlatos állványt és exponálógomb-rögzítés funkcióval rendelkező távvezérlőt (külön megvásárolható) használni. Használjon egy multi/micro USB aljzaton keresztüli csatlakozást támogató távvezérlőt.

Megjegyzés

- Minél hosszabb az expozíciós idő, annál nagyobb képzaj lesz a képen.
- Fényképezés után a gép pontosan annyi ideig végez zajcsökkentést, mint ameddig nyitva volt a zár. Amíg a zajcsökkentés folyamatban van, újabb felvétel nem készíthető.
- Nem állíthatja a zársebességet [BULB] értékre az alábbi helyzetekben:
 - [Auto. HDR]
 - A [Kép effektus] beállítása [Gazdag Tónus Mono].
 - Ha a [Képtovább.mód] beállítása a következők valamelyike:
 - [Folyamatos Felvétel]
 - [Önkioldó (folyt.)]
 - [Foly. expoz. sorozat]
 - A [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].

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

- Ha a [Képtovább.mód] beállított értéke [Folyamatos Felvétel], és a [ Zár típus] értéke [Automatikus] vagy [Elektronikus zár], és a zársebesség beállítása [BULB], akkor a zársebesség ideiglenesen 1/8 másodperc lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Behívás (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)

Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódok vagy a [1/2 Memória] funkcióval korábban megadott fényképezőgép-beállítások előhívásával.

1 Állítsa az üzemmódtárcsát 1, 2 vagy 3 (Memória behívás) állásba.

2 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

- A tárolt módokat és beállításokat a következőképpen is előhívhatja: MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [1/2 Behívás].

Tipp

- Ha elő akarja hívni az eltárolt beállításokat a memóriakártyáról, állítsa az üzemmódtárcsát 1-es, 2-es vagy 3-as állásba, majd a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt számot.
- A memóriakártyára eltárolt beállítások előhívása arról a memóriakártyáról történik, amelynek nyílását a [Felv. adathord. kivál.] beállítással megadta. A következőképpen ellenőrizheti a memóriakártya-nyílást: MENU →  (Beállítások) → [Felv. adathord. kivál.].
- A fényképezőgép képes az ugyanolyan készülékmodell használatával memóriakártyára tárolt beállítások előhívására.

Megjegyzés

- Ha a fényképezési beállítások megadása után válik aktívvá a [1/2 Behívás], akkor a tárolt beállítások élveznek elsőbbséget, és az eredeti beállítások érvénytelenné válhatnak. Fényképezés előtt ellenőrizze a képernyőn látható jelzéseket.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Mozgóképfelvétel: Expozíció mód

Beállíthatja a mozgóképfelvétel expozíciós módját.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát  (Mozgóképfelvétel) állásba.
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Expozíció mód] → kívánt beállítás.
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (mozgóképfelvétel) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Autom. Program:

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

Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

Kézi expozíció:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

S&Q Motion: Expozíció mód

Kiválaszthatja a lassított/gyorsított felvétel expozíciós módját. Az [**S&Q** S&Q beállítások] lehetőséggel módosíthatja a lassított/gyorsított felvétel beállítását és lejátszási sebességét.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát **S&Q** (S&Q Motion) állásba.
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** Expozíció mód] → kívánt beállítás.
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a **MOVIE** (mozgóképf) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a **MOVIE** gombot.

A menüelem részletei

S&Q **P** Autom. Program:

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

S&Q **A** Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

S&Q **S** Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

S&Q **M** Kézi expozíció:

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

Kapcsolódó témák

- [S&Q beállítások](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Expoz. kompenzáció

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

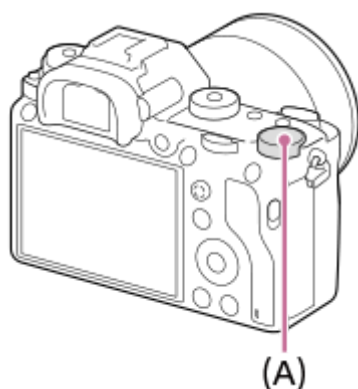
1 Fordítsa el az expozíciókompenzáció tárcsát (A).

+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

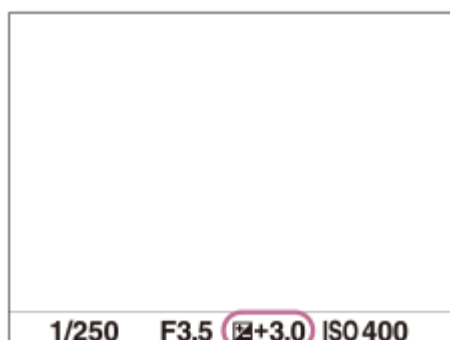
- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.

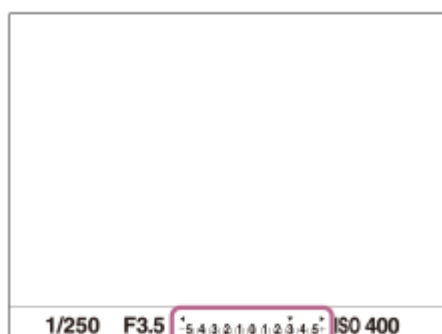


- Az expozíciókompenzációs érték a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti tartományban állítható.
- A felvét elkészítés képernyőn ellenőrizheti a beállított expozíciókompenzációs értéket.

Képernyő



Kereső



Az expozíciókompenzáció beállítása a menüből

Ha az expozíciókompenzáció tárcsa beállítása „0”, az expozíciókompenzációt a -5,0 EV és +5,0 EV közötti tartományban állíthatja be.

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

Megjegyzés

- Expozíciókompenzáció nem végezhető az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- [Kézi expozíció] használata esetén csak akkor végezhet expozíciókompenzációt, ha az [ISO] beállítása [ISO AUTO].
- Az expozíciókompenzáció tárcsa beállításai elsőbbséget élveznek a menü [Expoz. kompenzáció] vagy [Tárcsa Ev kompenz.] beállításával szemben.
- Felvételkor csak a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti érték jelenik meg a képernyőn a kép megfelelő fényerejével. Ha ezen a tartományon kívülre állítja az expozíciókompenzációs értéket, a képernyőn megjelenő fényerőn ennek hatása nem fog látszani, de a rögzített kép tükrözni fogja azt.
- Mozgóképek esetében az expozíciókompenzációs érték -2,0 EV és +2,0 EV közötti tartományban állítható.
- Ha szélsőségesen világos vagy sötét körülmények között készít fényképet egy témáról, vagy ha vakut használ, előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.
- Ha az expozíciókompenzáció tárcsát „0”-ra állítja egy „0”-tól eltérő állásból, akkor az expozíciós érték az [Expoz. kompenzáció] beállítástól függetlenül „0”-ra vált.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

EV kompenz. vissza.

Beállíthatja, hogy meg kívánja-e tartani az [Expoz. kompenzáció] funkcióval beállított expozíciós értéket abban az esetben, ha az expozíciókompenzáció tárcsa „0” állásában történik a készülék kikapcsolása.

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

A menüelem részletei

Megtart:

Megtartja a beállításokat.

Visszaállít:

Visszaállítja a beállításokat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tárcsa Ev kompenz.

Ha az expozíciókompenzáció tárcsa beállítása „0”, az első tárcsa vagy a hátsó tárcsa használatával beállíthatja az expozíciót. Az expozíció a -5,0 EV és +5,0 EV közötti tartományban állítható.

- 1 Fordítsa az expozíciókompenzáció tárcsát „0” állásba.
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa Ev kompenz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem engedélyezett az expozíciókompenzáció az első vagy a hátsó tárcsával.

 Első tárcsa/  Hátsó tárcsa:

Engedélyezett az expozíciókompenzáció az első vagy a hátsó tárcsával.

Megjegyzés

- Ha az expozíciókompenzáció funkció az első vagy a hátsó tárcsához van rendelve, akkor az adott tárcsához korábban hozzárendelt funkciókat a készülék egy másik tárcsához rendeli hozzá.
- Az expozíciókompenzáció tárcsa beállításai elsőbbséget élveznek a menü [Expoz. kompenzáció] beállításával, illetve az első vagy a hátsó tárcsa beállításával szemben.

Kapcsolódó témák

- [Expoz. kompenzáció](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Súgó exp. beáll.-hoz

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

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

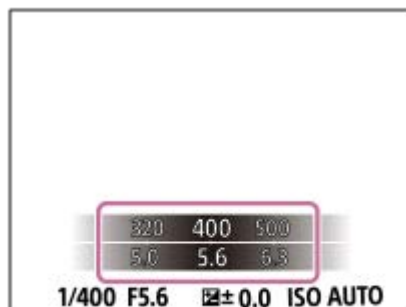
A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a segédletet.

Be:

Megjeleníti a segédletet.



Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Expozíció lépés

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

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

A menüelem részletei

0,3 EV / 0,5 EV

Megjegyzés

- Az expozíciókompenzáció tárcsa 0,3EV lépésközzel lépteti az expozíciós értéket akkor is, ha az [Expozíció lépés] beállítása [0,5 EV].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fénymérési mód

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

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

A menüelem részletei

Több:

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

Közép:

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

Pontszerű:

Kizárólag a középső területet méri (pontszerű fénymérés). 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] beállítástól 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

- Ha a [Pontszerű] lehetőséget választotta, és a [Fókuszmező] beállítása [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], amikor a [Fénymérő pont] beállítása [Fókuszpont elérés], a pontszerű fénymérési pont koordinálható a fókuszmezővel.
- Ha a [Fénymérési mód] beállítása [Megjelölés], és aktiválva van a [D-tart. optim.] vagy az [Auto. HDR] funkció, a készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a fény és az árnyék kontrasztját, és automatikusan korrigálja a fényerősséget és a kontrasztot. Adj meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [AE zár](#)
- [Fénymérő pont](#)
- [D-tart. optim. \(DRO\)](#)
- [Auto. HDR](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fénymérő pont

Beállíthatja, hogy a készülék koordinálja-e a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel, ha a [Fókuszmező] beállítása [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.].

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

A menüelem részletei

Közép:

A készülék nem koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel, de mindig középen méri a fényerősséget.

Fókuszpont elérés:

A készülék koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel.

Megjegyzés

- Ha a [Fókuszmező] beállítása nem [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], a pontszerű fénymérési pozíció középre rögzített.
- Ha a [Fókuszmező] beállítása [AF tartás: Rugalm. pontsz] vagy [AF tartás: Kiterj. rugalm. pont.], a készülék koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót az AF tartás kezdőpontjával, de nem koordinálja a téma követésével.

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)
- [Fénymérési mód](#)

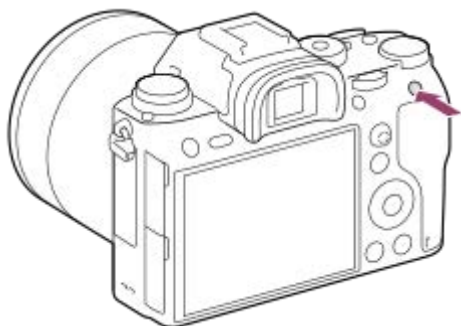
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 Állítsa be a fókusz az azon a részen, amelyen állítani kívánja az expozíciót.

2 Nyomja meg az AEL gombot.



Az expozíció rögzítve van, és megjelenik az * (AE rögzítés) jelzés.

3 Az AEL gombot lenyomva tartva fókuszáljon újra a témára, majd készítse el a felvételt.

- Ha a rögzített expozícióval akar tovább fényképezni, akkor a felvétel elkészítése után is tartsa lenyomva az AEL gombot. Az expozíció visszaállításához engedje fel a gombot.

Tipp

- Ha a MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → [AEL gomb funkciója] → [AEL váltó] beállítást választja, akkor a gomb lenyomva tartása nélkül rögzítheti az expozíciót.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AEL beáll. e.gomb (állókép)

Beállítja, hogy az exponáló gomb félig lenyomva tartására rögzített legyen-e az expozíció.
Válassza a [Ki] lehetőséget, ha külön szeretné beállítani a fókusz és az expozíciót.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ 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 fókusz, majd rögzíti az expozíciót.

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 fókusz és az expozíciót.

A készülék tovább állítja az expozíciót [Folyamatos Felvétel] módban fényképezve.

Megjegyzés

- Az AEL gombbal indított művelet elsőbbséget élvez az [ AEL beáll. e.gomb] beállításokkal szemben.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Exp. stand. beállít.

Beállítja a fényképezőgép helyes expozíciós érték standardját az egyes mérési módokhoz.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [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 →

 1 (Felvétel beállítások1) → [Fénymérési mód].

 Többi/  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](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Exp.komp.beáll.

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

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

A menüelem részletei

Háttér&vaku:

Vakufénynél és természetes fénynél is érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Csak háttér:

Csak természetes fénynél érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Kapcsolódó témák

- [Vaku kompenz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zebra

A képernyőn zebraminta jelenik meg a képrészlet fölött, ha annak a részletnek a fényereje eléri a beállított IRE szintet. A zebramintát használhatja a fényerő beállításához segédletként.

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

A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a zebramintát.

70/75/80/85/90/95/100/100+ / Egyéni1 / Egyéni2:

Beállíthatja a fényerő szintjét.

Tipp

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

Megjegyzés

- A zebraminta HDMI kapcsolattal csatlakozó eszközökön nem jelenik meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

D-tart. optim. (DRO)

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

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

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

A menüelem részletei

 **D-tartomány optimalizáló: Auto.:**

Automatikusan korrigálja a fényerőt.

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

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

Megjegyzés

- A [D-tart. optim.] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] vagy [100p 60M], illetve ha a [ Képsebesség] beállítása [120fps]/[100fps], a [DRO/Auto. HDR] funkció [Ki] kapcsol.
- [D-tart. optim.] beállítás használata esetén a rögzített kép zajos lehet. Az elkészített kép ellenőrzésével válassza ki a megfelelő szintet, különösen ha fokozni szeretné a hatást.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Auto. HDR

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

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

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

A menüelem részletei

 **Auto. HDR: auto. exp. különbség:**

Automatikusan korrigálja a fényerőt.

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

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

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

Tipp

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

ISO

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

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

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

A menüelem részletei

ISO AUTO:

Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.

ISO 50 – ISO 204800:

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.

Megjegyzés

- Az alábbi funkciók használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
— [Intelligens autom.]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 100, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb képzaj lesz a képeken.
- Az elérhető ISO beállítások állóképek és mozgóképek felvétele, illetve lassított/gyorsított mozgóképfelvétel esetében eltérőek.
- 50 és 25600 közötti ISO értékek az alábbi esetekben választhatók:
— A [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
— Ha a [ Zár típus] beállítása [Automatikus], és a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel].
- Mozgóképek felvételekor 100 és 102400 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték nagyobb, mint 102400, a készülék automatikusan átvált 102400 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Mozgóképek felvételekor 100 és 102400 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.
- [ISO AUTO] beállítás és [P], [A], [S] vagy [M] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

ISO AUTO Min. zárs.

Ha [ISO AUTO] van kiválasztva, és a felvételi mód P (Autom. Program) vagy A (Rekesz elsőbbség), 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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [ISO AUTO Min. zárs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

FASTER (Gyorsabb)/FAST (Gyors):

Az ISO érzékenység a [Normál] sebességet meghaladó zársebességnél kezd változni, amivel megelőzhető a téma elmosódása és a fényképezőgép beremegése.

STD (Normál):

A fényképezőgép az objektív fókusz távolsága alapján automatikusan állítja be a zársebességet.

SLOW (Lassú)/SLOWER (Lassabb):

Az ISO érzékenység a [Normál] sebességnél kisebb zársebességnél kezd változni, így kisebb képzajú felvételt készíthet.

1/16000 — 30":

Az ISO érzékenység a beállított zársebességnél kezd változni.

Tipp

- Az ISO érzékenység változását kiváltó [Gyorsabb], [Gyors], [Normál], [Lassú] és [Lassabb] 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 a maximális zársebesség a [ Zár típus] beállítás alapján módosult.
 - Ha világos jelenetnél vakut használ. (A maximális zársebesség az 1/250 másodpercekben meghatározott vakuszinkronizáló sebességére korlátozott.)
 - Ha sötét jelenetnél vakut használ, és a [Vaku üzemmód] beállítása [Derítő vaku] vagy [Vezeték nélk.]. (A minimális zársebesség a fényképezőgép által automatikusan meghatározott sebességre korlátozott.)

Kapcsolódó témák

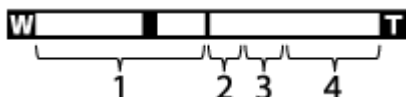
- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [ISO](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A készülék zoom funkciói

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

Motoros zoomos objektív használata esetén:



Nem motoros zoomos objektív használata esetén:



1. Optikai zoom tartomány

A képeket a készülék az objektív zoomtartományán belül nagyítja ki.

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

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

2. Intelligens zoom tartomány ()

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

3. Tiszta kép zoom tartomány ()

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

4. Digitális zoom tartomány ()

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

Megjegyzés

- A [Zoom beállítás] opció alapértelmezett beállítása [Csak optikai zoom].
- A [ Képméret] opció alapértelmezett beállítása [L]. Az intelligens zoom használatához módosítsa a [ Képméret] opció beállítását [M] vagy [S] értékre.
- Az optikai zoomon kívül zoom funkció nem érhető el, ha az alábbi körülmények között fényképez:
 - A [ Minőség] beállítása [RAW] vagy [RAW & JPEG].
 - A [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha lassított/gyorsított felvétel közben a [ S&Q Képsebesség] beállítása [120fps]/[100fps]
 - Folyamatos felvétel közben, ha a [ Zár típus] beállítása [Automatikus] vagy [Elektronikus zár]
- Az Intelligens zoom funkció mozgóképekhez nem használható.
- Motoros zoomos objektív használata esetén a MENU [Zoom] funkciója nem használható. Ha az optikai zoom tartományát meghaladó mértékben nagyít ki egy képet, a készülék automatikusan átvált egy optikai zoomon kívüli [Zoom] funkcióra.
- Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók használata esetén a [Fénymérési mód] rögzített értéke [Több].
- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén a következő funkciók nem érhetők el:
 - Arcfelismerés
 - AF rögzítés

- Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók használatához rendelje hozzá a [Zoom] funkciót a kívánt gombhoz az [Egyéni gomb(felv.)] lehetőséggel.

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom \(Zoom\)](#)
- [Zoom beállítás](#)
- [A zoomarányokról](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tiszta kép zoom / Digitális zoom (Zoom)

Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén meghaladhatja az optikai zoomtartományt.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom beállítás] → [Be:Tiszta kép zoom] vagy [Be:Digitális zoom].

2 Motoros zoomos objektív használata esetén a témák nagyításához mozgassa el a zoomos objektív zoomolókarját vagy zoomológgyűrűjét.

- Ha meghaladja az optikai zoom tartományát, a fényképezőgép az optikai zoomról automatikusan átvált egy másik zoom funkcióra.

3 Nem motoros zoomos objektív használata esetén válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom] → kívánt érték.

Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a kilépéshez.

- A következőképpen is hozzárendelheti a [Zoom] funkciót a kívánt gombhoz: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)].

Kapcsolódó témák

- [Zoom beállítás](#)
- [A készülék zoom funkciói](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zoom beállítás

Megadhatja a készülék zoom beállítását.

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

A menüelem részletei

Csak optikai zoom:

Korlátozza az optikai zoom zoomtartományát. Az intelligens zoom funkció használatához állítsa a [ Képméret] opciót [M] vagy [S] értékre.

Be:Tiszta kép zoom:

Válassza ezt a beállítást tiszta kép zoom használatához. Ha a zoom tartomány túl is lépi az optikai zoomot, a készülék csak olyan mértékig nagyítja ki a képeket, ameddig a képminőség nem romlik jelentősen.

Be:Digitális zoom:

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

A zoomarányokról

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

Ha a [ Méretarány] [3:2]

Zoom beállítás	 Képméret	Teljes képmezős/APS-C	Zoomarány
Csak optikai zoom (az intelligens zoommal együtt)	L	-	-
	M	Teljes képmezős	Kb. 1,5×
		APS-C	Kb. 1,3×
	S	Teljes képmezős	Kb. 2×
		APS-C	Kb. 2×
Be:Tiszta kép zoom	L	Teljes képmezős	Kb. 2×
		APS-C	Kb. 2×
	M	Teljes képmezős	Kb. 3×
		APS-C	Kb. 2,6×
	S	Teljes képmezős	Kb. 4×
		APS-C	Kb. 4×
Be:Digitális zoom	L	Teljes képmezős	Kb. 4×
		APS-C	Kb. 4×
	M	Teljes képmezős	Kb. 6,1×
		APS-C	Kb. 5,2×
	S	Teljes képmezős	Kb. 8×
		APS-C	Kb. 8×

Kapcsolódó témák

- [Tiszta kép zoom / Digitális zoom \(Zoom\)](#)
- [A készülék zoom funkciói](#)
- [Zoom beállítás](#)
- [Képméret \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Zoom gyűrű forgatás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bal(W)/Jobb(T):

A távolítás (W) funkciót a balra forgatási, a közelítés (T) funkciót a jobbra forgatási irányhoz rendeli hozzá.

Jobb(W)/Bal(T):

A közelítés (T) funkciót a balra forgatási, a távolítás (W) funkciót a jobbra forgatási irányhoz rendeli hozzá.

Fehéregyensúly

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

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

A menüelem részletei

AWB  **Automatikus** /  **Nappali fény** /  **Árnyék** /  **Felhős** /  **Izzólámpa** /  **-1 Fénycső:**
Meleg Feh. /  **0 Fénycső:** **Hideg Feh.** /  **+1 Fénycső:** **Termész.** /  **+2 Fénycső:** **Nappali f.** /  **Vaku** /  **Víz**
alatti automatik. : Ha a témát fényforrás világítja meg, a készülék a kiválasztott fényforráshoz illően állítja be a színtónusokat (előre beállított fehéregyensúly). [Automatikus] választása esetén a készülék automatikusan felismeri a fényforrást, és módosítja a színtónusokat.

 **Színhő.-szűrő:**

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

 **1. Egyéni/2. Egyéni/3. Egyéni:**

Az [Egyéni beállítás] alatt mentett fehéregyensúly használata.

 **Egyéni beállítás:**

A készülék megjegyzi a felvételi körülményekhez választott fehér alapszint.

Válassza ki a kívánt tárolt fehéregyensúly-beállítás számát.

Tipp

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [A fehér alapszín rögzítése \[Egyéni beállítás\] üzemmódban](#)
- [Elsőbb. beáll. AWB](#)
- [FE belövés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elsőbb. beáll. AWB

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

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

A menüelem részletei

AWB
STD **Normál:**

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

AWB
Ambi **Hangulat:**

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

AWB
White **Fehér:**

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

Kapcsolódó témák

- [Fehéregyensúly](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A fehér alapszín rögzítése [Egyéni beállítás] üzemmódban

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

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fehéregyensúly] → [Egyéni beállítás].**
- 2 Tartsa úgy a készüléket, hogy a fehér terület teljesen lefedje a képernyő középső részén található kört, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**

A zárhang hallatszik, és a készülék megjeleníti a kalibrált értékeket (színhőmérséklet és színszűrő).
- 3 Válassza ki a kívánt regisztrációs számot a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd nyomja meg a középső gombot.**

A képernyő visszaáll a felvételi információk kijelzésére, de a készülék közben eltárolja az egyéni fehéregyensúly-beállítást.

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

Megjegyzés

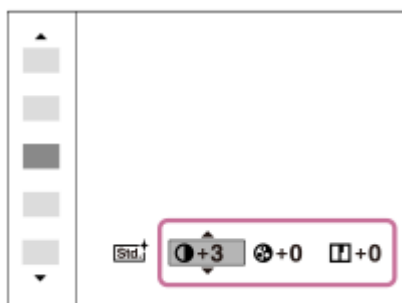
- Az [Egyéni fehéregyensúly hiba] üzenet arra utal, hogy az érték a várt tartományon kívül esik, például amiatt, hogy a téma színei túl élénkek. Ilyen esetben a beállítás eltárolható, de ajánlatos a fehéregyensúlyt újra beállítani. Ha hibás értéket állít be, a  jel narancssárga színűre változik a felvételi információkat tartalmazó kijelzőn. Ha a beállított érték a várt tartományba esik, a jelzés fehér színnel jelenik meg.
- Ha a felvételhez vakut használ, a készülék a vaku fényénél készített felvétellel tárolja el az egyéni fehéregyensúlyt. Ha vakuhasználat nélkül tárolta el a beállítást, akkor annak előhívásakor is használjon vakut a felvételekhez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Saját beállít.

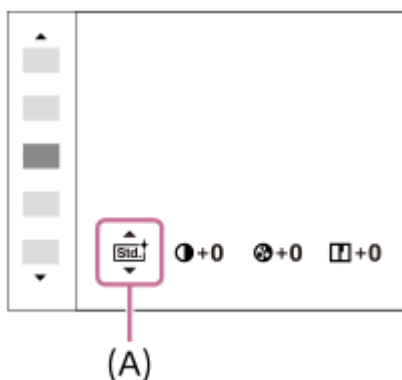
Kiválaszthatja a képfeldolgozás kívánt stílusát, és finoman beállíthatja a kontrasztot, a telítettséget és az élességet minden egyes képstílus esetében

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



- 4 [Stílusdoboz] választása esetén a vezérlőkerék jobb oldalával lépjen a jobb oldalra, majd válassza ki a kívánt stílust.

- Előhívhatja ugyanazt a stílust kicsit eltérő beállításokkal.



(A): Csak a Stílusdoboz választása esetén jelenik meg

A menüelem részletei

Normál:

Gazdag árnyalatokkal és gyönyörű színekkel adja vissza a különböző helyszíneket.

Élénk:

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

Semleges:

Tompább tónusú képek készítésekor a telítettség és az élesség csökkent lesz. Ez a számítógéppel később szerkeszteni kívánt képanyag felvételéhez is megfelelő.

Tiszta:

Az erős fényben jól használható beállítással tiszta tónusú képek készíthetők világos, harsány színekkel.

Mély:

A beállítással készült képeken a tárgy térbelisége jól érzékelhető, a színek mélyek és intenzívek.

Halvány:

A beállítással készült képeken a környezet üdítően könnyed, a színek világosak és egyszerűek.

Portré:

A bőr lágy tónusainak kiemelésére, portrékészítéshez ideális.

Tájkép:

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

Naplemente:

Szépen visszaadja a lenyugvó nap színpompáját.

Éjszakai Jelenet:

Az éjszakai jelenetek visszaadása érdekében a kontraszt csökkent.

Őszi levél:

Az őszi táj fényképezéséhez élénken kiemeli a száradó levelek sárgás, vörös színeit.

Fekete-fehér:

Fekete-fehérben rögzíti a képeket.

Szépia:

Egyszínű, szépia árnyalatú képek készítéséhez.

A kívánt beállítások regisztrálása (Stílusdoboz):

A kívánt beállítások regisztrálásához válasszon a hat stílusdobozból (a bal oldali számozott dobozokból ()). Ezután a jobb gombbal válassza ki a kívánt beállításokat.

Előhívhatja ugyanazt a stílust kicsit eltérő beállításokkal.

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

A [Kontraszt], a [Telítettség] és az [Élesség] beállítható minden előre beállított képstílushoz, például a [Normál] és a [Tájkép] stílushoz, és minden egyes [Stílusdoboz] esetében, amelyhez kívánt beállítások regisztrálhatók. Válassza ki a beállítandó elemet a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával, majd állítsa be az értéket a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával.

Kontraszt:

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

Telítettség:

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

Élesség:

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kép effektus

Még hatásosabb és művészebb kifejezéshez kiválaszthatja a kívánt szűrő effektust.

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

A menüelem részletei



Ki:

Letiltja a [Kép effektus] funkciót.



Játékfényképezőgép:

Lágy hatású kép készül árnyékos sarkokkal és csökkentett élességgel.



Élénk szín:

Élénk megjelenés kialakítása a színtónusok hangsúlyozásával.



Poszterizáció:

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



Retro fénykép:

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



Lágy High-key világ.:

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



Részleges szín:

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



Nagy kontr. monokr.:

Nagy kontrasztú fekete-fehér kép létrehozása.



Gazdag Tónus Mono:

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

Tipp

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

Megjegyzés

- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata és nagyobb zoomarány beállítása esetén a [Játékfényképezőgép] beállítás kevésbé hatékony.
- A [Részleges szín] lehetőség választása esetén a témától és a fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a képek nem őrzik meg a kiválasztott színt.
- A következő hatások nem ellenőrizhetők a felvételt készítés képernyőn, mert a készülék a felvétel után a kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződött. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.
 - [Gazdag Tónus Mono]
- A [Gazdag Tónus Mono] hatás esetében egy felvételhez három exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
 - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy nincs villanó fény.
 - Fényképezés közben ne módosítsa a kompozíciót.

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

- Ez a funkció nem érhető el az alábbi üzemmódokban:
 - [Intelligens autom.]

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

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Szintér (állókép)

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

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

A menüelem részletei

sRGB:

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

AdobeRGB:

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Kiold lencse n.

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

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Kiold lencse n.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Engedélyezés:

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

Letiltás:

A zár nem oldható ki, ha nincs objektív csatlakoztatva.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kiold m.kártya nélkül

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

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

A menüelem részletei

Engedélyezés:

Akkor is kioldja a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Letiltás:

Nem oldja ki a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zár típus (állókép)

Beállíthatja, hogy felvételhez mechanikus vagy elektronikus zárat használ.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

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

Mechanikus zár:

A felvételhez csak mechanikus zárat használ.

Elektronikus zár:

A felvételhez csak elektronikus zárat használ.

Tipp

- Az alábbi esetekben állítsa az [ Zár típus] opciót [Automatikus] vagy [Elektronikus zár] értékre.
 - Ha nagy zársebességgel készít felvételt világos helyen, például fényes napsütésben, tengerparton vagy havas hegyek között
 - Ha növelni akarja a folyamatos felvétel sebességét.

Megjegyzés

- Ritkán előfordulhat, hogy a zárhang akkor is hallható kikapcsoláskor, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár]. Ez azonban nem jelent hibás működést.
- Az alábbi esetekben a mechanikus zárat használja a készülék akkor is, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
 - Az [Egyéni beállítás] [Fehéregyensúly] fehér alapszínének rögzítésekor
 - [Arc Regisztráció]
- Az alábbi funkciók nem választhatók, ha a [ Zár típus] opció beállított értéke [Elektronikus zár].
 - Fényképezés vakuval
 -  Hosszú exp.z.cs
 - Bulb felvétel

Kapcsolódó témák

- [Az elektronikus zár használata](#)
- [A kioldási időzítés megjelenítése \(Felv. időzítés megjel.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Az elektronikus zár használata

Az elektronikus zárral olyan felvételeket készíthet, amelyeket a mechanikus zárral nehéz lenne kivitelezni, például hang vagy beremegés nélküli felvételeket, szupergyors záras vagy kihagyásmentes felvételeket*.

* A kihagyásmentes felvételek esetében a képernyő kijelzése nem hagy ki, és a felvétel készítése közben végig követheti a témát a keresőben vagy a képernyőn.

Zártípus és a fényképezőgép teljesítménye

A fényképezőgépen a zársebesség-tartománya, a zár hangja, a kihagyási hajlam és vakuhasználati lehetőség a következő:

	Zár típus		
	 Automatikus	 Mechanikus zár	 Elektronikus zár
Zársebesség	Egyszeri felvétel: BULB – 1/32000 ^{*1} ^{*2} Folyamatos felvétel: 1/8 – 1/32000 ^{*1} ^{*2}	Egyszeri felvétel: BULB – 1/8000 Folyamatos felvétel: 30 – 1/8000	Egyszeri felvétel: 30 – 1/32000 ^{*1} ^{*2} Folyamatos felvétel: 1/8 – 1/32000 ^{*1} ^{*2}
Zárhang	Egyszeri felvétel: mechanikus zárhang Folyamatos felvétel: elektronikus zárhang	Mechanikus zárhang	Elektronikus zárhang
Kihagyás	Egyszeri felvétel: Előfordul Folyamatos felvétel: nincs kihagyás ^{*3}	Előfordul	Nincs kihagyás ^{*3}
Vaku	Elérhető	Elérhető	Nem elérhető

^{*1} A maximális zársebesség 1/16000 másodperc, ha a felvételi mód beállítása nem S (Zárseb elsőbbség) vagy M (Kézi expozíció), illetve expozíciósorozattal történő fényképezés közben, ha nem [FE belövés] vagy [DRO Expo. Sorozat] beállítást használ.

^{*2} 1/16000 másodperc után a következő érték 1/32000 másodperc, ha a felvételi mód beállítása S (Zárseb elsőbbség) vagy M (Kézi expozíció).

^{*3} Ha a [Felv. indítás megjel.] beállítása [Be], akkor csak az első kép felvétele közben jelentkezik kihagyás.

Speciális felvétel az elektronikus zár használatával: Fényképezés zárhang nélkül

Az elektronikus zárral zárhang nélkül is lehet fényképezni.

- MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Zár típus] → [Elektronikus zár].
 - Válassza az [Elektronikus zár] vagy az [Automatikus] beállítást folyamatos felvételhez.
- MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Audió jelek] → [Ki] vagy [Be: E. zártól eltérő].

Speciális felvétel az elektronikus zár használatával: Kihagyásmentes folyamatos felvétel

Az elektronikus zár használatával úgy készíthet folyamatos felvételt fókusz- és expozíciókövetéssel, hogy közben nem hagy ki a képernyő kijelzése.

- MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Zár típus] → [Automatikus] vagy [Elektronikus zár].
- Az üzemmódtárca elforgatásával válassza a **P** (Autom. Program), **A** (Rekesz elsőbbség), **S** (Zárseb elsőbbség) vagy **M** (Kézi expozíció) lehetőséget, majd állítsa be a zársebességet és a rekeszértéket. (Példa: 1/250 másodperc zársebesség és F2,8 rekesz érték)
 - A készülék nem állítja be az expozíciót kézi expozíció módban, ha az [ISO] beállítás nem [ISO AUTO].

3. A képtovábbítási mód tárcsa forgatásával válassza a  (Folyamatos felvétel: Hi), a  (Folyamatos felvétel: Mid) vagy a  (Folyamatos felvétel: Alacsony) lehetőséget.
4. A fókusz üzemmódtárcsa forgatásával válassza ki az **AF-C** (Folyamatos AF) lehetőséget, majd kezdje el a fényképezést.

Tipp

- Ha kihagyásmentes fényképezés közben meg akarja jeleníteni a felvétel időzítését a képernyőn, módosítsa a beállítást a következőképpen: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felv. időzítés megjel.].
- A fényképezőgép képességeinek kihasználása érdekében ajánlatos UHS-II memóriakártyát használni. Ha UHS-II memóriakártyát használ, helyezze azt az 1. memóriakártya-nyílásba.

Megjegyzés

- Ha zárhang nélkül fényképez, ne feledkezzen meg az ezzel kapcsolatos felelősségről, és vegye figyelembe kellőképpen az alany személyhez fűződő jogait.
- A fényképezőgép működése zárhang nélküli módban fényképezve sem teljesen hangtalan.
- A fényképezőgép rekesze és a fókuszálás akkor is ad hangot, ha a készüléket zárhang nélküli működésre állítja be.
- Ha a Rekesz meg. AF-ban funkcióval kompatibilis objektívet használ, a fókuszmeghajtás hangja hallhatóvá válhat folyamatos felvétel közben, ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Fókusz elsőbbség] (ha a fényképezőgép rendszerszoftverének, vagyis firmware-ének verziója 3.00 vagy újabb).
- Ha az [Audió jelek] opciót [Ki] értékre állítja be, akkor a fényképezőgép akkor sem ad hangjelzést, ha a téma fókuszba kerül, vagy az önkioldó működik.
- Kihagyásmentes fényképezés közben minél kisebb a zársebesség, annál alacsonyabb a képernyő frissítési sebessége. Ha a téma követése érdekében azt szeretné elérni, hogy a képernyő kijelzése folyamatos legyen, a zársebességet állítsa gyorsabbra, mint 1/125 másodperc.
- Az elektronikus zár másképp működik, ha rögzítőadapter van csatlakoztatva a fényképezőgéphez.

Kapcsolódó témák

- [Zár típus \(állókép\)](#)
- [A kioldási időzítés megjelenítése \(Felv. időzítés megjel.\)](#)
- [Audió jelek](#)
- [Folyamatos Felvétel](#)
- [Felv. indítás megjel.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A kioldási időzítés megjelenítése (Felv. időzítés megjel.)

Beállíthatja, hogy kihagyásmentes felvétel közben hogyan jelenjen meg a zár kioldási időzítése a képernyőn.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felv. időzítés megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be: 1-es típus/Be: 2-es típus:

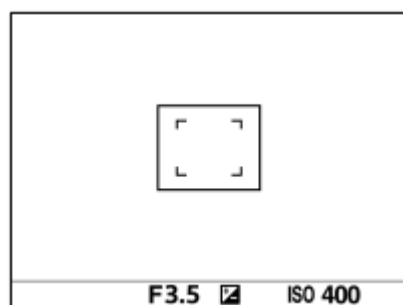
Keret jelenik meg a fókuszkeret körül.

Be: 3-es típus/Be: 4-es típus:

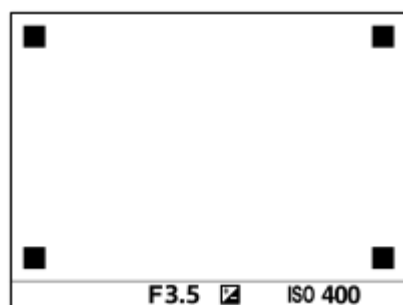
 jelenik meg a képernyő négy sarkában.

Ki:

Nem jelenik meg a zár kioldási időzítése kihagyásmentes felvétel közben.



[Be: 1-es típus] / [Be: 2-es típus] (példa)



[Be: 3-es típus] / [Be: 4-es típus]

Kapcsolódó témák

- [Az elektronikus zár használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felv. indítás megjel.

Beállíthatja, hogy kihagyásmentes fényképezés közben kihagyhat-e a képernyő kijelzése az első kép felvételekor.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Felv. indítás megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Kihagyásmentes fényképezés közben a képernyő kijelzése kihagy az első kép felvételekor.

Ki:

Kihagyásmentes fényképezés közben a képernyő kijelzése nem hagy ki az első kép felvételekor.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

e-Első redőny expon.

Az elektronikus zárszerkezet első redőny funkció lerövidíti az exponáló gomb lenyomása és a zárkioldás közötti késést. Az [e-Első redőny expon.] funkció akkor használható, ha a [ Zár típus] beállítása [Mechanikus zár].

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [e-Első redőny expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Ki:

Nem használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

SteadyShot

Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

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

A menüelem részletei

Be:

[SteadyShot] használata.

Ki:

Nem használja az [SteadyShot] funkciót.

Állvány használata esetén ajánlatos [Ki] értékre állítani.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

SteadyShot beállítás.

A használt objektívnek megfelelő SteadyShot beállítással fényképezhet.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

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

Kézi:

A készülék a [SteadyS. fókusztáv.] opcióval beállított fókusztávolság alapján alkalmazza a SteadyShot funkciót. (8mm-1000mm)

- Ellenőrizze a fókusztávolság mutatót (A), és állítsa be a fókusztávolságot.



Megjegyzés

- Közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása, illetve a témára történő ráirányítása után, vagy az exponáló gomb teljes, félúton való megállás nélküli lenyomása esetén előfordulhat, hogy a SteadyShot funkció nem működik optimálisan.
- Állvány használata esetén ne felejtse el kikapcsolni a SteadyShot funkciót, mert felvételkor hibás működést okozhat.
- A [SteadyShot beállítás.] lehetőség nem választható, ha a MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [SteadyShot] beállítása [Ki].
- Ha a fényképezőgép nem tudja lekérni a fókusztávolságra vonatkozó információkat az objektívtől, a SteadyShot funkció nem működik megfelelően. Állítsa a [SteadyShot szabály.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a [SteadyS. fókusztáv.] opciót a használt objektívnek megfelelően. A  ikon mellett megjelenik a SteadyShot fókusztávolság aktuális beállított értéke.
- Ha telekonverteres SEL16F28 (külön megvásárolható) vagy hasonló objektívet használ, állítsa a [SteadyShot szabály.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a fókusztávolságot.
- Ha a [SteadyShot] opciót [Be]/[Ki] értékre állítja, az egyúttal a fényképezőgép és az objektív SteadyShot beállításait is váltja.
- 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](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív Kompenz.: Vignettálás kompen.

A képernyő árnyékos sarkainak kompenzálása. Az árnyékosságot az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

Automatikusan kompenzálja a képernyő sötétebb sarkait.

Ki:

Nem kompenzálja automatikusan a képernyő sötétebb sarkait.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Az objektív típusától függően előfordulhat, hogy a szélek körül a világosság nem korrigálható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív Kompenz.: Színeltérés kompen.

A képernyő sarkaiban létrejövő színeltérés csökkentése. A színeltérést az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

Automatikusan csökkenti a színeltérést.

Ki:

Nem kompenzálja a színeltérést.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív Kompenz.: Torzítás kompenz.

A képernyő torzításának kompenzálása. A torzítást az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

A képernyő torzításának automatikus kompenzálása.

Ki:

Nem kompenzálja a képernyő torzítását.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Egyes objektívek csatlakoztatásakor a [Torzítás kompenz.] opció [Automatikus] értéken rögzített, és [Ki] nem választható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hosszú exp.z.cs (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

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

Ki:

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

Megjegyzés

- Az [ Hosszú exp.z.cs] opció nem választható, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a készülék nem végez zajcsökkentést, ha a [ Hosszú exp.z.cs] opció beállítása [Be]:
 - A [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel] vagy [Foly. expoz. sorozat].
- A [ Hosszú exp.z.cs] beállított értéke nem lehet [Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép akkor sem végez zajcsökkentést, ha a zársebesség 1 másodperc vagy több.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nagy ISO zajcs. (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Normál:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének rendes aktiválása.

Alacsony:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének mérsékelt aktiválása.

Ki:

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

Megjegyzés

- A [ Nagy ISO zajcs.] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- Ha a [ Minőség] beállítása [RAW], ez a funkció nem érhető el.
- A [ Nagy ISO zajcs.] nem működik RAW képek esetében, ha a [ Minőség] [RAW & JPEG].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Arcfelismerés

A készülék érzékeli az alanyok arcát, automatikusan beállítja a fókuszot, az expozíciót, a vakut, és automatikus képfeldolgozást végez.

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

A menüelem részletei

Ki:

Az [Arcfelismerés] funkció használatának mellőzése.

Be (Regiszt. Arcok):

Az érzékelésnél elsőbbséget élvez az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arc.

Be:

Az érzékelésnél nem élvez elsőbbséget a regisztrált arc.

Arcérzékelés-keret

- Amikor a készülék arcot észlel, szürke arcfelismerési keret jelenik meg. Ha a készülék úgy értékeli, hogy engedélyezett az automatikus fókuszállítás, akkor az arcfelismerési keret fehér színűre vált. Ha félig lenyomja az exponáló gombot, a keret zöld színűre vált.
- Ha az [Arc Regisztráció] funkcióval beállította az arcok elsőbbségi sorrendjét, a készülék automatikusan kiválasztja a legnagyobb elsőbbséget élvező arcot, és az azt jelölő arcfelismerési keret fehér színűre vált. A regisztrált arcokat jelölő többi arcfelismerési keret lilás vörösre vált.



Megjegyzés

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az arcfelismerés funkció:
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
 - A [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció].
 - A [Fókuszállítás] funkció használata esetén.
 - A [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - A [ Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps].
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat, vagy véletlenül arcként észlel egyéb témákat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Arc Regisztráció (Új Regisztráció)

Amikor már regisztrálva van egy arc, a készülék elsőbbséggel érzékeli a regisztrált arcot, ha a [Arcfelismerés] beállítása [Be (Regiszt. Arcok)].

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Arcfelismerés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Arc Regisztráció (Sorrendcsere)

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

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

Kapcsolódó témák

- [Arcfelismerés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Arc Regisztráció (Töröl)

Regisztrált arc törlése.

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

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

Megjegyzés

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

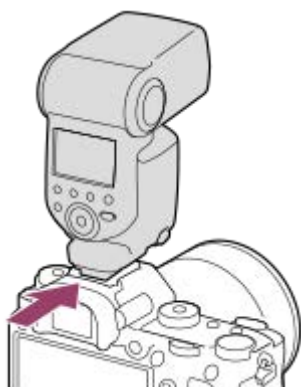
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vaku (külön megvásárolható) használata

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

A vakuval kapcsolatos részletekről a vakuhoz mellékelt használati útmutatóban olvashat.

1 Csatlakoztassa a készülékhez a vakut (külön megvásárolható).



2 A fényképezést bekapcsolt és teljesen feltöltött vakuval kezdje meg.

- ⚡ villog: A feltöltés folyamatban van
- ⚡ világít: A feltöltés befejeződött
- Az elérhető vaku üzemmódok a felvételi módtól és a funkciótól függnnek.

Megjegyzés

- A [Zár típus] [Elektronikus zár] beállítása esetén vaku nem használható.
- Folyamatos felvétel esetén akkor használható vaku, ha a [Zár típus] beállítása [Automatikus]. A mechanikus zárat használja a készülék.
- A vaku fénye akadályozott lehet, ha csatlakoztatva van az lencsevédő ernyő, és előfordulhat, hogy árnyékos lesz a készített kép alsó része. Távolítsa el a lencsevédő ernyőt.
- A vaku használatakor álljon legalább 1 m távolságra a témától.
- Mozgóképek rögzítésekor nem használható a vaku. (LED lámpát is használhat, ha a vakunak (külön megvásárolható) van LED lámpa funkciója.)
- Kapcsolja ki a készüléket, mielőtt valamilyen tartozékot, például vakut csatlakoztat vagy távolít el a több illesztőfelületű vakusínról. Tartozék csatlakoztatásakor ellenőrizze, hogy a tartozék jól lett-e rögzítve a készülékre.
- Ne használja a több illesztőfelületű vakusínt 250 V vagy magasabb feszültségű kereskedelmi forgalomban kapható vakuval vagy a fényképezőgépével ellentétes polaritású vakuval. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Fordított polaritású vakuhoz szinkroncsatlakozót kell használni. Csak 400 V vagy alacsonyabb szinkronfeszültségű vakut használjon.
- 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.

- Külső vakuval történő fényképezéskor világos és sötét csíkok jelenhetnek meg a képen, ha a beállított zársebesség nagyobb 1/4000 másodpercnél. A Sony azt javasolja, hogy ilyen esetekben kézi vakumódban, a vakuszintet legalább 1/2-re állítva kell fényképezni.
- Ha kíváncsi rá, hogy milyen kiegészítők csatlakoztathatók a több illesztőfelületű vakusínbe, látogasson el a területnek megfelelő Sony honlapra, vagy forduljon egy Sony forgalmazóhoz vagy a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Vaku üzemmód](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)
- [Vaku használata szinkronzsinórral](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Vörösszem cs.

A vaku a felvétel elkészítése előtt kétszer vagy több alkalommal villan, ezzel csökkenti a vaku használatakor jelentkező vörösszemjelenséget.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vaku üzemmód

Beállíthatja a vaku üzemmódot.

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

A menüelem részletei

Vaku ki:

Nem működik a vaku.

Autom. Vaku:

A vaku sötétben vagy erős ellenfényben lép működésbe.

Derítő vaku:

A vaku minden 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.

Vezeték nélk.:

Vezeték nélküli vaku használatával az árnyékoknak köszönhetően fokozható a térbeli hatás a tárgyról készült felvételen, mint a készülékhez csatlakoztatott vaku használatakor.

Ez az üzemmód akkor hasznos, ha távirányítóval használható külső vaku (külön megvásárolható) van a készülékhez csatlakoztatva, és a készüléktől távoli, vezeték nélküli vakuval (külön megvásárolható) fényképez.

Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú, állítsa be a [Vezeték nélk.] funkciót a következőképpen: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Vezeték nélküli vaku].

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

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

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

Megjegyzés

- A [Vaku kompenz.] nem működik, ha a felvételi mód beállítása a következő módok valamelyike:
 - [Intelligens autom.]
- 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](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

FEL zár

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

FEL: Flash Exposure Level (vaku erőssége)

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

FEL zárral kompatibilis vakuk

- A HVL-F60M, a HVL-F43M és a HVL-F32M típus használható fényképezőgépre szerelve, kábeles távoli elhelyezéssel, illetve vezeték nélküli vakus fényképezéshez (távvezérlő/távirányító).
- A HVL-F20M típus használható fényképezőgépre szerelve, kábeles távoli elhelyezéssel, illetve vezeték nélküli vakus fényképezéshez (távvezérlő).

- [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  ikon látható.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vezeték nélküli vaku

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

1 Távolítsa el a fényképezőgépről a sínvédő kupakot, majd csatlakoztassa a vakut vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlőt.

- Ha csatlakoztatott vakuval végez vezeték nélküli vakus fényképezést, állítsa be a csatlakoztatott vakut vezérlőként.

2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Vezeték nélküli vaku] → [Be].

- Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 előtti, válassza a következőket: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Vaku üzemmód] → [Vezeték nélk.].

3 Állítson be egy vezeték nélküli módra állított, fényképezőgéptől távolra helyezett vagy a vezeték nélküli rádiós vevőhöz (külön megvásárolható) csatlakoztatott vakut.

- A fényképezőgép AEL gombját megnyomva végezzen tesztvillantást.

A menüelem részletei

Ki:

A vezeték nélküli vaku funkció használatának mellőzése.

Be:

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

Az AEL gomb beállítása

Vezeték nélküli vakus felvétel esetén ajánlatos a következő beállítása: MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → [AEL gomb funkciója] → [AEL tartás].

Megjegyzés

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

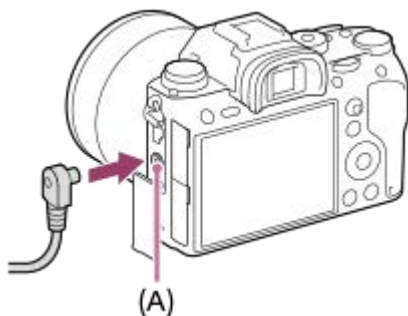
Kapcsolódó témák

- [Vaku üzemmód](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vaku használata szinkronzsinórral

- 1 Nyissa fel a  (vakuszinkronizálás) csatlakozó (A) fedelét, és csatlakoztassa a zsinórt.



Tipp

- Ha a képernyő túl sötét a kompozíció ellenőrzéséhez, állítsa az [Élő Nézet Kijelzés] opciót [Beállítás Effektus Ki] értékre, hogy vakuhasználat esetén könnyebb legyen a kompozíció ellenőrzése.
- A készülékkel fordított polaritású szinkroncsatlakozós vaku használható.

Megjegyzés

- Az expozíciós módot állítsa kézi expozícióra (ISO érzékenységnél az ISO AUTO beállítástól eltérő beállítás ajánlott), és állítsa a zársebességet az alábbi értékekre vagy ezeknél alacsonyabbra:
 - 1/200 másodperc
 - A vaku által ajánlott zársebesség.
- Csak 400 V vagy alacsonyabb szinkronfeszültségű vakut használjon.
- Kapcsolja ki a szinkronzsinórhoz csatlakoztatott vakut, mielőtt a szinkronzsinórt a  (vakuszinkronizálás) csatlakozóhoz csatlakoztatja. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a szinkronzsinór csatlakoztatásakor a vaku fényt bocsát ki.
- A vaku teljesítményszintje maximálisra van állítva. A [Vaku kompenz.] lehetőség nem állítható be.
- Az automatikus fehéregyensúly funkció nem ajánlott. A pontosabb fehéregyensúly érdekében használja az egyéni fehéregyensúly funkciót.
- Ha vaku van csatlakoztatva a  (vakuszinkronizálás) csatlakozóba, a vaku jelzése nem jelenik meg.
- A [ Zár típus] [Elektronikus zár] beállítása esetén vaku nem használható.

Kapcsolódó témák

- [Kézi expozíció](#)
- [Élő Nézet Kijelzés](#)
- [Vaku kompenz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Mozgóképkészítés

Mozgóképeket a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gomb megnyomásával lehet rögzíteni.

1 A felvétel indításához nyomja le a MOVIE gombot.

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



2 A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

Tipp

- A mozgóképfelvétel elindítása/leállítása funkciókat tetszőleges gombhoz rendelheti. MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → állítsa be a funkciót a kívánt gombra.
- Ha meg akarja adni a befókuszálendő területet, a terület kijelöléséhez használja a [Fókuszmező] funkciót.
- Ha a fókuszt egy arcon akarja tartani, komponálja meg a képet úgy, hogy átfedésbe kerüljön a fókuszkeret és az arcfelismerési keret, vagy állítsa a [Fókuszmező] opciót [Széles] értékre.
- Mozgóképfelvétel közben az exponáló gomb félig történő lenyomásával gyorsan fókuszálhat. (Előfordulhat, hogy a felvételen az automatikus fókuszálás működésének zaja is hallható.)
- Ha be szeretné állítani a zársebességet és a rekeszértéket, állítsa a felvételi módot (Mozgóképfelvétel) állásba, és válassza ki a kívánt expozíciós módot.
- Az alábbi fényképezési beállítások vannak érvényben mozgóképfelvétel esetén:
 - Fehéregyensúly
 - Saját beállít.
 - Fénymérési mód
 - Arcfelismerés
 - D-tart. optim.
 - Objektív Kompenz.
- Mozgóképfelvétel közben módosíthatja az ISO-érzékenységet, az expozíciókompenzációt és a fókuszmező beállításait.
- Ha nem akarja, hogy a felvételi információk megjelenjenek a képfelvételi kimeneten, állítsa a [HDMI info. megjelen.] opciót [Ki] értékre.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a készülék a saját és az objektív működési hangjait is rögzíti mozgóképfelvétel közben. A hang a következőképpen kapcsolható ki: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Hangfelvétel] → [Ki].

- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy felvételkor a vállpánt rögzítőfülének (háromszög alakú fül) hangja is hallható a felvételen.
- Javasoljuk, hogy használja a zoomolókart mozgóképfelvételhez, ha meg akarja előzni, hogy motoros zoomos objektív használata esetén a zoomológyűrű hangja is a felvételre kerüljön. A zoomolókar mozgásakor finoman helyezze az ujját a karra, és azt sose tolja el kattanásig.
- 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. Ilyenkor kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várja meg, hogy a fényképezőgép újra üzemkésszé váljon.
- A  ikon megjelenése azt jelzi, hogy a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett.
- A mozgóképek maximális folyamatos felvételi idejével kapcsolatban lásd: „Mozgókép-felvételi idők”. Ha a mozgóképfelvétel leáll, a MOVIE gombot ismét lenyomva újraindíthatja. A készülék védelme érdekében előfordulhat, hogy a készülék vagy az akkumulátoregység hőmérsékletétől függően a felvétel leáll.
- Az üzemmódtárcsa  (Mozgókép) vagy **S&Q** beállításában és mozgóképek készítésekor [AF tartás] nem választható a [Fókuszmező] értékeként.
- [Autom. Program] módban mozgóképek felvételekor a rekesz érték és a zársebesség beállítása automatikus, és nem módosítható. Emiatt erős fényben a zársebesség megnőhet, és előfordulhat, hogy a téma mozgása nem lesz egyenletes a felvételen. Az expozíciós mód változtatásával, illetve a rekeszérték és a zársebesség módosításával a téma mozgása a felvételen egyenletessé tehető.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a következő ISO-érzékenységi beállítások választhatók: ISO 100 – ISO 102400. Ha a beállított ISO érték kisebb, mint ISO 100, a készülék automatikusan átvált ISO 100 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Mozgóképfelvétel üzemmódban a következő [Kép effektus] beállítások nem választhatók. A mozgóképfelvétel indulásakor átmenetileg [Ki] értékre áll.
 - Gazdag Tónus Mono
- Ha alacsony ISO-érzékenységgel készít mozgóképfelvételt, és a fényképezőgépet rendkívül erős fényforrás felé fordítja, akkor előfordulhat, hogy a kép kiemelt területe a felvételen fekete lesz.
- Ha a képernyő kijelzési módjának beállítása [Kereső esetében], a mozgóképfelvétel indulásakor a kijelzési mód [Alapinf. Megjel.] értékre vált.
- Ha XAVC S mozgóképeket, AVCHD mozgóképeket vagy MP4 mozgóképeket akar számítógépre importálni, használja a PlayMemories Home programot.

Kapcsolódó témák

- [MOVIE gomb](#)
- [Mozgók. felv. zárral](#)
- [Fájlformátum \(mozgókép\)](#)
- [Látószög mozgóképfelvétel során](#)
- [Mozgókép-felvételi idők](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [Fókuszmező](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Mozgók. felv. zárral

Elindíthatja vagy leállíthatja a mozgóképfelvételt az exponáló gomb megnyomásával, amely nagyobb és könnyebben megnyomható, mint a MOVIE (Mozgókép) gomb.

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

A menüelem részletei

Be:

[Mozgókép] vagy [S&Q Motion] felvételi mód esetén engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Ki:

Nem engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Tipp

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Mozgóképfelvételi formátumok

A fényképezőgépen az alábbi mozgóképfelvételi formátumok választhatók.

Mi az XAVC S?

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

XAVC S/AVCHD felvételi formátum

XAVC S 4K:

Bitsebesség: Kb. 100 Mbps vagy kb. 60 Mbps

Mozgóképek felvétele 4K felbontásban (3840×2160).

XAVC S HD:

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

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

AVCHD:

Bitsebesség: Kb. 28 Mbps (maximum), kb. 24 Mbps (maximum) vagy kb. 17 Mbps (átlag)

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

- A bitsebesség az adott időtartam alatt feldolgozott adatok mennyisége.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fájlformátum (mozgókép)

A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

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

A menüelem részletei

XAVC S 4K:

XAVC S formátumban rögzíti a 4K mozgóképeket. Ez a formátum nagy bitsebességet támogat.

Audió: LPCM

- Ha a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], mozgóképfelvételhez az alábbi típusú memóriakártyákra van szükség:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Csak 100 Mbps alatti képsebességű mozgóképek rögzíthetők.
 - SDHC / SDXC / microSDHC / microSDXC memóriakártya (SD 10-es sebességsztály vagy UHS U1-es sebességsztály vagy gyorsabb)
 - UHS U3-as sebességsztály szükséges 100 Mbps vagy nagyobb bitsebességhez.
- A [HDMI info. megjelen.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz, ha a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K].
- A képek nem jelennek meg a fényképezőgép képernyőjén, ha HDMI eszközhez csatlakoztatott fényképezőgéppel készít mozgóképeket, és a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K].

XAVC S HD:

XAVC S formátumban rögzíti a HD mozgóképeket. Ez a formátum nagy bitsebességet támogat.

Audió: LPCM

- Ha a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], mozgóképfelvételhez az alábbi típusú memóriakártyákra van szükség:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Csak 100 Mbps alatti képsebességű mozgóképek rögzíthetők.
 - SDHC / SDXC / microSDHC / microSDXC memóriakártya (SD 10-es sebességsztály vagy UHS U1-es sebességsztály vagy gyorsabb)
 - UHS U3-as sebességsztály szükséges 100 Mbps vagy nagyobb bitsebességhez.

AVCHD:

AVCHD formátumban rögzíti a HD mozgóképeket. Ez a fájlformátum megfelelő nagyfelbontású televízióhoz.

Audió: Dolby Digital

MP4:

MP4 (AVC) formátumú mozgóképeket rögzít. Ez a formátum megfelelő okostelefonokon vagy táblagépeken való lejátszáshoz, webes feltöltésekhez, e-mail melléletekhez stb.

Audió: AAC

Tipp

- A PlayMemories Home szoftverrel számítógépre mentheti a képeket, vagy a lejátszó eszközével kompatibilis lemezre másolhatja őket.

Megjegyzés

- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [AVCHD], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 2 GB. Ha felvétel közben a fájl mérete eléri a kb. 2 GB-ot, automatikusan létrejön egy új mozgóképfájl.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [MP4], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 4 GB. Ha felvétel közben a mozgóképfájl mérete eléri a kb. 4 GB-ot, a felvétel automatikusan leáll.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rögzítési Beállít. (mozgókép)

A mozgóképfelvétel képméretének, keretarányának és képminőségének kiválasztása. Minél magasabb az átviteli sebesség, annál jobb a képminőség.

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

A menüelem részletei

Ha a Fájlformátum beállítása [XAVC S 4K]

Nagyfelbontású mozgóképek felvétele MP4 fájlformátumra konvertálással, MPEG-4 AVC/H.264 kodekkel.

Képsebesség	Bitsebesség	
	60 Mbps	100 Mbps
30p/25p	30p 60M/25p 60M	30p 100M/25p 100M
24p	24p 60M*	24p 100M*

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

Ha a Fájlformátum beállítása [XAVC S HD]

Nagyfelbontású mozgóképek felvétele MP4 fájlformátumra konvertálással, MPEG-4 AVC/H.264 kodekkel.

Képsebesség	Bitsebesség		
	50 Mbps	60 Mbps	100 Mbps
120p/100p	—	120p 60M/100p 60M	120p 100M/100p 100M
60p/50p	60p 50M/50p 50M	—	—
30p/25p	30p 50M/25p 50M	—	—
24p	24p 50M*	—	—

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

Ha a Fájlformátum beállítása [AVCHD]

60i/50i: A készített mozgóképek AVCHD formátumúak, körülbelül 60 mező/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy 50 mező/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, váltott soros üzemmódban, Dolby Digital hanggal.

24p/25p: A készített mozgóképek AVCHD formátumúak, körülbelül 24 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy 25 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, progresszív üzemmódban, Dolby Digital hanggal.

60p/50p: A készített mozgóképek AVCHD formátumúak, körülbelül 60 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy 50 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, progresszív üzemmódban, Dolby Digital hanggal.

Képsebesség	Bitsebesség		
	17 Mbps	24 Mbps	28 Mbps

Képsebesség	Bitsebesség		
	17 Mbps	24 Mbps	28 Mbps
60i/50i	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	—
60p/50p	—	—	60p 28M(PS)/50p 28M(PS)
24p/25p	24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	—

Ha a [Rögzítési Beállítás] beállítása [MP4]

A készített mozgóképek MPEG-4 formátumúak, körülbelül 60 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz), körülbelül 50 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz), körülbelül 30 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy körülbelül 25 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, progresszív üzemmódban, AAC hanggal, MP4 formátumban.

Képsebesség	Bitsebesség		
	6 Mbps	16 Mbps	28 Mbps
60p/50p	—	—	1920x1080 60p 28M/1920x1080 50p 28M
30p/25p	1280x720 30p 6M/1280x720 25p 6M	1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M	—

Megjegyzés

- Ha a mozgókép felvételekor a [Rögzítési Beállítás] értéke [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)]/[60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)]/[24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] volt, akkor AVCHD lemez készítése előtt a PlayMemories Home konvertálja a felvételt. Az eredeti képmínőséget megtartó lemez készítése nem lehetséges. A konvertálás hosszú ideig tarthat. Ha meg akarja tartani az eredeti képmínőséget, írja a mozgóképeket Blu-ray lemezre.
- 60p/50p/24p/25p mozgóképek tévékészüléken történő megtekintéséhez 60p/50p/24p/25p formátummal kompatibilis tévékészülékre van szükség. Ha a használt tévékészülék nem kompatibilis a 60p/50p/24p/25p formátummal, a 60p/50p/24p/25p mozgóképek kimenete 60i/50i formátumú lesz.
- [120p]/[100p] nem választható az alábbi beállítások esetében.
 - [Intelligens autom.]
- Teljes képmegnyitáskor a látószög kisebb lesz az alábbi használati feltételek mellett:
 - Ha a [Rögzítési Beállítás] beállítása [XAVC S 4K], és a [Rögzítési Beállítás] beállítása [30p]

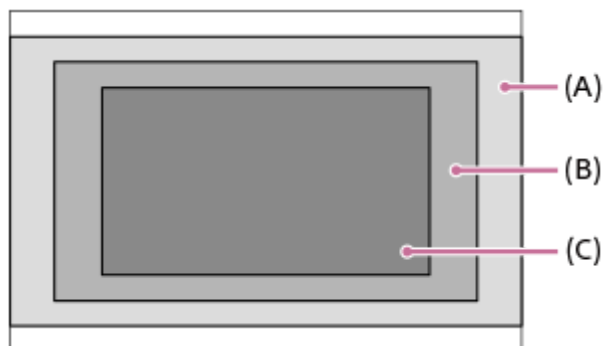
Kapcsolódó témák

- [APS-C/Super 35mm](#)
- [Látószög mozgóképfelvétel során](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Látószög mozgóképfelvétel során

A mozgóképfelvétel közbeni látószög a [ Fájlfórmátum], [ Rögzítési Beállít.] stb. beállítások függvénye.



(A) A teljes képmezősnek megfelelő látószög

- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 60M]/[24p 100M]/[25p 60M]/[25p 100M]
- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD], [AVCHD] vagy [MP4].
- Ha az üzemmódtárcsa beállítása **S&Q**

(B) A látószög az objektíven feltüntetett fókusztávolság körülbelül 1,2-szeresének fog megfelelni

- Ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [30p 60M] vagy [30p 100M]

(C) A látószög az objektíven feltüntetett fókusztávolság körülbelül 1,5-szeresének fog megfelelni

- Ha az [APS-C/Super 35mm] beállítása [Be]
- Ha az [APS-C/Super 35mm] beállítása [Automatikus], APS-C mérethez való objektívet használ

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 szárnya kapásának pillanatát, egy virág bimbójának kibomlását, a felhővándorlást vagy a csillagos eget. Nem lesz hang a felvételen.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát **S&Q** (S&Q Motion) állásba.
- 2 Válassza a következőket: MENU →  (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** Expozíció mód] → válassza ki a kívánt lassított/gyorsított beállítást (**S&Q** Autom. Program, **S&Q** Rekesz elsőbbs., **S&Q** Zárseb. elsőbbs. vagy **S&Q** Kézi expozíció).
- 3 Válassza: MENU →  (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** S&Q beállítások], és válassza ki a [**S&Q** Rögzítési Beállít.] és a [**S&Q** Késebesség] kívánt beállításait.
- 4 A felvétel indításához nyomja meg a **MOVIE** (mozgóképf) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a **MOVIE** gombot.

A menüelem részletei

S&Q Rögzítési Beállít.:

Kiválaszthatja a mozgóképf képsebességét.

S&Q Késebesség:

A felvétel képsebességének kiválasztása.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az aktuális [**S&Q** Rögzítési Beállít.] és [**S&Q** Késebesség] függvényében változik, az alábbiak szerint.

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

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

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL

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

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

Megjegyzés

- Lassított felvételnél a zársebesség gyorsabb lesz, és előfordulhat, hogy a megfelelő expozíciót nem lehet elérni. Ilyen esetben csökkentse a rekesz értéket, vagy állítsa magasabb értékre az ISO érzékenységet.
- A becsült felvételi idővel kapcsolatban lásd: „Mozgóképfelvételi idők”.
- A mozgóképfelvételek bitsebessége a [**S&Q** Képssebesség] és a [**S&Q** Rögzítési Beállít.] beállításaitól függően változik.
- A mozgóképfelvétel XAVC S HD formátumban lesz rögzítve.
- Lassított/gyorsított mozgóképfelvétel közben a következő funkciók nem érhetők el.
 - [Kettős videó FELV.]
 - [TC/UB beállítások] az [TC Run] alatt.
 - [HDMI beállítások] az [ TC kimenet] alatt.
 - [ 4K kimenet kiv.]

Kapcsolódó témák

- [S&Q Motion: Expozíció mód](#)
- [Mozgóképfelvételi idők](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kettős videó FELV.

Beállíthatja, hogy akarja-e egyidejűleg egy XAVC S mozgókép és egy MP4 mozgókép, illetve egy AVCHD mozgókép és egy MP4 mozgókép felvételét. Egyidejűleg többféle mozgóképformátumban rögzíthet mozgóképeket memóriakártyára. (Ha 2 memóriakártyára akarja beállítani a rögzítési módot – például egyidejű felvételre vagy típus alapján külön mentve, használja a [Felvétel mód] opciót.)

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Kettős videó FELV.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Egyidejűleg felvesz egy XAVC S mozgóképet és egy MP4 mozgóképet, illetve egy AVCHD mozgóképet és egy MP4 mozgóképet.

Ki:

A [Kettős videó FELV.] funkció nem használatos.

Megjegyzés

- Ha a [Felvétel mód] beállítása [Egyidejű felvétel()] vagy [Egyid. felv. (/ )], a [Kettős videó FELV.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz.
- Ha az XAVC S mozgóképekre érvényes [ Rögzítési Beállít.] [60p]/[50p] vagy [120p]/[100p], az AVCHD mozgóképekre érvényes [ Rögzítési Beállít.] [60p]/[50p], vagy a [ Fájlformátum] beállítása [MP4], a [Kettős videó FELV.] funkció beállítása [Ki] lesz.
- Ha a [Dátum szerint] lehetőséget választja a [Megtekintő ü.mód] alatt mozgóképek lejátszásakor, az XAVC S mozgóképek és az MP4 mozgóképek, vagy az AVCHD mozgóképek és az MP4 mozgóképek egymás mellett jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [Felvétel mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hangfelvétel

Beállíthatja, hogy mozgókép felvétele közben rögzítse-e a készülék a hangokat. Ha nem akarja, hogy a felvételen az objektív és a fényképezőgép működésének zaja is hallható legyen, válassza a [Ki] lehetőséget.

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

A menüelem részletei

Be:

Rögzíti a (sztereó) hangot.

Ki:

Nem rögzíti a hangot.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hangerő Megjel.

Beállítja, hogy megjelenítse-e a képernyőn a hangerőt.

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

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a hangerőt.

Ki:

Nem jeleníti meg a hangerőt.

Megjegyzés

- A hangerő nem jelenik meg a következő helyzetekben:
 - Ha a [Hangfelvétel] beállítása [Ki].
 - Ha a DISP (kijelzés beállítása) beállítása [Nincs inform.].
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
- A hangerő akkor is megjelenik, ha mozgóképfelvétel módban a készülék készenléti állapotba lép.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felvétel hangerő

A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felvétel hangerő].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt szintet.

A menüelem részletei

⊕:

Növeli a felvételi hangerőt.

⊖:

Csökkenti a felvételi hangerőt.

Visszaállítás:

Visszaállítja a felvételi hangerő alapértelmezett beállításait.

Tipp

- Nagy hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót alacsonyabb hangerőre. Ezáltal valósághűbb lesz a felvétel hangja. Alacsonyabb hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót magasabb hangerőre, hogy a hang jobban hallható legyen.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Audio kimenet időz.

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

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

A menüelem részletei

Élő:

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

Szájszinkron:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Szélzaj csökkentése

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

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

A menüelem részletei

Be:

Csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

Megjegyzés

- Ha ezt a menüpontot [Be] állásba állítja olyankor, amikor a szél nem fúj nagyon erősen, előfordulhat, hogy a normál hangok felvétele túl halk lesz.
- Ha külső mikrofont (külön megvásárolható) használ, a [Szélzaj csökkentése] funkció nem működik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Auto. lassú expon. (mozgókép)

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

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Auto. lassú expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az Auto. lassú exponálás funkciót. Ha sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan csökken. Ha sötét helyen készít felvételt, kisebb zársebesség használatával csökkentheti a mozgókép képzetét.

Ki:

Nem használja az Automatikus lassú exponálást. A mozgóképfelvétel [Be] beállítás mellett sötétebb lesz, ugyanakkor a mozgás egyenletesebb lesz, a tárgyak elmosódottsága pedig enyhébb.

Megjegyzés

- Az [ Auto. lassú expon.] a következő esetekben nem működik:
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
 -  S (Zárseb elsőbbség)
 -  M (Kézi expozíció)
 - Ha az [ISO] beállítása nem [ISO AUTO].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF meghajtóseb. (mozgóképek)

Az autofókusz mozgóképek üzemmódban való használatakor fókuszálási sebességet válthat.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) →  AF meghajtóseb.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Gyors:

Az AF képtovábbítási sebességet gyorsra állítja. Ez a mód megfelelő mozgalmasságú jelenetek, például sportesemények fényképezéséhez.

Normál:

Az AF képtovábbítási sebességet normálra állítja.

Lassú:

Az AF képtovábbítási sebességet lassúra állítja. Ebben az üzemmódban a fókusz egyenletesen vált, ha a befókuszálendő téma változik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF Követ. érzék. (mozgókép)

Beállíthatja az AF érzékenységet mozgókép üzemmódban.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ AF Követ. érzék.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Érzékeny:

Az AF érzékenységet magasra állítja. Ez az üzemmód gyorsan mozgó témáról készített mozgóképfelvételnél hasznos.

Normál:

Az AF érzékenységet normálra állítja. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha akadályok vannak a téma előtt, illetve zsúfolt helyeken.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

TC/UB beállítások

Az idő kód (TC) és a felhasználói bit (UB) információk mozgóképekhez mellékelt adatok formájában rögzíthetők.

1 MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → módosítani kívánt beállítási érték.

A menüelem részletei

TC/UB Megj. beáll.:

Beállíthatja a számláló, az idő kód és a felhasználói bit megjelenítési módját.

TC Preset:

Beállíthatja az idő kódot.

UB Preset:

Beállíthatja a felhasználói bitet.

TC Format:

Beállíthatja az idő kód rögzítési módját. (Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.)

TC Run:

Beállíthatja az idő kód számláló formátumát.

TC Make:

Beállíthatja az idő kód rögzítési formátumát a felvételi adathordozón.

UB Time Rec:

Beállíthatja, hogy rögzítse-e a készülék az időpontot felhasználói bitként.

Az idő kód beállításának módja (TC Preset)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.
 - Az idő kód a következő tartományban állítható be.
Ha [60i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:29 között
 - * Ha [24p] van kiválasztva, az idő kód utolsó két számjegyét a 0–23 képkocka tartományból, négyes növekménnyel lehet kiválasztani.
Ha [50i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:24 között
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 →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
 2. Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.
- Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) használhatja az RMT-VP1K távvezérlőt is (külön megvásárolható).

A felhasználói bit beállításának módja (UB Preset)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.
3. Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.

A felhasználói bit lenullázásának módja

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A felhasználói bit lenullázásához (00 00 00 00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Format ^{*1})

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Format].

DF:

A készülék Drop Frame^{*2} formátumban rögzíti az időkódot.

NDF:

A készülék nem Drop Frame formátumban rögzíti az időkódot.

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

*2 Az idő kód meghatározása 30 képkocka/másodperc sebesség alapján történik. Hosszabb felvételi idő alatt azonban eltérés keletkezik a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam között, mert az NTSC képjel képváltási sebessége körülbelül 29,97 képkocka/másodperc. A Drop Frame formátum korrigálja ezt az eltérést, hogy a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam megegyezzen. A Drop Frame formátum esetében minden percben kihagyja az első 2 képkockaszámot, kivéve minden tizedik percben. A korrigálás nélküli időkódot nevezzük „nem Drop Frame”-nek.

- 4K/24p vagy 1080/24p felvétel esetében [NDF] lesz a rögzített beállítás.

Az idő kód számláló formátumának kiválasztása (TC Run)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Run].

Rec Run:

Ezzel a beállítással az idő kód csak felvétel közben lép tovább. Az idő kód mindig az előző felvétel utolsó idő kódjától folytatódik.

Free Run:

Ezzel a beállítással az idő kód mindig továbblép, függetlenül a fényképezőgép használatától.

- Előfordulhat, hogy az alábbi esetekben az idő kód nem folytonos, annak ellenére, hogy az idő kód [Rec Run] módban továbblép.
 - Ha módosult a felvételi formátum.
 - Ha a felvételi adathordozót eltávolították.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Make)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Make].

Preset:

Az újonnan beállított időkódot rögzíti a felvételi adathordozóra.

Regenerate:

Kiolvassa a felvételi adathordozóról az előző felvétel utolsó idő kódját, és az új idő kód rögzítését az előző idő kód értékétől folytatja. A készülék az időkódot az 1. nyílásban lévő memóriakártyáról olvassa le, ha a [Felvétel mód] beállítása [Egyidejű felvétel ()] vagy [Egyid. felv. ( / )]. A készülék az időkódot a mozgóképek rögzítésére használt memóriakártyáról olvassa le, ha a [Felvétel mód] beállítása [Normál], [Egyidejű felvétel ()], [Rendez(JPEG/RAW)] vagy [Rendez ( / )]. [Rec Run] módban az idő kód a [TC Run] beállítástól függetlenül továbblép.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

TC/UB Megj. váltás

Lehetővé teszi egy mozgókép időkódjának (TC) és a felhasználói bitjének (UB) megjelenítését. A megjelenítéshez azt a gombot kell megnyomni, amelyhez a [TC/UB Megj. váltás] funkció lett rendelve.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)]/[Egyéni gomb(leját.)] → rendelje hozzá a [TC/UB Megj. váltás] funkciót a kívánt gombhoz.
- 2 Nyomja meg azt a gombot, amelyikhez a [TC/UB Megj. váltás] funkció van hozzárendelve.
 - A gomb minden megnyomására a következőképpen vált a képernyő kijelzése: mozgókép felvételi idő számláló → idő kód (TC) → felhasználói bit (UB).

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

MOVIE gomb

Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gombot.

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

A menüelem részletei

Mindig:

A mozgóképfelvétel elindul, ha bármilyen módban megnyomja a MOVIE gombot.

Csak mozgók. mód:

A mozgóképfelvétel csak akkor indul el a MOVIE gomb megnyomására, ha a felvételi mód beállítása [Mozgóképfelvétel] vagy [S&Q Motion].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Jelölő megjelenít. (mozgókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek jelölők. A jelölők nem kerülnek rá a képekre.

Ki:

Nem jelenik meg jelölő.

Megjegyzés

- A jelölők akkor láthatók, ha az üzemmódtárcsa beállítása  (Mozgókép) vagy **S&Q**, illetve mozgóképfelvétel közben.
- A [Fókuszállítás] funkció használata esetén nem lehet jelölőket megjeleníteni.
- A jelölők megjelennek a képernyőn vagy a keresőben. (A jelölőket nem lehet a kimenetre küldeni.)

Kapcsolódó témák

- [Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Jelölő beállítások (mozgókép)

Beállítja a mozgóképek felvételekor megjelenített jelölőket.

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

A menüelem részletei

Közepe:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a középső jelölőt a felvételi képernyő közepén.

[Ki]/[Be]

Arány:

Beállítja az arány jelölő megjelenítését.

[Ki]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Biztonsági Zóna:

Beállítja a biztonsági zóna megjelenítését. Ez lesz az általános háztartási tévékészülékek normál tartománya.

[Ki]/[80%]/[90%]

Vezetőkeret:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a vezetőkeretet. Ellenőrizheti, hogy a téma párhuzamos vagy merőleges-e a horizonttal.

[Ki]/[Be]

Tipp

- Egyszerre sok jelölő megjeleníthető.
- A témát a [Vezetőkeret] metszéspontjára igazítva egyensúlyba hozható a kompozíció.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

4K kimenet kiv. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy a készülék hogyan készítsen mozgóképfelvételt, és milyen legyen a HDMI kimenet, amikor a fényképezőgép 4K-kompatibilis külső felvevő vagy lejátszó készülékhez stb. csatlakozik.

- 1 **Forgassa az üzemmód-tárcsát**  (mozgókép) állásba.
- 2 **Csatlakoztassa a fényképezőgépet a kívánt készülékhez HDMI-kábellel.**
- 3 **MENU** →  (Beállítások) → [ 4K kimenet kiv.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Memóriakár.+HDMI:

Egyszerre küld kimenetet a külső felvevő vagy lejátszó készülékre és a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(30p):

30p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(24p):

24p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(25p) *:

25p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

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

Megjegyzés

- Ez az elem csak akkor állítható be, ha a fényképezőgép mozgókép üzemmódban van, és 4K-kompatibilis eszközhöz csatlakozik.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a [HDMI info. megjelen.] opció beállítása átmenetileg [Ki] lesz.
- 4K mozgóképeket a készülék nem küld a csatlakoztatott 4K-kompatibilis eszközre lassított/gyorsított felvétel közben.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a számláló nem lép előre (nem számolja a tényleges felvételi időt), amíg külső felvevő vagy lejátszó készülék rögzíti a mozgóképet.
- Ha a [ Fájlfarmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be], az alábbi funkciók nem választhatók.
 - [Arcfelismerés]
 - [Középső AF tartás]

Kapcsolódó témák

- [HDMI beállítások: REC vezérlés \(mozgókép\)](#)
- [Fájlfarmátum \(mozgókép\)](#)
- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felvételjelző mód

Beállíthatja a HVL-LBPC LED lámpa (külön megvásárolható) világítását.

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

A menüelem részletei

Üzem mód 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. elérés&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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Állóképek lejátszása

A funkció a rögzített képek megtekintésére szolgál.

1 Lejátszás módba váltáshoz nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

2 Válassza ki a képet a vezérlőkerékkel.

Tipp

- A készülék egy képkezelő fájlt hoz létre a memóriakártyán, ahová menti és ahonnan lejátszsa a képeket. Előfordulhat, hogy a képkezelő fájlba nem regisztrált képek lejátszása nem megfelelő. Ha másik fényképezőgéppel készített képeket szeretne lejátszani, regisztrálja azokat a képeket a képkezelő fájlba a következőképpen: MENU →  (Beállítások) → [Képkez. fájl helyreáll.].
- Ha a képeket közvetlenül folyamatos felvétel után játssza le, a képernyőn egy ikon jelenhet meg, jelezve hogy az adatok írása folyamatban van / a még kiírandó képek száma. Írás közben bizonyos funkciók nem érhetők el.
- A képeket a képernyőre duplán koppintva is kinagyíthatja. A kinagyított részlet a képernyőn el is húzható. Előbb állítsa át az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Képkez. fájl helyreáll.](#)
- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Lejátszott kép nagyítása (Lejátszás zoom)

Felnagyítja a megjelenített képet. Ezzel a funkcióval ellenőrizheti például a kép fókuszát.

- 1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd nyomja meg a  gombot.**
 - A vezérlőkerék elforgatásával állítsa be a zoomarányt.
Az első/hátsó tárcsa forgatásával a zoomarányt megtartva az előző/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/jobbal/oldalsó oldalának megnyomásával válassza ki a kinagyítani kívánt részletet.**
- 3 A lejátszás zoomból való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot vagy a vezérlőkerék közepét.**

Tipp

- A lejátszott képet a MENU használatával is felnagyíthatja.
- A nagyítás kezdeti beállítását és a nagyított képek kezdeti helyét a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] vagy [ Nagyít. eredeti poz.].
- A képeket a képernyőre duplán koppintva is kinagyíthatja. A kinagyított részlet a képernyőn el is húzható. Előbb állítsa át az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Mozgóképeket nem lehet kinagyítani.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A rögzített képek automatikus elforgatása (Megjelenít. forgatása)

Kiválasztja a rögzített képek lejátszásakor érvényes tájolást.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megjelenít. forgatása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép elforgatásakor a megjelenített kép a fényképezőgép helyzetének megfelelően automatikusan elfordul.

Kézi:

A függőleges tájolással készült képek függőlegesen jelennek meg. Ha a kép tájolását a [Forgatás] funkcióval állította be, a kép annak megfelelően fog megjelenni.

Ki:

A képek mindig vízszintesen jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kép elforgatása (Forgatás)

A készített állóképet az óramutató járásával ellenkező irányba forgatja.

1 Jelenítse meg az elforgatandó képet, majd válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Forgatás].

2 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A kép elfordul az óramutató járásával ellentétes irányba. A kép a középén lévő gomb megnyomásakor elfordul. Az elforgatott kép akkor is elforgatott helyzetű marad, ha közben a fényképezőgép ki volt kapcsolva.

Megjegyzés

- Mozgóképek nem forgathatók el.
- Előfordulhat, hogy a más készülékekkel készített képek nem forgathatók el.
- Amikor a számítógépen tekinti meg az elforgatott képeket, a szoftvertől függően előfordulhat, hogy a képek nem az eredeti tájolással jelennek meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nagyít. er. mérték

Beállíthatja a nagyítva lejátszott képek kezdeti nagyítását.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál mérték:

A kép normál nagyításban jelenik meg.

Előző mérték:

A kép a korábbi nagyításban jelenik meg. A korábbi nagyítást a lejátszás zoom üzemmódból kilépve is eltárolja a készülék.

Kapcsolódó témák

- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nagyít. eredeti poz.

Beállíthatja a lejátszás közben nagyítva megjelenített képek kezdeti pozícióját.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. eredeti poz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókuszált pozíció:

Fényképezés közben a fókuszpontból nagyítja ki a képet.

Közép:

A képernyő közepéből nagyítja ki a képet.

Kapcsolódó témák

- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

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 visszatekerés
-  : Lassú lejátszás előre
-  : Lassú lejátszás visszafelé
-  : Következő mozgóképfájl
-  : Előző mozgóképfájl
-  : Megjeleníti a következő képkockát
-  : Megjeleníti az előző képkockát
-  : Fotórögzítés
-  : Hangerő-beállítás
-  : Bezárja a kezelőpanelt

Tipp

- A lejátszás szünetelése közben elérhető a lassú lejátszás előre, a lassú lejátszás visszafelé, a következő képkocka megjelenítése és az előző képkocka megjelenítése funkció.
- Előfordulhat, hogy egy másik készülékkel készített mozgóképek nem játszható le ezzel a fényképezőgéppel.

Kapcsolódó témák

- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hangerő beállítások

Mozgóképlejátszás hangerejének beállítása.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hangerő beállítások] → kívánt beállítás.

A hangerő beállítása lejátszás közben

Mozgóképlejátszás közben nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, és megjelenik a kezelőpanel, amelyen beállíthatja a hangerőt. A hangerő beállítása közben a hang az aktuális hangerővel hallható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fotórögzítés

Egy mozgókép tetszőleges jelenetének képkockáját elmentheti állóképként. Először készítsen mozgóképfelvételt, majd a mozgókép lejátszását szüneteltesse azoknál a fontos pillanatoknál, amelyeket fényképezés közben el lehet mulasztani, és mentse el őket állóképként.

- 1 **Jelenítse meg azt a mozgóképet, amelyből egy állóképet akar menteni.**
- 2 **MENU →  (Lejátszás) → [Fotórögzítés].**
- 3 **Játssza le a mozgóképet, és szüneteltesse.**
- 4 **Keresse meg a kívánt jelenetet a lassú lejátszás előre, a lassú lejátszás visszafelé, a következő képkocka megjelenítése és az előző képkocka megjelenítése funkcióval, majd állítsa meg a mozgókép lejátszását.**
- 5 **A  (Fotórögzítés) megnyomásával készítsen felvételt a választott jelenetről.**
A készülék elmenti a jelenetet állóképként.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek lejátszása az indexképernyőn (Kép index)

Egyszerre több képet jeleníthet meg lejátszás módban.

- 1 Nyomja meg a  (Kép index) gombot képlejátszás közben.
- 2 Válassza ki a képet a vezérlőkerék felső/alsó/jobbs/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával.

A megjelenítendő képek számának módosítása

MENU →  (Lejátszás) → [Kép index] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

9 kép/25 kép

Visszatérés képenkénti lejátszás módba

Válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kívánt kép gyors megjelenítése

A vezérlőkerékkel válassza ki az indexképernyő bal oldalán lévő csúszkát, majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Ha a csúszka ki van jelölve, a közepének megnyomásával megjelenítheti a naptár képernyőt vagy a mappaválasztó képernyőt. Ezen kívül egy ikont kiválasztva is Megtekintő üzemmódot válthat.

Kapcsolódó témák

- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Váltás állóképek és mozgóképek között (Megtekintő ü.mód)

Beállítja a megtekintő üzemmódot (képmegjelenítési módot).

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintő ü.mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

 Dátum szerint:

A képeket dátum szerint jeleníti meg.

 Mappa megtek.(állókép):

Csak az állóképeket jeleníti meg.

 Mappa megtek. (MP4):

Csak az MP4 formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

 AVCHD megtek.:

Csak az AVCHD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

 XAVC S HD megtek.:

Csak az XAVC S HD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

 XAVC S 4K megtek.:

Csak az XAVC S 4K formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

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

Beállíthatja, hogy lejátszás közben a képek léptetése melyik tárcsával és milyen módon történjen. A védett képeket gyorsan megtalálhatja.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

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

A menüelem részletei

Tárcsa választás:

Kiválaszthatja, hogy a képek léptetése melyik tárcsával történjen.

Kép léptetési módsz.:

Beállíthatja, hogy milyen típusú képek legyenek lejátszhatók a képléptetés funkcióval.

Megjegyzés

- A [Kép léptetés beállít.] opció csak akkor választható, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint]. Ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása nem [Dátum szerint], a fényképezőgép minden képet léptetés nélkül fog lejátszani, ha használja a [Tárcsa választás] opcióval kiválasztott tárcsát.
- Ha használja a képléptetés funkciót, a mozgóképfájlokat a készülék kihagyja.
- A fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware) verziójától függően előfordulhat, hogy a védett képeket nem lehet lejátszani. Frissítse a rendszerszoftvert a legújabb verzióra, majd tegye újra védetté a képeket.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása (Lejátsz. adath. kivál.)

Kiválaszthatja, hogy a lejátszás forrásául melyik memóriakártya-nyílás szolgáljon.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → kívánt nyílás.

A menüelem részletei

Nyílás 1:

Az 1. nyílás kijelölése.

Nyílás 2:

A 2. nyílás kijelölése.

Megjegyzés

- Ha a kijelölt nyílásban nincs memóriakártya, nem játszik le képet. Válassza ki azt a nyílást, amelyikbe memóriakártya lett helyezve.
- Ha a [Dátum szerint] [Megtekintő ü.mód]-ot választja, a fényképezőgép csak a [Lejátsz. adath. kivál.] opcióval kiválasztott memóriakártyáról játszik le képeket.

Kapcsolódó témák

- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [A felvétel céljául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek másolása egyik memóriakártyáról a másikra (Másolás)

A [Lejátsz. adath. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyáról képeket másolhat a másik nyílásban lévő memóriakártyára.

1 MENU → (Lejátszás) → [Másolás].

Az adott dátummal vagy éppen lejátszott mappában megjelenített összes tartalmat átmásolja a másik nyílásban lévő memóriakártyára.

Tipp

- Kiválaszthatja a megjelenítendő képek típusát a következőképpen: MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintő ü.mód].

Megjegyzés

- Sok kép másolása hosszú ideig tarthat. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.
- XAVC S mozgóképeket csak XAVC S mozgóképeket támogató memóriakártyára lehet másolni. Ha a képek nem másolhatók, egy üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

Kapcsolódó témák

- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képek lejátszása diavetítéssel (Diabemutató)

Automatikusan és folyamatosan játssza le a képeket.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Diabemutató] → kívánt beállítás.

2 Válassza az [Bevitel] lehetőséget.

A menüelem részletei

Ismétlés:

Válassza a [Be] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a képek lejátszása folyamatos ismétléssel történjen, vagy a [Ki] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék kilépjen a diavetítésből az összes kép egyszeri lejátszása után.

Időköz:

Beállítja a képek megjelenítési időközét: [1 másodperc], [3 másodperc], [5 másodperc], [10 másodperc] vagy [30 másodperc].

Kilépés a diavetítésből a lejátszás közben

A diavetítésből való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot. A diabemutatót nem lehet szüneteltetni.

Tipp

- Lejátszás közben a következő/előző kép megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- A diabemutató csak akkor aktiválható, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint] vagy [Mappa megtek.(állókép)].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek védelme (Védelem)

A rögzített képek véletlen törlés elleni védelmére szolgál. A védett képeknél megjelenik a  jel.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Védelem] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek védelmének beállítása vagy kikapcsolása.

(1) Válassza ki a védendő képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A jelölőnégyzetben megjelenik a  jel. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a  jel.

(2) További fényképek védelméhez ismételje meg az (1). lépést.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Zárolja a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Zárolja a kijelölt dátumtartomány összes képét.

Össz. visszav. mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képének védelmét.

Össz. visszav. dátummal:

Törli a kijelölt dátumtartomány összes képének védelmét.

Tipp

- Ha a [Védelem] funkciót rendeli a kívánt gombhoz a MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(leját.)] képernyőn, akkor egyszerűen a gomb megnyomásával a képek védelmét be- vagy kikapcsolhatja.

Megjegyzés

- A választható menüelemek a [Megtekintő ü.mód] beállítástól függnnek.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A kinyomtatandó képek megadása (Nyomt. Megadása)

Segítségével előre megadhatja, hogy a memóriakártyára tárolt állóképek közül melyeket szeretné később kinyomtatni. A megadott képeken megjelennek a **DPOF** (nyomtatás megrendelés) ikonok. A DPOF betűszó eredete a „Digital Print Order Format” (digitális nyomtatási megrendelés) kifejezés.

A DPOF beállítás a kép kinyomtatása után is megmarad. Ezt a beállítást ajánlatos visszavonni nyomtatás után.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Nyomt. Megadása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

Képek kiválasztása a nyomtatás megrendeléséhez.

(1) Válasszon egy képet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A jelölőnégyzetben megjelenik a ✓ jel. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a ✓ jel.

(2) További képek nyomtatásához ismételje meg az (1). lépést. Egy adott dátum vagy mappa összes képének kijelöléséhez jelölje be a dátum vagy a mappa négyzetét.

(3) MENU → [OK].

Mind visszavon:

Az összes DPOF jel törlése.

Nyomtatási beállítások:

Beállíthatja, hogy rá legyen-e nyomtatva a dátum a DPOF jellel megjelölt képekre.

- A dátum elhelyezése és mérete (a képen belül vagy kívül) a nyomtatótól függ.

Megjegyzés

- DPOF jel nem adható a következő fájlokhoz:
 - RAW képek
- A példányszám nem határozható meg.
- Nem minden nyomtató támogatja a dátumnyomtatás funkciót.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Megjelenített kép törlése

Lehetőség van a megjelenített kép törlésére. A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt ellenőrizze, hogy melyik kép van törlésre kijelölve.

- 1 Jelenítse meg a törölni kívánt képet.
- 2 Nyomja meg a  (Törlöl) gombot.
- 3 Válassza a [Törlöl] lehetőséget a vezérlőkerékkel.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Több kiválasztott kép törlése (Töröl)

Több kiválasztott képet is törölhet. A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt ellenőrizze, hogy melyik kép van törlésre kijelölve.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Töröl] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek törlése.

- (1) Válassza ki a törölni kívánt képeket, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A jelölőnégyzetben megjelenik a ✓ jel. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a ✓ jel.
- (2) További fényképek törléséhez ismételje meg az (1). lépést.
- (3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Törli a kijelölt dátumtartomány összes képét.

Tipp

- Az összes kép – beleértve a védett képeket – törléséhez hajtsa végre a [Formázás] parancsot.
- A kívánt mappa vagy dátum megjelenítéséhez válassza ki lejátszás közben a kívánt mappát vagy dátumot a következő eljárást követve:
 (Kép index) gomb → a vezérlőkerékkel válassza ki a bal oldalon lévő csúszkát → válassza ki a kívánt mappát vagy dátumot a vezérlőkerék fel/le oldalával.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.
- A választható menüelemek a [Megtekintő ü.mód] beállítástól függnnek.

Kapcsolódó témák

- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Törlés megerős.

Beállíthatja, hogy a [Töröl] vagy a [Visszavon] lehetőség legyen a törlésjóváhagyó képernyő alapértelmezése.

1 MENU →  (Beállítások) → [Törlés megerős.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

"Törlés" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Töröl] lehetőség.

"V.von" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Visszavon] lehetőség.

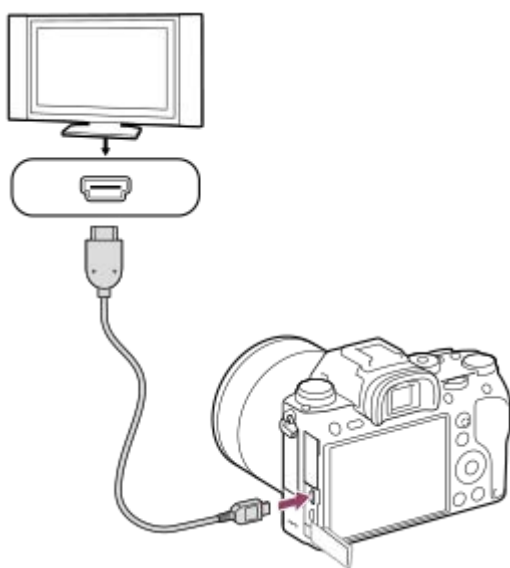
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek megtekintése tévékészüléken egy HDMI-kábel használatával

Ha a készüléken tárolt képeket tévékészüléken szeretné megtekinteni, ahhoz szükség van egy HDMI-kábelre (külön megvásárolható) és egy HDMI-csatlakozóval ellátott HD TV-re.

1 Kapcsolja ki a készüléket és a televíziót.

2 Csatlakoztassa a készülék HDMI micro aljzatát a TV-készülék HDMI-csatlakozójához egy HDMI-kábelrel (külön megvásárolható).



3 Kapcsolja be a tévékészüléket, és válassza ki a megfelelő bemenetet.

4 Kapcsolja be a készüléket.

A készülékkel készített képek megjelennek a televízió képernyőjén.

5 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válasszon ki egy képet.

- A fényképezőgép képernyője a lejátszás képernyőn nem világít.
- Ha a lejátszás képernyő nem jelenik meg, nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

„BRAVIA” Sync

Ha a készüléket „BRAVIA” Sync kompatibilis tévéhez csatlakoztatja HDMI-kábelrel (külön megvásárolható), a készülék lejátszás funkcióit a tévékészülék távirányítójával működtetheti.

1. Ha a fényképezőgép tévékészülékhez csatlakoztatása érdekében végrehajtotta a fenti lépéseket, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Be].
2. Nyomja meg a TV távirányítóján a SYNC MENU gombot, majd válassza ki a kívánt üzemmódot.
 - Ha a fényképezőgépet HDMI-kábelrel csatlakoztatja egy tévékészülékhez, a választható menüelemek száma korlátozott.

- Csak a „BRAVIA” Sync kompatibilis tévékészülékek támogatják a SYNC MENU műveleteit. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a készülék nem kívánt műveleteket hajt végre a TV távirányítójával végzett utasításokra reagálva, amikor a készülék más gyártó tévékészülékéhez van HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

Tipp

- A készülék kompatibilis a PhotoTV HD szabvánnyal. Ha Sony PhotoTV HD kompatibilis eszközöket csatlakoztat HDMI-kábellel (külön megvásárolható), a tévékészülék fényképek megjelenítésére alkalmas képminőségre lesz beállítva, és a fényképek egészen új világa nyílik meg Ön előtt, lélegzetelállítóan kiváló minőségben.
- A készüléket egy USB aljzaton keresztül Sony PhotoTV HD-kompatibilis eszközökhöz csatlakoztathatja a mellékelt micro USB-kábellel.
- A PhotoTV HD nagy felbontású, a fotóminőséghez hasonló finom szerkezetű és színárnyalatú megjelenítést biztosít.
- További részleteket a kompatibilis televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

Megjegyzés

- Vigyázzon, hogy ne csatlakoztassa a készülék kimeneti csatlakozóját a másik eszköz kimeneti aljzatába. Ellenkező esetben meghibásodás következhet be.
- Előfordulhat, hogy bizonyos eszközök nem működnek megfelelően a készülék csatlakoztatásakor. Előfordulhat például, hogy elmegegy rajtuk a kép vagy a hang.
- Használjon HDMI jelzéssel ellátott HDMI-kábelt vagy eredeti Sony kábelt.
- Olyan HDMI-kábelt használjon, amely kompatibilis a készülék HDMI micro aljzatával és a TV-készülék HDMI-csatlakozójával.
- Ha a [ TC kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszközre nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a [ TC kimenet] opciót [Ki] értékre.
- Ha a tévéképernyőn rosszul jelennek meg a képek, a csatlakoztatandó tévékészüléknek megfelelően válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → [2160p/1080p], [1080p] vagy [1080i].
- Ha HDMI kimenet közben a mozgókép képminőségét 4K és HD között váltja, vagy módosítja a mozgókép képsebességét, a képernyő elsötétülhet. Ez nem utal hibás működésre.
- Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL, a képernyő kis időre elsötétülhet az alábbi esetekben. Ez nem utal hibás működésre.
 - Mozcókép felvétel indításakor vagy leállításakor, ha a beállított felvételi mód nem  (Mozgókép) vagy **S&Q**.
 - Ha másik felvételi módot választ  (Mozgókép) vagy **S&Q** helyett.
 - Ha lejátszás módra váltás után első alkalommal indít mozcóképlejátszást.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Memória (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)

Lehetővé teszi akár 3 gyakran használt üzemmód vagy készülékbeállítás eltárolását a készüléken, és akár 4 (M1 – M4) eltárolását a memóriakártyán. Ezek a beállítások előhívhatók közvetlenül az üzemmódtárcsa használatával.

- 1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.
- 2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [1/ 2 Memória] → kívánt szám.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

Eltárolható beállítások

- 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 beállítások memóriakártyán történő tárolásakor csak a [Felv. adathord. kivál.] beállítással kiválasztott memóriakártya használható.
- A programkorrekció funkció nem regisztrálható.
- Egyes funkciók esetében előfordulhat, hogy a tárcsa állása és a fényképezéshez ténylegesen használt beállítás nem egyezik. Ilyen esetben fényképezzen a képernyőn megjelenő információkat követve.

Kapcsolódó témák

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

Felvételi beállítások regisztrálása egyéni gombhoz (Egyéni felv.beáll.reg.)

Felvételi beállításokat regisztrálhat (például az expozíció, a fókusz, a képtovábbítási mód stb. beállításait) egy egyéni gombhoz, majd az adott gomb lenyomva tartásával ideiglenesen előhívhatja ezeket. Csak nyomja meg az egyéni gombot a beállítások bekapcsolásához, és engedje fel, ha az eredeti beállításokhoz akar visszatérni. Ez a funkció aktív jelenetek, például sportjelenetek felvételénél hasznos.

- 1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Egyéni felv.beáll.reg.] → Válasszon egy regisztrációs számot [E. beáll. behív. tart. 1] és [E. beáll. behív. tart. 3] között.**

Megjelenik a kiválasztott számhoz tartozó beállítóképernyő.

- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki az adott regisztrációs szám előhívni kívánt funkcióinak jelölőnégyzeteit, és jelölje be őket.**

Egy  jel jelenik meg a funkciók négyzetében.

- A kijelölés visszavonásához nyomja meg ismét a vezérlőgomb közepét.

- 3 Válassza ki a módosítani kívánt elemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd a kiválasztott funkció kívánt beállításához nyomja meg a közepét.**

- A [Jelenlegi beáll. importál.] funkcióval a fényképezőgép aktuális beállításait a választott regisztrációs számhoz rendelheti.

- 4 Válassza a [Regisztráció] lehetőséget.**

Eltárolható beállítások

- Különböző funkciókat regisztrálhat a fényképezéshez. A fényképezőgép menüjében az aktuálisan regisztrálható elemek jelennek meg.
- Expozíció
- Fókusz beállítás
- Képtovábbítási mód (ha nem önkioldó)

Az eltárolt beállítások előhívása

1. MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → Válassza ki a kívánt gombot, majd válasszon egy regisztrációs számot [E. beáll. behív. tart. 1] és [E. beáll. behív. tart. 3] között.
2. A felvét elkészítés képernyőn nyomja meg az exponáló gombot, miközben lenyomva tartja azt a gombot, amelyhez regisztrációs számot rendelt hozzá.
Az egyéni gomb lenyomva tartására a készülék aktiválja a regisztrált beállításokat.

Tipp

- Az [Egyéni felv.beáll.reg.] beállításokat módosíthatja, miután regisztrációs számokat rendelt az egyéni gombhoz az [Egyéni gomb(felv.)] funkcióval.

Megjegyzés

- Az [E. beáll. behív. tart. 1] és [E. beáll. behív. tart. 3] közötti regisztrációs számok csak akkor érhetők el, ha a felvételi mód beállítása P/A/S/M.
- A csatlakoztatott objektívtől és a fényképezőgép állapotától függően előfordulhat, hogy a regisztrált beállítások nem lépnek érvénybe a regisztrált beállítás előhívására.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Egyéni gomb(felv.)/Egyéni gomb(leját.)

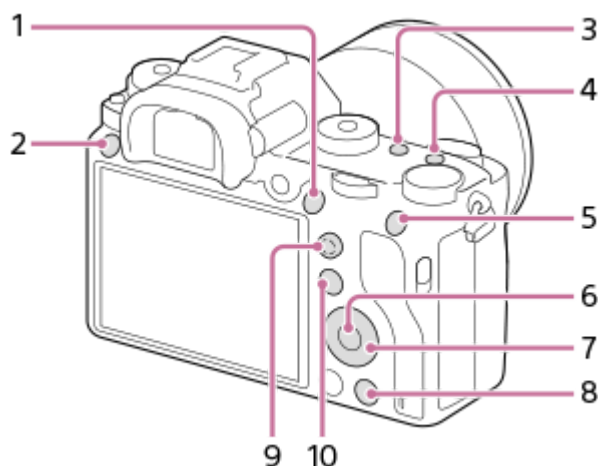
Tetszőleges funkciót rendelhet hozzá egy tetszőleges gombhoz.

Bizonyos funkciók csak úgy érhetők el, ha egyéni gombhoz vannak rendelve. Ha például a [Szem AF] funkciót az [Egyéni gomb(felv.)] menüben a [Középső gomb funk.]-hoz rendeli, fényképezés közben a [Szem AF] egyszerűen előhívható a vezérlőkerék közepének megnyomásával.

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

2 A választóképernyőn válassza ki azt a gombot, amelyhez a funkciót rendelni kívánja, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A gombok, amelyekhez funkciók rendelhetők, eltérőek az [Egyéni gomb(felv.)] és az [Egyéni gomb(leját.)] esetében.
- Kívánt funkciót rendelhet hozzá a következő gombokhoz.



1. AF-ON gomb
 2. 3 Gomb testreszab.
 3. 2 Gomb testreszab.
 4. 1 Gomb testreszab.
 5. AEL gomb funkciója
 6. Középső gomb funk.
 7. Vezérlőkerék/Lefelé nyíl gomb/Bal gomb funkciója/Jobb gomb funk.
 8. 4 Gomb testreszab.
 9. Választó. köz. gomb
 10. Fn/  gomb
- Fényképezési funkciót is rendelhet az objektív fókuszlöktetés gombjához. Azonban nem mindegyik objektívnek van fókuszlöktetés gombja.

3 Válassza ki a hozzárendelendő funkciót.

- Gombként eltérő, hogy milyen funkció rendelhető hozzá.

Kapcsolódó témák

- [A multiszelektor használata](#)
- [Fókusz norma](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Funkció menü beáll.

Az Fn (Funkció) gomb megnyomásával lehet hozzárendelni az előhívható funkciókat.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Funkció menü beáll.] → állítson be egy funkciót a kívánt helyre.

- A hozzárendelhető funkciók megjelennek a beállítható elemek választóképernyőjén.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tárcsa beállítása

A funkciókat az első/hátsó tárcsával lehet váltani.

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

A menüelem részletei

 zárs.  reksz.:

Az első tárcsa a zársebesség, a hátsó tárcsa a rekeszérték módosítására használható.

 reksz.  zárs.:

Az első tárcsa a rekeszérték, a hátsó tárcsa a zársebesség módosítására használható.

Megjegyzés

- A [Tárcsa beállítása] funkció akkor engedélyezett, ha a felvételi mód beállítása „M”.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Funk. gyűrű(Lencse)

Kiválaszthatja, hogy az alábbi funkciók közül melyiket akarja az objektív funkciógyűrűjéhez társítani: automatikus élességállítás (motoros fókusz), illetve a látószög váltása teljes képmezős és APS-C/Super 35 mm között (csak kompatibilis objektívek használata esetén érhető el).

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.

További részleteket az objektívhez mellékelt használati útmutatóban talál.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Funk. gyűrű(Lencse)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókusz mozgatása:

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.

APS-C/S35 /Teljes. kép. v.:

A látószög teljes képmezős és APS-C/Super 35 mm között vált, ha a funkciógyűrűt elforgatja.

- A látószög a funkciógyűrű forgatási irányától függetlenül változik.

Kapcsolódó témák

- [APS-C/Super 35mm](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Működés részek zár

Beállíthatja, hogy az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartásával zárolható legyen-e a multiszelektor, a tárcsák és a kerék.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Működés részek zár] → kívánt beállítás.

- A kezelőelemek zárolásához tartsa lenyomva az Fn (funkció) gombot addig, hogy megjelenjen a „Zárolva.” üzenet a képernyőn.

A menüelem részletei

Ki:

Még az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartása sem zárolja a multiszelektort, az első tárcsát, a hátsó tárcsát vagy a vezérlőkereket.

Csak választógomb:

Zárolja a multiszelektort.

Tárcsa + Kerék:

Zárolja az első tárcsát, a hátsó tárcsát és a vezérlőkereket.

Összes:

Zárolja a multiszelektort, az első tárcsát, a hátsó tárcsát és a vezérlőkereket.

Tipp

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

Megjegyzés

- Ha az [ AF mező regiszt.] beállítása [Be], a [Működés részek zár] beállítás rögzített értéke [Ki] lesz.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Elem hozzáadás

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

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem hozzáadás].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az ★ (Én menüm) menühöz hozzáadni kívánt elemet.
- 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.

Tipp

- Maximum 30 elemet lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.

Megjegyzés

- Az alábbi elemeket nem lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.
 - A MENU →  (Lejátszás) alatti elemeket
 - [Megtekintés TV-n]

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elem rendezés

A MENU alatt átrendezheti az ★ (Én menüm) menühöz adott elemeket.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem rendezés].
 - 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az áthelyezni kívánt elemet.
 - 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.
-

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elem törlése

A MENU ★ (Én menüm) részéhez adott menüelemek törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem törlése].

2 Válassza ki a törölni kívánt elemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd a kiválasztott elem törléséhez nyomja meg a közepét.

Tipp

- Ha egy oldal összes elemét törölni akarja, válassza a következőket: MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
- Az ★ (Én menüm) menühöz adott összes menüelem a következőképpen törölhető: MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

Kapcsolódó témák

- [Oldal törlése](#)
- [Összes törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Oldal törlése

Az ★ (Én menüm) menü alatti oldalakhoz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
- 2 Válassza ki a törölni kívánt elemet a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd az elem törléséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Összes törlése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Összes törlése

Az ★ (Én menüm) menühöz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Oldal törlése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Auto visszanéz.

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

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

A menüelem részletei

10 másodperc/5 másodperc/2 másodperc:

A képet közvetlenül a felvétel után a kiválasztott ideig megjeleníti a képernyőn. Ha Auto visszanézés közben nagyítás műveletet végez, akkor felnagyított méretben tekintheti meg a képet.

Ki:

Nem jeleníti meg az Auto visszanézését.

Megjegyzés

- Ha képfeldolgozást végző funkciót használ, akkor előfordulhat, hogy előbb átmenetileg a még nem feldolgozott kép jelenik meg, majd utána a feldolgozott kép.
- A DISP (kijelzés beállítása) beállítások az Auto visszanézés funkcióra érvényesek.

Kapcsolódó témák

- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

Tipp

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

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [Felvétel Előnézete](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

Tipp

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

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [Blendenyílás Előnéz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíció-kompensáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] hatásával módosítva jelenjenek-e meg.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Élő Nézet Kijelzés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Beállítás Effektus Be:

Az élő nézetet úgy jeleníti meg, hogy a képen jól látszik az összes alkalmazott beállítás hatása. Ez a beállítás akkor hasznos, ha fényképezés közben ellenőrizni akarja a felvételi beállítások eredményét az Élő nézet képernyőn.

Beállítás Effektus Ki:

Az Élő nézet képét nem módosítja az expozíciókompensáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] beállítás hatása. A beállítás használata esetén egyszerűen ellenőrizheti a kép kompozícióját.

Az Élő nézet kijelzés mindig a megfelelő világossággal jelenik meg, még [Kézi expozíció] módban is.

[Beállítás Effektus Ki] választása esetén megjelenik a **VIEW** ikon az Élő nézet képernyőn.

Megjegyzés

- A [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Effektus Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Mozgóképf.]
 - [S&Q Motion]
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.
- Hiába van az [Élő Nézet Kijelzés] opció [Beállítás Effektus Ki] értékre állítva, az elektronikus zár használata esetén a képek megjelenésén tükröződnek a beállítások.

Tipp

- Harmadik féltől származó vaku – például stúdióvaku – használata esetén az Élő nézet kijelzés bizonyos zársebesség-beállítások mellett sötét lehet. Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], az Élő nézet kijelzés világos lesz, hogy a kompozíció könnyen ellenőrizhető legyen.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rácsvonal

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

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

A menüelem részletei

Harmadoló rács:

Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő témákat a képet harmadoló egyik rácsvonal közelébe helyezi.

Négyzetrács:

A négyzetrácsok megkönnyítik a kompozíció vízszintjének ellenőrzését. Ez akkor alkalmazható, ha tájkép, közelkép vagy kettőzött képek esetén a kompozíció minőségét kívánja meghatározni.

Átlós + négyzetrács:

Egy tárgy átlós vonalra helyezésével energikus, emelkedést sugalló hatást lehet kelteni.

Ki:

Nem jeleníti meg a rácsvonalat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

FINDER/MONITOR

Beállítja az elektronikus kereső és a képernyő közötti kijelzésváltás módját.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [FINDER/MONITOR] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

Ha belenéz az elektronikus keresőbe, működésbe lép a szemérzékelő, és a kijelzés automatikusan az elektronikus keresőre vált.

Kereső(Kézi):

A képernyő kikapcsol, és a kép csak az elektronikus keresőben jelenik meg.

Képernyő(Kézi):

Az elektronikus kereső kikapcsol, és a kép mindig a képernyőn jelenik meg.

Tipp

- A [FINDER/MONITOR] funkciót tetszőleges gombhoz rendelheti.
MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → állítsa a [Finder/Monitor kiv.] funkciót a kívánt gombra.
- Ha ki akarja kapcsolni, hogy a készülék a szemérzékelő jelzése alapján automatikusan átváltsa a kijelzést, állítsa a [FINDER/MONITOR] opciót [Kereső(Kézi)] vagy [Képernyő(Kézi)] értékre.

Megjegyzés

- Ha a képernyő ki van húzva, a fényképezőgép szemérzékelője akkor sem érzékeli a szemét, ha a [FINDER/MONITOR] opció beállítása [Automatikus]. A kép továbbra is a képernyőn fog megjelenni.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képernyő kikapcsol.

Ha megnyomja azt a gombot, amelyhez a [Képernyő kikapcsol.] funkció van rendelve, a képernyő elsötétül, és csak a [Nincs inform.] üzenet jelenik meg rajta.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → állítsa be a [Képernyő kikapcsol.] funkciót a kívánt gombra.
- 2 Nyomja meg azt a gombot, amelyikhez a [Képernyő kikapcsol.] funkció van hozzárendelve.
 - A kijelzés visszaállításához nyomja meg újra azt a gombot, amelyhez a [Képernyő kikapcsol.] funkció van hozzárendelve.

Megjegyzés

- A képernyő háttérvilágítása a [Képernyő kikapcsol.] parancs végrehajtása után is bekapcsolva marad. A képernyő háttérvilágításának kikapcsolásához képernyős üzemmódról váltson keresős üzemmódra a [FINDER/MONITOR] funkcióval.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)
- [A képernyőkijelzés váltása \(felvétel/lejátszás közben\)](#)
- [FINDER/MONITOR](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képernyő fényerő.

Beállítja a képernyő világosságát.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő fényerő.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kézi:

A felhasználó manuálisan beállíthatja a fényerőt a –2 – +2 tartományon belül.

Napsütéses idő:

A szabadtéri fényképezéshez állítja be a fényerőt.

Megjegyzés

- A [Napsütéses idő] beállítás beltéri felvételekhez túl világos. Ha beltérben készít felvételt, állítsa a [Képernyő fényerő.] opciót [Kézi] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kereső fényereje

Elektronikus kereső használata esetén a készülék a környezetnek megfelelően beállítja az elektronikus kereső fényerősségét.

1 MENU →  (Beállítások) → [Kereső fényereje] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan állítja be a képernyő fényerejét.

Kézi:

Kiválaszthatja az elektronikus kereső fényerősségét a(z) –2 és +2 közötti tartományból.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kereső színhőmérs.

Beállítja az elektronikus kereső színhőmérsékletét.

1 MENU →  (Beállítások) → [Kereső színhőmérs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

-2 és +2 között:

„-” érték választása esetén a kereső képernyője melegebb színű lesz, „+” érték választása esetén hidegebb színűre változik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kereső képseb. (állókép)

Fényképezés közben folyamatosabbá teheti a mozgó témák megjelenítését a kereső képsebességének beállításával. Ez a funkció gyorsan mozgó témák fényképezésekor kényelmes.

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

- A(z) [Egyéni gomb(felv.)] opcióval a funkció egy választott gombhoz rendelhető.

A menüelem részletei

Magas:

Fényképezés közben folyamatosabb a mozgó témák megjelenítése a keresőben.

Normál:

A téma normál képsebességgel jelenik meg a keresőben.

Megjegyzés

- Ha a [ Kereső képseb.] beállítása [Magas], a kereső felbontása alacsonyabb.
- A [ Kereső képseb.] rögzített értéke [Normál] az alábbi esetekben:
 - Lejátszás közben
 - HDMI-kapcsolat közben
 - Folyamatos felvétel közben, ha a [ Zár típus] beállítása [Automatikus] vagy [Elektronikus zár].

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Ellenőrzés fénnel

Lehetővé teszi a kompozíció beállítását, ha sötétben készít felvételt. Az expozíciós idő meghosszabbításával még sötétben, például éjszaka a szabadban is ellenőrizheti a kompozíciót a keresőn/képernyőn.

- 1 **MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → rendelje hozzá az [Ellenőrzés fénnel] funkciót a kívánt gombhoz.**
- 2 **Nyomja meg azt a gombot, amelyhez az [Ellenőrzés fénnel] funkció lett rendelve, majd fényképezzen.**
 - A [Ellenőrzés fénnel] fényerő a felvétel után is megmarad.
 - Ha vissza akarja állítani a képernyő fényerejét normálra, nyomja meg még egyszer azt a gombot, amelyhez a [Ellenőrzés fénnel] funkció lett rendelve.

Megjegyzés

- [Ellenőrzés fénnel] közben az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása automatikusan [Beállítás Effektus Ki] értékre vált, és az expozíciókompenzáció és hasonló beállítási értékek hatása nem érvényesül az élő nézet kijelzésben. A [Ellenőrzés fénnel] beállítás használata csak sötétben ajánlott.
- A készülék automatikusan kikapcsolja a [Ellenőrzés fénnel] beállítást az alábbi helyzetekben.
 - A fényképezőgép kikapcsolásakor.
 - Ha a felvételi mód P/A/S/M módról nem P/A/S/M módra változott.
 - Ha a fókuszmod beállítása nem kézi fókusz
 - Az [ MF segéd] végrehajtása esetén.
 - Ha [Fókuszállítás] lett kiválasztva.
 - Ha [Fókuszbeállítások] lett kiválasztva.
- [Ellenőrzés fénnel] beállítás esetén a zársebesség a normálnál kisebb lehet sötét helyen fényképezés közben. Továbbá mivel a mért fényerőtartomány kiterjed, az expozíció is módosulhat.

Kapcsolódó témák

- [Élő Nézet Kijelzés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Formázás

Ha először használ egy memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a memóriakártya optimális működése érdekében a fényképezőgép segítségével formázza meg a kártyát. Felhívjuk a figyelmét, hogy a formázás végérvényesen töröl minden adatot a memóriakártyáról, és ezek nem állíthatók később vissza. Mentse értékes adatait számítógépre stb.

1 MENU →  (Beállítások) → [Formázás] → kívánt memóriakártya-nyílás.

Megjegyzés

- A formázás véglegesen törli az összes adatot, beleértve a védett képeket és az eltárolt beállításokat (az M1–M4 tárolókból).
- Formázás közben világít a memóriuműködés-jelző. Ne vegye ki a memóriakártyát, ha világít a memóriuműködés-jelző.
- Formázza meg a memóriakártyát a fényképezőgéppel. Ha számítógépen formázza a memóriakártyát, akkor a formázás módjától függően előfordulhat, hogy a memóriakártya nem lesz használható.
- A formázás a memóriakártyától függően több percig is tarthat.
- A memóriakártya nem formázható, ha az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fájlszámozás

Kiválaszthatja a fájlnevek számozási módját az állóképekhez és MP4 mozgóképekhez (amikor a [ Fájlformátum] beállítása [MP4]).

1 MENU →  (Beállítások) → [Fájlszámozás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Folyamatos:

A készülék sorban, nullázás nélkül rendeli a számokat a fájlokhoz, egészen „9999”-ig.

Visszaállítás:

Ha a fájlt új mappába menti, a készülék „0001”-től újratekdi a fájlok számozását.

(Ha a felvételmappában található fájl, az új fájl az ott lévő legnagyobb számnál eggyel nagyobb számot kap.)

Tipp

- A [Fájlszámozás] beállítása az 1. és a 2. nyílásra is érvényes.
- Ha a [Fájlszámozás] beállítása [Folyamatos], a készülék akkor is sorban rendeli a számokat a fájlokhoz a két memóriakártyán, ha a felhasználó megváltoztatja a felvételi célmappát.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fájlnév megadása

Megadhatja a készített képek fájlnevének első három karakterét.

- 1 MENU →  (Beállítások) → [Fájlnév megadása].
- 2 Válassza ki a képernyőn a fájlnev beviteli mezőjét, és megjelenik egy billentyűzet, amelyen beírhatja a fájlnev első három karakterét.
 - A [Fájlnév megadása] beállítása az 1. és a 2. nyílásra is érvényes.

Megjegyzés

- Csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írható be. Az aláhúzás karakter nem használható első karakterként.
- A készített képek fájlnevének [Fájlnév megadása] funkcióval beállított első három karaktere csak a beállítás módosítása után válik érvényessé.

Kapcsolódó témák

- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Szab. tárhely megjel.

A behelyezett memóriakártyára rögzíthető mozgóképek felvételi idejének megjelenítésére szolgál. A behelyezett memóriakártyára rögzíthető állóképek számát is megjeleníti.

1 MENU →  (Beállítások) → [Szab. tárhely megjel.] → kívánt memóriakártya-nyílás.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felvétel mód

Kiválaszthatja a képek rögzítési módszerét, például hogy egy kép egyidejűleg két memóriakártyára legyen rögzítve, vagy a különböző típusú képek két külön kártyára kerüljenek. (Ha különböző formátumokban akar mozgóképet menteni memóriakártyára, használja a [Kettős videó FELV.] funkciót.)

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

A menüelem részletei

Normál:

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti a képeket.

Egyidejű felvétel():

Az állóképeket mindkét memóriakártyára menti, a mozgóképeket a [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti.

Egyidejű felvétel():

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti az állóképeket, a mozgóképeket mindkét memóriakártyára menti.

Egyid. felv. (/):

Az állóképeket és a mozgóképeket is mindkét memóriakártyára menti.

Rendez(JPEG/RAW):

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára JPEG formátumban menti a képeket, a másik memóriakártyára pedig RAW formátumban.

Rendez(/):

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti az állóképeket, a mozgóképeket pedig a másik memóriakártyára.

Megjegyzés

- Ha a [Felvételi mód] beállítása [Egyidejű felvétel()] vagy [Egyid. felv. (/ )], a [Kettős videó FELV.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz.
- Ha a [Felvételi mód] beállítása [Rendez(JPEG/RAW)], a [ Minőség] beállítása ideiglenesen [RAW & JPEG] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Használható memóriakártyák](#)
- [A felvétel céljából szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)
- [Kettős videó FELV.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felv. mappa kiválasz.

Ha a [Mappanév] beállítása [Normál form.] , és 2 vagy több mappa van, akkor kijelölheti a képek mentésére szolgáló mappát a memóriakártyán.

1 MENU →  (Beállítások) → [Felv. mappa kiválasz.] → kívánt mappa.

Megjegyzés

- A mappát nem lehet kiválasztani, ha a [Mappanév] beállítása [Dátum form.].
- Ha a [Felvétel mód] beállítása nem [Normál], akkor mindkét memóriakártyán csak a közös mappát választhatja ki. Ha nincs közös mappa, az [Új mappa] paranccsal létrehozhat egyet.

Kapcsolódó témák

- [Mappanév](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Új mappa

Létrehoz egy új mappát a memóriakártyán, ahová a készülék az állóképeket, illetve az [MP4] [ Fájlformátum] beállítással készült MP4 mozgóképeket menti. A létrehozott új mappa a meglévő legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámot kap. A képek az újonnan létrehozott mappában tárolódnak. Egyszerre két mappa jön létre ugyanolyan számmal: egy a fényképek, egy az MP4 mozgóképek tárolására.

1 MENU →  (Beállítások) → [Új mappa].

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más készülékkel használtak, majd fényképeket készít, előfordulhat, hogy automatikusan létrejön egy új mappa.
- Egy mappában összesen legfeljebb 4 000 kép tárolható. Amikor megtelik egy mappa, a készülék automatikusan új mappát hozhat létre.
- Ha a [Felvétel mód] beállítása nem [Normál], egy új mappa jön létre a memóriakártya-nyílásokba helyezett mindkét memóriakártyán aktuálisan használt legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámmal.
- Ha a [Felvétel mód] beállítása nem [Normál], és egy képet készít, automatikusan létrejöhet egy új mappa.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Mappanév

Az állóképek a memóriakártya DCIM mappájában automatikusan létrehozott mappába kerülnek. A mappanevek hozzárendelésének módja módosítható.

1 MENU →  (Beállítások) → [Mappanév] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál form.:

A mappa neve a következőképpen képződik: mappaszám + MSDCF.

Példa: 100MSDCF

Dátum form.:

A mappa neve a következőképpen képződik: mappaszám + É (az év utolsó számjegye)/HH/NN.

Példa: 10070405(Mappasorszám: 100, dátum: 04/05/2017)

Megjegyzés

- Mozgóképek esetében a [Mappanév] beállításokat nem lehet módosítani.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képez. fájl helyreáll.

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a képezelő fájlban. Ilyen esetekben a memóriakártyán lévő képeket nem lehet lejátszani a készülékkel. Ha előfordul ez a probléma, a [Képez. fájl helyreáll.] funkcióval kijavíthatja a fájlt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képez. fájl helyreáll.] → kívánt memóriakártya-nyílás → [Bevitel].

Megjegyzés

- Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon. Az alacsony töltöttségi szintű akkumulátorral végzett javítás során sérülhetnek az adatok.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Audió jelek

Beállítja, hogy a készülék adjon-e hangot.

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

A menüelem részletei

Be:összes:

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

Be: E. zártól eltérő:

A készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor. Az elektronikus zár nem ad semmilyen hangot.

Be: Csak elektr. 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.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Energiatak. ü.m. kez.

Beállíthatja, hogy a készülék felhasználói tétlenség esetén mennyi idő múlva váltson energiatakarékos módra, hogy elkerülje az akkumulátoregység lemerülését. Ha vissza akar térni felvétel módba, végezzen el valamilyen műveletet, például nyomja le félig az exponáló gombot.

1 MENU →  (Beállítások) → [Energiatak. ü.m. kez.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

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

Megjegyzés

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki.
- Az energiatakarékos üzemmód nem aktiválódik USB-n keresztüli táplálás, diavetítés, mozgóképfelvétel és FTP-átvitel közben, illetve amikor a készülék számítógéphez vagy tévékészülékhez van csatlakoztatva.
- Ha az [FTP funkció] beállítása [Be], a fényképezőgép egy perc múlva energiatakarékos üzemmódba kapcsol akkor is, ha az [Energiatak. ü.m. kez.] beállítása [10 másodperc].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 normálnál.

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

A menüelem részletei

Normál:

A kikapcsolás funkcióhoz beállíthatja, hogy a fényképezőgépnek milyen a normál hőmérséklete.

Magas:

Beállíthat egy [Normál] feletti hőmérsékletet, amely elérésekor a fényképezőgép kikapcsol.

Megjegyzések [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] beállítás használatához

- Ne fényképezzen a fényképezőgépet kézben tartva. Használjon állványt.
- A fényképezőgépet hosszabb ideig kézben tartva alacsony hőmérsékletű égési sérülések keletkezhetnek.

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje [Magas] [Auto. Kikapcs. hőm.] esetén

Alább látható a mozgóképek maximális folyamatos felvételi ideje abban az esetben, ha a fényképezőgép egy időre ki volt kapcsolva, mielőtt a fényképezőgép alapértelmezett beállításával a felvételt elindították. Az alábbi értékek azt a folyamatos időtartamot jelzik, ami a fényképezőgép felvételének elindítása és leállítása között telt el.

Környezeti hőmérséklet: 20 °C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

Környezeti hőmérséklet: 30 °C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

Környezeti hőmérséklet: 40 °C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, Wi-Fi-kapcsolat nélkül)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, Wi-Fi-kapcsolat nélkül)

Megjegyzés

- A körülményektől és a fényképezőgép hőmérsékleti viszonyaitól függően az is előfordulhat, hogy az [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] értékre állítása sem módosítja a mozgóképek folyamatos felvételi idejét.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképfelvételi idők](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Távírányító

A készülék kezeléséhez és fényképezéshez az RMT-DSLR1 vezeték nélküli távvezérlőn (külön megvásárolható) és az RMT-DSLR2 vezeték nélküli távvezérlőn (külön megvásárolható) a következőket használhatja: SHUTTER gomb, 2SEC gomb (2 másodperces késleltetésű exponálás), START/STOP gomb (vagy a Movie gomb (csak az RMT-DSLR2 esetében)). További információkat a vezeték nélküli távvezérlő kezelési útmutatójában talál.

1 MENU →  (Beállítások) → [Távírányító] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Engedélyezi a távvezérlő üzemmódot.

Ki:

Nem engedélyezi a távvezérlő üzemmódot.

Megjegyzés

- Az objektív vagy a lencsevédő ernyő akadályozhatja a jellevő működését. Használja olyan helyzetben a távvezérlőt, hogy a jel eljusson a készülékhez.
- Ha a [Távírányító] beállítása [Be], a készülék nem kapcsol át energiatakarékos módba. Távvezérlő használata után állítsa be a [Ki] értéket.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

NTSC/PAL választó

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

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

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez be, amit előtte másik videorendszerrel formáztak, egy üzenet jelenik meg, és kéri a kártya újraformázását.
Ha másik rendszerű felvételt akar készíteni, formázza újra a memóriakártyát, vagy használjon másik memóriakártyát.
- Ha az [NTSC/PAL választó] használatával módosítja az alapértelmezett beállítást, az „NTSC-n fut.” vagy a „PAL-n fut.” üzenet jelenik meg az indítóképernyőn.
- Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL, a kereső, illetve a fényképezőgép vagy a HDMI kapcsolattal csatlakozó eszköz képernyője kis időre elsötétülhet az alábbi esetekben. Ez nem utal hibás működésre.
 - Mozgóképfelvétel indításakor vagy leállításakor, ha a beállított felvételi mód nem  (Mozgókép) vagy **S&Q**.
 - Ha másik felvételi módot választ  (Mozgókép) vagy **S&Q** helyett.
 - Ha lejátszás módra váltás után első alkalommal indít mozgóképlejátszást.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: HDMI felbontás

Ha a készüléket egy HD (High Definition) TV-hez csatlakoztatja a HDMI-csatlakozók és egy HDMI-kábel (külön megvásárolható) segítségével, akkor HDMI felbontás is kiválasztható a képek TV-n történő megjelenítéséhez.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan felismeri a HD TV-t, és beállítja a felbontást.

2160p/1080p:

A jelek 2160p/1080p minőségben jelennek meg.

1080p:

A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080p).

1080i:

A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080i).

Megjegyzés

- Ha az [Automatikus] beállítást használva a képek nem jelennek meg jól, a csatlakoztatott tévékészülék típusától függően válassza a következő lehetőségek egyikét: [1080i], [1080p] vagy [2160p/1080p].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

Válassza az 1080/24p vagy 1080/60pHDMI kimeneti formátumot, ha a [Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] vagy [24p 50M].

1 MENU → (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → [1080p] vagy [2160p/1080p].

2 MENU → (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [24p/60p kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

60p:

A készülék 60p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

24p:

A készülék 24p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

Megjegyzés

- Az 1. és a 2. lépés sorrendje tetszőleges.
- Ha a [Rögzítési Beállít.] beállítása nem [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] vagy [24p 50M], akkor ez a beállítás érvényét veszti, és a HDMI videokimenetet a [HDMI felbontás] beállítások határozzák meg.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.

Kiválaszthatja, hogy megjelenjenek a felvételi információk, ha a készülék és a TV-készülék HDMI-kábellel (külön megvásárolható) csatlakozik egymáshoz.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI info. megjelen.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek a felvételi információk a TV-készüléken.

A rögzített kép és a felvételi információk megjelennek a TV-készüléken, de semmi nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

Ki:

Nem jelennek meg a felvételi információk a TV-készüléken.

Csak a rögzített kép jelenik meg a TV-készüléken, míg a fényképezőgép képernyőjén megjelenik a rögzített kép és a felvételi információk.

Megjegyzés

- Ha a készülék egy 4K-kompatibilis tévékészülékhez csatlakozik, automatikusan a [Ki] beállítás lép érvénybe.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: TC kimenet (mozgókép)

Beállíthatja, hogy el legyen-e küldve külön rétegben a TC (time code; idő kód) információ a HDMI-csatlakozón keresztül kiküldött jellel, amikor a jelet egy professzionális felhasználásra tervezett készülék fogadja.

Ez a funkció külön rétegben küldi el az idő kód információkat a HDMI kimenőjellel. A készülék digitális adatok formájában küldi el az idő kód információkat, nem képernyőn megjelenő kép formájában. A csatlakoztatott készülék a digitális adatokból kiolvashatja az idő adatokat.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ TC kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék elküldi az idő kódot más készülékeknek.

Ki:

A készülék nem küldi el az idő kódot más készülékeknek.

Megjegyzés

- Ha a [ TC kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszköze nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a [ TC kimenet] opciót [Ki] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)

Ha a fényképezőgépet külső felvevőhöz/lejátszóhoz csatlakoztatja, a fényképezőgéppel távvezérelheti, hogy a felvevő/lejátszó mikor indítsa/állítsa le a felvételt.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ REC vezérlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

 STBY A fényképezőgép készen áll arra, hogy felvételi parancsot adjon egy külső felvevőnek/lejátszónak.

 REC A fényképezőgép felvételi parancsot küld egy külső felvevőnek/lejátszónak.

Ki:

A fényképezőgép nem tud felvételi parancsot küldeni a felvétel elindítására/leállítására egy külső felvevőnek/lejátszónak.

Megjegyzés

- A [ REC vezérlés] funkcióval kompatibilis külső felvevők/lejátszók esetében érhető el.
- A [ REC vezérlés] funkció használata esetén  (Mozgókép) felvételi módot állítson be.
- Ha a [ TC kimenet] beállítása [Ki], a [ REC vezérlés] funkció nem használható.
- A felvevő/lejátszó beállításától vagy állapotától függően előfordulhat, hogy a  REC jelzés megjelenése ellenére se működik megfelelően a külső felvevő/lejátszó. Használat előtt ellenőrizze, hogy a külső felvevő/lejátszó megfelelően működik-e.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a készüléket HDMI-kábel segítségével (külön megvásárolható) „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja, a televízió távirányítóját a televíziókészülék felé irányítva üzemeltetheti a készüléket.

- 1 **MENU** →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → kívánt beállítás.
- 2 **Csatlakoztassa a készüléket egy „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis tévékészülékhez.**
A televízió automatikusan átvált a megfelelő bemenetre, és a készülékkel készített képek megjelennek a tévéképernyőn.
- 3 **Nyomja meg a televízió távirányítójának SYNC MENU gombját.**
- 4 **A készüléket a tévékészülék távirányítójával működtetheti.**

A menüelem részletei

Be:

A készüléket egy tévékészülék távirányítójával működtetheti.

Ki:

A készüléket nem működtetheti egy tévékészülék távirányítójával.

Megjegyzés

- Ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja egy tévékészülékhez, a választható menüelemek száma korlátozott.
- A [HDMI-VEZÉRLÉS] lehetőség csak „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízió esetében érhető el. A SYNC MENU működése is változik a használt tévékészüléknek megfelelően. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a készülék nem kívánt műveleteket hajt végre a TV távirányítójával végzett utasításokra reagálva, amikor a készülék más gyártó tévékészülékéhez van HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a készülék számítógéphez stb. csatlakozik.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

A csatlakoztatandó számítógép vagy egyéb USB-eszköz típusától függően automatikusan háttértároló (Mass Storage) vagy MTP kapcsolatot hoz létre. A Windows 7, a Windows 8.1 és a Windows 10 számítógépek MTP kapcsolattal csatlakoznak, és használhatók a kapcsolat különleges funkciói.

Háttértároló:

Háttértároló típusú kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között.

MTP:

MTP kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között. A Windows 7, a Windows 8.1 és a Windows 10 számítógépek MTP kapcsolattal csatlakoznak, és használhatók a kapcsolat különleges funkciói.

- A csatlakoztatás céleszköze az 1. memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártya.

PC távkapcsolat:

A „Remote Camera Control” funkcióval vezérelhető a készülék a számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

USB LUN Beállítás

Az USB csatlakozási funkciók korlátozásával növeli a kompatibilitást.

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

A menüelem részletei

Több:

Alapesetben használja a [Több] beállítást.

Egy:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

USB töltés

Beállíthatja, hogy kapjon-e tápfeszültséget a készülék a micro USB-kábelen keresztül, amikor számítógéphez vagy USB-eszközhöz van csatlakoztatva.

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

A menüelem részletei

Be:

A készülék tápfeszültséget kap a micro USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Ki:

A készülék nem kap tápfeszültséget a micro USB-kábelen keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva. Ha a mellékelt AC adaptert használja, a készülék tápellátása [Ki] beállítás esetén is biztosítva lesz.

Megjegyzés

- Ha USB-kábelen keresztül akarja táplálni a készüléket, helyezze be az akkumulátoregységet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye

Beállíthatja, hogy PC Remote felvétel során a készülék mentse-e mindkét képet, a fényképezőgépen és a számítógépen tároltat is. Ez a beállítás akkor hasznos, ha a rögzített képeket a fényképezőgépen akarja ellenőrizni, anélkül hogy ott kellene hagynia a fényképezőgépet.

* PC Remote: A „Remote Camera Control” funkcióval vezérelhető a készülék a számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

1 MENU →  (Beállítások) → [PC távkapcsol. beáll.] → [Állókép ment. helye] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csak PC:

Csak a számítógépre menti az állóképeket.

PC+Kamera:

A számítógépre és a fényképezőgépre menti az állóképeket.

Megjegyzés

- PC Remote felvétel során az [Állókép ment. helye] beállítások nem módosíthatók. A beállításokat a fényképezés megkezdése előtt módosítsa.
- Ha olyan memóriakártyát helyez be, amelyre nem lehet menteni, akkor [PC+Kamera] beállítás esetén sem lehet állóképeket készíteni.
- Ha a [PC+Kamera] lehetőséget választja, de nem helyez memóriakártyát a fényképezőgépbe, a zárat akkor sem lehet kioldani, ha a [Kiold m.kártya nélkül] beállítása [Engedélyezés].
- PC Remote felvétel során a [Felvétel mód] [Normál] értéken rögzített, és ez nem módosítható.
- Amíg állóképeket játszik le a fényképezőgépen, nem lehet PC Remote felvételt készíteni.

Kapcsolódó témák

- [USB csatlakozás](#)
- [Kiold m.kártya nélkül](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.

Kiválaszthatja a PC Remote felvétel során a számítógépre áttöltendő képek fájltypusát.

Ha a PC Remote szoftverrel fényképez, a számítógépen futó alkalmazásban addig nem jelenik meg a kép, amíg teljesen át nem lett töltve. RAW+JPEG felvételnél felgyorsíthatja a megjelenítés feldolgozási sebességét azzal, hogy csak JPEG képeket tölt át RAW és JPEG képek együttes áttöltése helyett.

* PC Remote: A „Remote Camera Control” funkcióval vezérelhető a készülék a számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

1 MENU →  (Beállítások) → [PC távkapcsol. beáll.] → [RAW+J PC Kép men.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

RAW & JPEG:

RAW és JPEG fájlokat is áttölt a számítógépre.

Csak JPEG:

Csak JPEG fájlokat tölt át a számítógépre.

Csak RAW:

Csak RAW fájlokat tölt át a számítógépre.

Megjegyzés

- A [RAW+J PC Kép men.] lehetőség csak akkor választható, ha a [ Minőség] beállítása [RAW & JPEG].
- PC Remote felvétel során a [Felvétel mód] [Normál] értéken rögzített, és ez nem módosítható.

Kapcsolódó témák

- [USB csatlakozás](#)
- [Minőség \(állókép\)](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nyelv

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

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Dát./Idő beáll.

Az órabeállítás képernyője automatikusan megjelenik a készülék első bekapcsolásakor, vagy ha a belső újratölthető segédakkumulátor teljesen lemerült. Válassza ezt a menüt, ha az első alkalom után akarja beállítani a dátumot és az időt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Dát./Idő beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Téli-nyári idősz:

Téli-nyári időszámítás választása [Be]/[Ki].

Dátum/Idő:

A dátum és az idő beállítása.

Dátum formátum:

A dátum és idő megjelenítési formátumának kiválasztása.

Tipp

- A beépített segédakkumulátor feltöltéséhez helyezzen be egy feltöltött akkumulátoregységet, majd legalább 24 órán keresztül hagyja a készüléket kikapcsolva.
- Ha az óra minden egyes akkumulátortöltés után lenullázódik, akkor előfordulhat, hogy elöregedett a beépített segédakkumulátor. Forduljon egy szervizhez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zóna beállítás

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

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Szerzői jog info.

Szerzői jogi információkat adhat az állóképekhez.

- 1 **MENU** →  (Beállítások) → **[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 menüelem részletei

Ír szerzői jog info.-t:

Beállíthatja, hogy legyenek-e szerzői jogi információk hozzáadva. ([Be]/[Ki])

- [Be] választása esetén a  ikon látható a felvét elkészítés 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 [Fényképész megad.] és a [Szerzői j. tul. megad.] mezőbe csak alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat lehet írni. Legfeljebb 46 karakter írható be.
- A szerzői jogi információkat tartalmazó képek lejátszásakor a  ikon jelenik meg.
- 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

- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Verzió

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

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

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

1 MENU →  (Beállítások) → [Verzió].

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Védjegy (Csak bizonyos modellek esetében)

Megjelenít a készülék minősítéseit tanúsító logók közül néhányat.

1 MENU →  (Beállítások) → [Védjegy].

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

IPTC információk

Felírhatja az IPTC adatokat* állóképek rögzítésekor. Egy célszoftver segítségével (<http://www.sony.net/ipdc/help/>) létrehozhatja és szerkesztheti az IPTC adatokat, és előre egy memóriakártyára írhatja őket. Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

* Az IPTC adatok digitális képekhez az International Press Telecommunications Council szabványa szerint társított metaadatok.

1 MENU →  (Beállítások) → [IPTC információk] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

IPTC információkat ír :

Beállíthatja, hogy a készülék írjon-e IPTC adatokat az állóképekhez. ([Be]/[Ki])

- [Be] választása esetén a **IPTC** ikon látható a felvét elkészítés képernyőn.

IPTC info. regisztrál. :

IPTC adatokat regisztrál egy memóriakártyáról a fényképezőgépre. Válassza ki, hogy a [Nyílás 1] vagy a [Nyílás 2] helyen található memóriakártyáról kell-e kiolvasni az IPTC adatokat.

Tipp

- IPTC adatokat tartalmazó képek lejátszásakor az **IPTC** ikon látható a képernyőn.
- A célszoftver használatának részletes ismertetését a következő támogatási oldalon találja.
<http://www.sony.net/ipdc/help/>

Megjegyzés

- Ha IPTC adatokat regisztrál, a fényképezőgépre korábban regisztrált adatok felülíródnak.
- A fényképezőgépen lévő IPTC adatokat nem lehet szerkeszteni vagy megjeleníteni.
- Ha törölni akarja a fényképezőgépre regisztrált IPTC adatokat, állítsa vissza a fényképezőgép eredeti beállításait.
- Mielőtt a fényképezőgépet átadná másnak használatra, törölje az IPTC adatokat a fényképezőgép eredeti beállításainak visszaállításával.

Kapcsolódó témák

- [Beállít. visszaállítása](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Sorozatszám írás

Fényképezéskor a fényképezőgép sorozatszáma bekerül az Exif adatok közé.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.

1 MENU →  (Beállítások) → [Sorozatszám írás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A fényképezőgép sorozatszáma bekerül a kép Exif adatai közé.

Ki:

A fényképezőgép sorozatszáma nem kerül be a kép Exif adatai közé.

Kapcsolódó témák

- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Bemutató mód

A [Bemutató mód] funkció automatikusan megkezdí a memóriakártyára rögzített mozgóképek lejátszását (bemutató), ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják. Alapvetően a [Ki] opció választandó.

1 MENU →  (Beállítások) → [Bemutató mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A mozgóképlejátszás funkcióiról szóló bemutató automatikusan elindul, ha a készülékkel körülbelül egy percig nem végeznek műveletet. Csak a védett AVCHD mozgóképeket lehet lejátszani.

Állítsa a megtekintő üzemmódot [AVCHD megtek.] értékre, és tegye védetté a legrégebbi rögzítési dátumú és időpontú mozgóképfájlt.

Ki:

Nem jelenik meg a bemutató.

Megjegyzés

- Ez a menüpont csak akkor választható ki, ha a készüléket AC adapter (mellékelt) látja el árammal.
- Ha nincsenek védett AVCHD mozgóképek a memóriakártyán, a [Be] lehetőség nem választható.
- A [Bemutató mód] mindig az 1. memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyán lévő mozgóképeket jeleníti meg

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Beállít. visszaállítása

Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait. A rögzített képek a [Beállít. visszaállítása] parancs végrehajtása után is megmaradnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Beállít. visszaállítása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kamera beállít. visszaállít.:

Visszaállítja a főbb felvételi beállítások alapértelmezett értékeit.

Gyári beállítás:

Visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Megjegyzés

- Ügyeljen rá, hogy az inicializálás ideje alatt ne oldja ki az akkumulátoregység rögzítését.
- Az [AF Mikro beáll.] értéke a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem áll vissza alapértékre.

Kapcsolódó témák

- [AF Mikro beáll.](#)
- [Az alapértelmezett beállítási értékek jegyzéke](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

PlayMemories Mobile

A PlayMemories Mobile okostelefon-alkalmazással az okostelefont távirányítóként használva fényképezhet, illetve a fényképezőgéppel készített felvételeket áttöltheti az okostelefonra. Töltse le és telepítse a PlayMemories Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárból. Ha már telepítve van az okostelefonra a PlayMemories Mobile, frissítse a legújabb verzióra.

A PlayMemories Mobile szoftverrel kapcsolatos részleteket lásd a támogatási oldalon (<http://www.sony.net/pmm/>).

Megjegyzés

- A várható verziófrissítések függvényében a kezelési mód és a képernyők tartalma minden értesítés nélkül megváltozhat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával (NFC egy érintéses távvezérlés)

A készüléket NFC-kompatibilis Android okostelefonhoz csatlakoztathatja úgy, hogy összeérinti őket, majd az okostelefon használatával kezeli a készüléket.

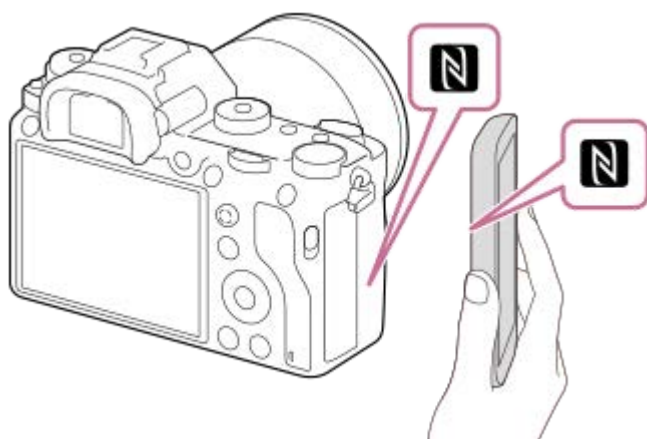
Először állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre a következőképpen: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

1 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.

2 Kapcsolja a készüléket felvételi módba.

- Az NFC funkció csak akkor érhető el, ha az  (N-jel) látható a képernyőn.

3 Érintse az okostelefont a készülékhez.



Az okostelefon és a készülék csatlakozik, és elindul a PlayMemories Mobile.

- Készíthet egy képet távvezérléssel, közben a kép kompozícióját az okostelefon képernyőjén követve.
- Érintse az okostelefont a fényképezőgéphez 1–2 másodpercig, hogy elinduljon a PlayMemories Mobile.

Az „NFC”-ről

Az NFC egy technológia, amely rövid hatósugarú, vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé különféle eszközök, pl. mobiltelefonok és IC-címkék között. Az NFC leegyszerűsíti az adatkommunikációt, elég hozzá egy érintés a kijelölt érintési pontra.

- Az NFC (Near Field Communication; rövid hatósugarú kommunikáció) a rövid hatósugarú vezeték nélküli kommunikációs technológia egyik nemzetközi szabványa.

Megjegyzés

- Ha nem tudja létrehozni a kapcsolatot, járjon el a következőképpen:
 - Indítsa el az okostelefonon a PlayMemories Mobile alkalmazást, majd mozgassa lassan az okostelefont a készüléken lévő  felé.
 - Ha az okostelefon tokban van, vegye ki belőle.
 - Ha a készülék tokban van, vegye ki belőle.
 - Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az okostelefonon az NFC funkció.

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.
- Ha a készülék és az okostelefon csatlakoztatva van, és a készülék lejátszás módban van, a megjelenített képet elküldi az okostelefonra.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

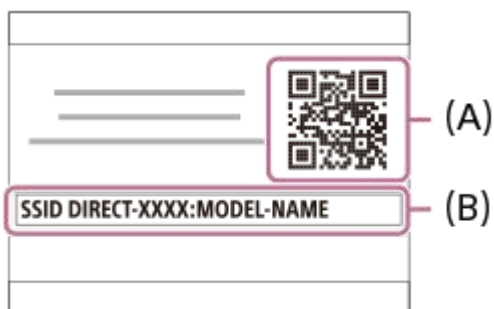
A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával (QR code)

A készüléket egy okostelefonról tudja vezérelni, ha a QR code segítségével az okostelefont a fényképezőgéphez csatlakoztatja.

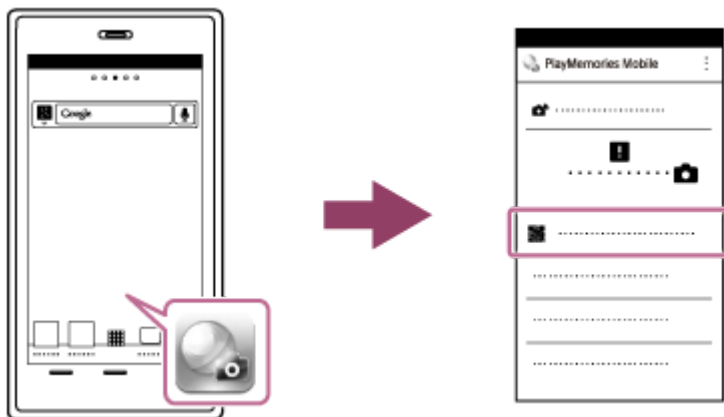
Először állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre a következőképpen: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

- 1** MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [ Csatlakozási info.].

A QR code (A) és az SSID (B) megjelenik a készülék képernyőjén.



- 2** Indítsa el a PlayMemories Mobile programot az okostelefonon, és válassza a(z) [Kamera QR Code szkennelése] lehetőséget.



- 3** Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefon képernyőjén.

- Ha üzenet jelenik meg, válassza újra az [OK] lehetőséget.



4 Olvassa le a készülék képernyőjén megjelenő QR code kódot az okostelefonnal.

Ha sikerült a QR code kód leolvasása, a [Csatlakoztatja a kamerához?] üzenet jelenik meg az okostelefon képernyőjén.

5 Válassza az [OK] lehetőséget az okostelefon képernyőjén.

Az okostelefon a készülékhez csatlakozik.

- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az okostelefon képernyőjén követve.

Tipp

- Ha sikerült a QR code leolvasása, az okostelefon regisztrálja a készülék SSID (DIRECT-xxxx) azonosítóját és jelszavát. Ez lehetővé teszi, hogy később az SSID kiválasztásával könnyen csatlakoztassa az okostelefont a készülékhez Wi-Fi kapcsolattal. (Előbb állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre.)

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha nem lehet az okostelefont a készülékhez csatlakoztatni az [Egy érintés(NFC)] funkcióval vagy a QR code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon (SSID) használatával

A készüléket egy okostelefonról tudja vezérelni, ha az okostelefont az SSID és jelszó segítségével a fényképezőgéphez csatlakoztatja.

Először állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre a következőképpen: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [ Csatlakozási info.].

A készülék képernyőjén megjelenik a QR code.

- 2 Nyomja meg a készülék  (Törlés) gombját.

A készülék SSID-je és jelszava megjelenik a készülék képernyőjén.



- 3 Indítsa el a PlayMemories Mobile szoftvert az okostelefonon.

- 4 Válassza ki a készülék modellnevét (DIRECT-xxxx: xxxx).



- 5 Írja be a készüléken megjelenő jelszót.



Az okostelefon a készülékhez csatlakozik.

- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az okostelefon képernyőjén követve.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával (QR code)

Csatlakoztathat egy iPhone vagy iPad készüléket a fényképezőgéphez a QR code segítségével, és az iPhone vagy iPad készülék használatával tudja kezelni a fényképezőgépet.

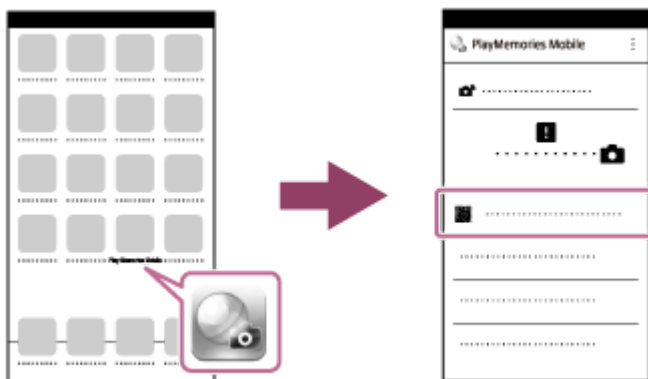
Először állítsa az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre a következőképpen: MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal].

- 1** MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [ Csatlakozási info.].

A QR code (A) és az SSID (B) megjelenik a készülék képernyőjén.



- 2** Indítsa el a PlayMemories Mobile programot az iPhone vagy iPad készüléken, és válassza a(z) [Kamera QR Code szkennelése] lehetőséget.



- 3** Válassza az [OK] lehetőséget az iPhone vagy iPad készülék képernyőjén.

- Ha üzenet jelenik meg, válassza újra az [OK] lehetőséget.



4 Olvassa le a készülék képernyőjén megjelenő QR code kódot az iPhone vagy iPad készülékkel.

5 Telepítse a profilt (beállítási információk) az iPhone vagy iPad készülék képernyőjén megjelenő utasításokat követve, majd válassza az [OK] lehetőséget.

Az iPhone vagy iPad készülék telepíti a profilt.

- Ha iPhone vagy iPad készüléken aktiválta a titkos kód funkciót, akkor meg kell adnia a titkos kódot. Írja be az iPhone vagy iPad készülékéhez beállított titkos kódot.

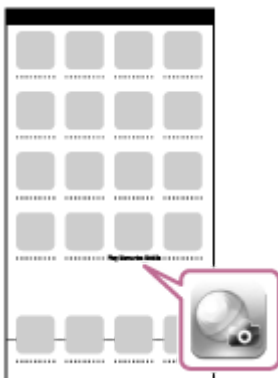


6 Az iPhone vagy iPad készüléken válassza a következőket: [Settings] a(z) „Home” képernyőn → [Wi-Fi] → ennek a készüléknek az SSID azonosítója.

Az iPhone vagy iPad készülék a készülékhez csatlakozik.



7 Térjen vissza az iPhone vagy iPad készülék „Home” képernyőjére, és indítsa el a PlayMemories Mobile programot.



- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az iPhone vagy iPad képernyőjén követve.

Tipp

- Ha sikerült a QR code leolvasása, az iPhone vagy iPad készülék regisztrálja a készülék SSID (DIRECT-xxxx) azonosítóját és jelszavát. Ez lehetővé teszi, hogy később az SSID kiválasztásával könnyen csatlakoztassa az iPhone vagy iPad készüléket a készülékhez Wi-Fi kapcsolattal. (Előbb állítsa az [Irányítás o. telefonnal] opciót [Be] értékre.)

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.
- Ha nem lehet az iPhone-t vagy iPad-et a készülékhez csatlakoztatni a QR code kóddal, használja az SSID azonosítót és a jelszót.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad (SSID) használatával

A fényképezőgépet vezérelheti egy iPhone vagy iPad készülékről. Ehhez az iPhone vagy iPad készüléket az SSID és jelszó használatával a fényképezőgéphez kell csatlakoztatni.

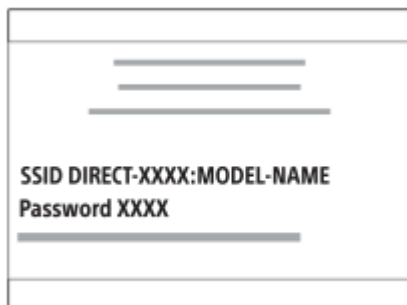
MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → állítsa előbb az [Irányítás o.telefonnal] opciót [Be] értékre.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → [ Csatlakozási info.].

A készülék képernyőjén megjelenik a QR code.

- 2 Nyomja meg a készülék  (Törlés) gombját.

A készülék SSID-je és jelszava megjelenik a készülék képernyőjén.



- 3 Válassza ki a készülék modellnevét (DIRECT-xxxx: xxxx) az iPhone vagy iPad Wi-Fi beállítás képernyőjén.



- 4 Írja be a készüléken megjelenő jelszót.



Az iPhone vagy iPad a készülékhez csatlakozik.

5 Ellenőrizze, hogy az iPhone vagy iPad a készüléken látható „SSID”-hez csatlakozott-e.



6 Térjen vissza az iPhone vagy iPad készülék kezdőképernyőjére, és indítsa el a PlayMemories Mobile programot.



- Ezután fényképezhet távvezérléssel, a kép kompozícióját az iPhone vagy iPad képernyőjén követve.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a rádióhullámok interferenciája lép fel, mivel a Bluetooth kommunikáció és a Wi-Fi kommunikáció ugyanazt a frekvenciasávot használja. Ha a Wi-Fi kapcsolat instabil, az okostelefon Bluetooth funkciójának kikapcsolása javíthat rajta. Ebben az esetben a helyinformációkat közlő összeköttetés nem áll rendelkezésre.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Küldés okostelefonra

A készülékről állóképeket/mozgóképeket tölthet át okostelefonra, és ott megjelenítheti őket. A PlayMemories Mobile alkalmazásnak telepítve kell lennie az okostelefonon.

1 MENU → (Hálózat) → [Küldés okostelefonra] → kívánt beállítás.

- Ha megnyomja a  (Küldés okostelefonra) gombot lejátszás módban, megjelenik a [Küldés okostelefonra] funkció beállítóképernyője.

2 Ha a készülék készen áll az átvitelre, a készüléken megjelenik egy tájékoztató képernyő. Az ott leírtak alapján csatlakoztassa a készüléket az okostelefonhoz.

- Az okostelefon és a készülék csatlakoztatásához szükséges beállítások megadásának módja az okostelefon típusa szerint változó.



A menüelem részletei

Kiválasztás az eszközön:

Kijelölhet a készüléken egy képet, amelyet át akar tölteni az okostelefonra.

(1) Válasszon a következők közül: [Ezt a képet], [A dátum valam. képe] vagy [Több kép].

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

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

Kiválaszt. okostelefonon:

Megjelenítheti az okostelefonon a készülék memóriakártyájára rögzített összes képet.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a fényképezőgép memóriakártyájára vannak mentve.
- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a lejátszott memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyára vannak mentve. A lejátszott memóriakártya-nyílás cseréjéhez válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → a kívánt nyílás.
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okostelefonra küldeni: [Eredeti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosításához hajtsa végre a következő lépéseket.
 - Android okostelefon esetében
 - Indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást, majd módosítsa a képméretet: [Beállítások] → [Másolási képméret].
 - iPhone/iPad esetében
 - Válassza a PlayMemories Mobile lehetőséget a beállítás menüben, majd módosítsa a képméretet: [Másolási képméret].
- A felvételi formátumtól függően előfordulhat, hogy egyes képeket nem lehet megjeleníteni az okostelefonon.

- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- XAVC S vagy AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.
- A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközhöz csatlakozhasson a készülék, a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe a csatlakozási információkat. MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.]. A csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után újból regisztrálni kell az okostelefont.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(NFC egy érintéses távvezérlés\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Képek küldése Android okostelefonra \(NFC Egy érintéses megosztás\)](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

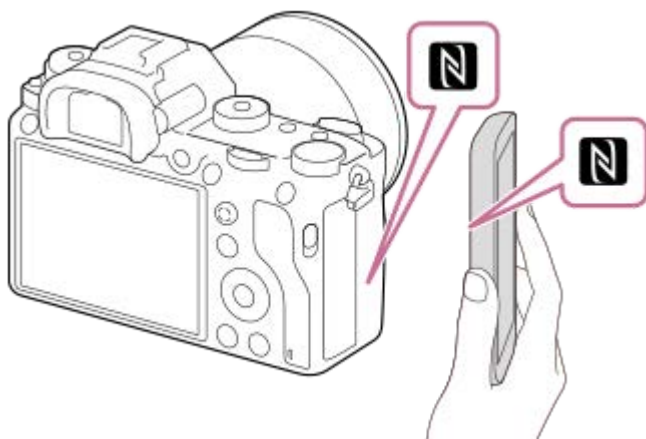
Képek küldése Android okostelefonra (NFC Egy érintéses megosztás)

Egyetlen érintéssel csatlakoztathatja a készüléket egy NFC-kompatibilis Android okostelefonhoz, és átküldheti a készülék képernyőjén megjelenített képet közvetlenül az okostelefonra. Mozgóképek esetében csak[MP4] [ Fájlformátum] beállítással készített MP4 mozgóképeket lehet átküldeni.

1 Aktiválja az okostelefon NFC funkcióját.

2 Jelenítsen meg egy képet a készüléken.

3 Érintse az okostelefont a készülékhez.



A készülék és az okostelefon csatlakozik, automatikusan elindul a PlayMemories Mobile az okostelefonon, majd a megjelenített képet a készülék elküldi az okostelefonra.

- Mielőtt az okostelefont hozzáérintené, kapcsolja ki az alvás és a képernyőzár funkciót az okostelefonon.
- Az NFC funkció csak akkor érhető el, ha a  (N-jel) látható a készüléken.
- Érintse az okostelefont a fényképezőgéphez 1–2 másodpercig, hogy elinduljon a PlayMemories Mobile.
- Több kép áttöltése esetén a képek kijelöléséhez válassza a következőket: MENU →  (Hálózat) → [Küldés okostelefonra]. Ha megjelenik a csatlakozás engedélyezésével kapcsolatos képernyő, az NFC funkció használatával csatlakoztassa egymáshoz a készüléket és az okostelefont.

Az „NFC”-ről

Az NFC egy technológia, amely rövid hatósugarú, vezeték nélküli kommunikációt tesz lehetővé különféle eszközök, pl. mobiltelefonok és IC-címkék között. Az NFC leegyszerűsíti az adatkommunikációt, elég hozzá egy érintés a kijelölt érintési pontra.

- Az NFC (Near Field Communication; rövid hatósugarú kommunikáció) a rövid hatósugarú vezeték nélküli kommunikációs technológia egyik nemzetközi szabványa.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a lejátszott memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyára vannak mentve. A lejátszott memóriakártya-nyílás cseréjéhez válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → a kívánt nyílás.

- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okostelefonra küldeni: [Eredeti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosításához hajtsa végre a következő lépéseket.
 - Indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást, majd módosítsa a képméretet: [Beállítások] → [Másolási képméret].
- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- Ha a készülék indexképes módban jeleníti meg a képeket, az NFC funkcióval nem lehet képeket áttölteni.
- Ha nem tudja létrehozni a kapcsolatot, járjon el a következőképpen:
 - Indítsa el az okostelefonon a PlayMemories Mobile alkalmazást, majd mozgassa lassan az okostelefont a készüléken lévő  (N-jel) felé.
 - Ha az okostelefon tokban van, vegye ki belőle.
 - Ha a készülék tokban van, vegye ki belőle.
 - Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az okostelefonon az NFC funkció.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.
- AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.
- XAVC S formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Küldés okostelefonra](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Küldés számítógépre

Ezzel a művelettel a készüléken tárolt képeket áttöltheti egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli széles sávú útválasztóhoz csatlakozó számítógépre, és egyszerűen készíthet róluk biztonsági másolatot. A művelet megkezdése előtt előbb telepíteni kell a PlayMemories Home szoftvert a számítógépre, és regisztrálni kell a hozzáférési pontot a készüléken.

- 1 **Indítsa el a számítógépet.**
- 2 **MENU →  (Hálózat) → [Küldés számítógépre] → a kívánt memóriakártya-nyílás.**

Megjegyzés

- A számítógépre telepített alkalmazás beállításaitól függően előfordulhat, hogy a készülék kikapcsol a képek számítógépre mentése után.
- Egyszerre csak egy számítógépre tölthet át képeket a készülékről.
- Ha másik számítógépre szeretne képeket áttölteni, csatlakoztassa egymáshoz a készüléket és a számítógépet USB-kapcsolattal, és kövesse a PlayMemories Home alkalmazás utasításait.

Kapcsolódó témák

- [A PlayMemories Home telepítése](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

FTP átvitel funkció

Beállíthat képtovábbítást FTP szerverről vagy képtovábbítást FTP szerverre. Ehhez szükség van az FTP szerverekkel kapcsolatos alapismeretekre.

A részleteket lásd: „FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_zz/

1 MENU →  (Hálózat) → [FTP átvitel funkció] → kívánt beállítás.

Megjegyzés

- A fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware) verziójától függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem használhatók. Frissítse a rendszerszoftvert a legújabb verzióra, és próbálja meg újra.

Kapcsolódó témák

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

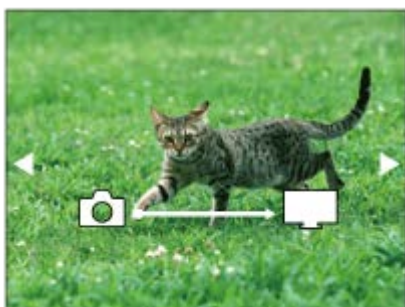
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Megtekintés TV-n

Megtekintheti a készülékről áttöltött képeket egy hálózati kapcsolattal rendelkező TV-n, anélkül hogy a készüléket a TV-hez csatlakoztatná egy kábellel. Egyes tévékészülék esetében előfordulhat, hogy ehhez a tévékészüléken is el kell végezni műveleteket. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

1 MENU →  (Hálózat) → [Megtekintés TV-n] → csatlakoztatni kívánt eszköz.

2 Ha diavetítéssel szeretne képeket lejátszani, nyomja meg a vezérlőkerék közepét.



- A következő/előző kép kézi megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- Ha módosítani akarja a csatlakoztatandó eszközt, nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, majd válassza az [Eszköz lista] lehetőséget.

A diabemutató beállításai

A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával megváltoztathatja a diabemutató beállításait.

Lejátsz. kiválasztás:

Kiválasztja a megjelenítendő képek csoportját.

Mappa megtek.(állókép):

[Összes] vagy [Össz.e mappáb] lehetőség választható.

Dátum szerint:

[Összes] vagy [Össz.kép dát.] lehetőség választható.

Időköz:

[Rövid] vagy [Hosszú] lehetőség választható.

Trükkök*:

[Be] vagy [Ki] lehetőség választható.

Lejátszás képmérete:

[HD] vagy [4K] lehetőség választható.

* A beállítások csak a funkciókkal kompatibilis BRAVIA TV-készülékek esetében hatásosak.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a lejátszott memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyára vannak mentve. A lejátszott memóriakártya-nyílás cseréjéhez válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → a kívánt nyílás.
- Ez a funkció DLNA renderert támogató tévékészüléken használható.
- A képeket csak olyan TV-n lehet megtekinteni, melyen a Wi-Fi Direct funkció vagy a hálózati kapcsolat (beleértve a vezetékes hálózati kapcsolattal rendelkező tévéket) engedélyezve van.
- Ha a TV-t és a készüléket nem Wi-Fi Direct kapcsolattal csatlakoztatja egymáshoz, akkor előbb regisztrálnia kell a hozzáférési pontot.

- Időbe telhet, amíg a képek megjelennek a TV-n.
- Mozgóképeket nem lehet Wi-Fi kapcsolaton keresztül TV-n megjeleníteni. Használjon HDMI-kábelt (külön megvásárolható).

Kapcsolódó témák

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

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Helyinformációk rögzítése a képfelvételeken (Tart. h. elér. beáll.)

A PlayMemories Mobile alkalmazással helyinformációkat kérhet le egy okostelefonról, ami Bluetooth-kommunikációval csatlakozik a fényképezőgéphez. Fényképezéskor rögzítheti a lekért helyinformációkat.

Előkészületek

Ha használni szeretné a fényképezőgép helyinformációkat a felvételhez kapcsoló funkcióját, szüksége lesz a PlayMemories Mobile alkalmazásra.

Ha nem jelenik meg a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” a PlayMemories Mobile kezdőlapján, akkor előbb az alábbi lépéseket kell végrehajtania.

1. Telepítse a PlayMemories Mobile szoftvert az okostelefonra.

- A PlayMemories Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából tudja telepíteni. Ha már telepítve van az eszközre az alkalmazás, frissítse a legújabb verzióra.

2. A fényképezőgép [Küldés okostelefonra] funkciójával töltsön át egy már rögzített képet az okostelefonra.

- Ha már áttöltött egy fényképezőgéppel készített képet az okostelefonra, a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés megjelenik a PlayMemories Mobile kezdőlapján.

Kezelési lépések

 : Az okostelefonon végzett műveletek

 : A fényképezőgépen végzett műveletek

1.  : Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth-funkció.

- Ne hajtsa végre az okostelefon beállító-képernyőjén felkínált Bluetooth párosítási műveletet! A 2–7. lépésben a párosítási művelet végrehajtása a fényképezőgép és a PlayMemories Mobile alkalmazás használatával történik.
- Ha véletlenül végrehajtotta a párosítási műveletet az okostelefon beállító-képernyőjén az első lépésben, akkor vonja vissza a párosítást, majd a 2–7. lépést követve végezze el a párosítást a fényképezőgép és a PlayMemories Mobile alkalmazás használatával.

2.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be].

3.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].

4.  : Indítsa el a PlayMemories Mobile programot az okostelefonon, és koppintson a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” lehetőségre.

- Ha a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés nem jelenik meg, előbb végezze el a fenti „Előkészületek” rész lépéseit.

5.  : Aktiválja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] lehetőséget a PlayMemories Mobile [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjén.

6.  : A PlayMemories Mobile alkalmazás [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjének utasításait követve válassza ki a fényképezőgépet a listából.

7.  : Válassza az [OK] lehetőséget, ha üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

- A fényképezőgép és a PlayMemories Mobile párosítása készen van.

8.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [ Tart. h. elér. beáll.] → [Tart. helyadat elérés.] → [Be].

-  A (helyinformációk lekérése ikon) megjelenik a fényképezőgép képernyőjén. Az okostelefon GPS-vevőjével stb. szerzett helyinformációkat fényképezéskor rögzíti a készülék.

A menüelem részletei

Tart. helyadat elérés.:

Beállíthatja, hogy lekérje-e a készülék a helyinformációkat a hozzá kapcsolódott okostelefonból.

Auto. időkorrekció:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított dátumának korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

Auto. terület beállít.:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított területének korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

A helyinformációk lekérésekor megjelenő ikonok

 (Helyinformációk lekérése): A fényképezőgép lekéri a helyinformációkat.

 (A helyinformációkat nem lehet lekérni): A fényképezőgép nem tudja lekérni a helyinformációkat.

 (Bluetooth-kapcsolat elérhető): az okostelefonnal létrejött a Bluetooth-kapcsolat.

 (Bluetooth-kapcsolat nem elérhető): az okostelefonnal nem jött létre a Bluetooth-kapcsolat.

Tipp

- A készülék akkor is le tudja kérni a helyinformációkat a kapcsolódó okostelefonból, ha azon fut a PlayMemories Mobile, de a képernyője ki van kapcsolva. Ha viszont a fényképezőgép egy ideig ki volt kapcsolva, akkor előfordulhat, hogy a helyinformációkat a fényképezőgép az újbóli bekapcsolást követően azonnal nem képes hozzáadni. Ebben az esetben a helyinformációk azonnal csatolva lesznek, ha megnyitja a PlayMemories Mobile képernyőt az okostelefonon.
- Ha a PlayMemories Mobile nem fut, mert például az okostelefon újra lett indítva, a helyinformációk lekérésének helyreállításához indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást.
- Ha a helyinformációkkal ellátott képeket számítógépre importálja, a PlayMemories Home alkalmazásban a képeket térképen elhelyezve tekintheti meg. A részletekről a PlayMemories Home súgójában olvashat.
- Ha a helyinformációkat lekérő funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth funkció.
 - Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem csatlakozik-e más eszközökhöz a Bluetooth funkcióval.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Törölje a PlayMemories Mobile programban a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Futtassa le a fényképezőgépen a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot.
- Az alábbi támogatási oldalon részletes útmutatást talál videóval.
<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje a PlayMemories Mobile programban 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 PlayMemories Mobile programban.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítsa el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és az okostelefon közötti területről.

- A fényképezőgép és az okostelefon párosításához használja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] menüt a PlayMemories Mobile programban.

Támogatott okostelefonok

- Android okostelefonok: Android 5.0 vagy újabb és Bluetooth 4.0 vagy újabb verzióval kompatibilis *
- iPhone/iPad: iPhone 4S vagy újabb/iPad 3. generáció vagy újabb

* 2017 áprilisától. A legfrissebb információkért látogasson el a támogatási honlapra.

* A Bluetooth verziójának megállapításában segítséget nyújthat az okostelefon-típus honlapja.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Home](#)
- [PlayMemories Mobile](#)
- [Küldés okostelefonra](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Repülési mód

Ideiglenesen kikapcsolhatja az összes vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatos funkciót, beleértve a Wi-Fi funkciót abban az esetben, ha például repülőgépre száll.

1 MENU →  (Hálózat) → [Repülési mód] → kívánt beállítás.

Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], egy repülőgép jelzés látható a képernyőn.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Wi-Fi beállítások: WPS benyom

Ha a hozzáférési ponton van Wi-Fi Protected Setup (WPS) gomb, akkor a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a készülékhez.

- 1 **MENU** →  (Hálózat) → **[Wi-Fi beállítások]** → **[WPS benyom]**.
- 2 **Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombot a csatlakoztatandó hozzáférési ponton.**

Megjegyzés

- A [WPS benyom] funkció csak akkor működik, ha a hozzáférési pont biztonsági beállításainál WPA vagy WPA2 protokoll lett megadva, és a hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot. Ha a WEP biztonsági protokoll lett megadva, vagy a hozzáférési pont nem támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot, végezze el a [Csatlak. pont beállít.] műveletet.
- A hozzáférési pont funkcióival és beállításával kapcsolatban további részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, illetve segítséget kérhet a hozzáférési pont rendszergazdájától.
- A környezeti feltételektől – például a fal anyagától, akadályoktól vagy a készülék és a hozzáférési pont közötti átvitelt zavaró rádióhullámoktól – függően előfordulhat, hogy a kapcsolat nem jön létre, vagy a kommunikációs távolság megrövidül. Ilyen esetben helyezze át a készüléket, vagy vigye közelebb a készüléket a hozzáférési ponthoz.

Kapcsolódó témák

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

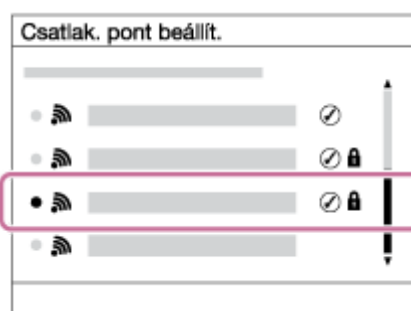
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.

A hozzáférési pont kézzel regisztrálható. Az eljárás előtt ellenőrizze a hozzáférési pont SSID nevét, a biztonsági rendszert és a jelszót. Egyes eszközökön van előre beállított jelszó. További részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, vagy kérjen tanácsot a hozzáférési pont rendszergazdájától.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [Csatlak. pont beállít.].

2 Válassza ki a regisztrálni kívánt hozzáférési pontot.

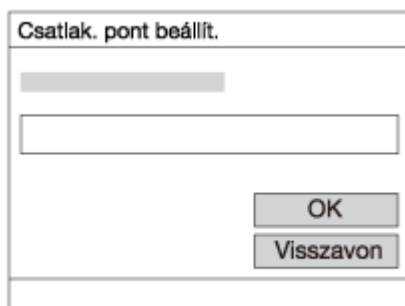


Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

Ha a kívánt hozzáférési pont nem jelenik meg a képernyőn: Válassza a [Kézi beállítás] lehetőséget, és adja meg a hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat.

- A [Kézi beállítás] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét, majd válassza ki a biztonsági rendszert.

3 Adja meg a jelszót, és válassza az [OK] lehetőséget.



- A  jelzés nélküli hozzáférési pontokhoz nem kell jelszót megadni.

4 Válassza az [OK] lehetőséget.

Egyéb beállítási tételek

A hozzáférési pont állapotától vagy a beállítási módtól függően szükség lehet egyéb tételek beállítására is.

WPS PIN:

Megjeleníti a csatlakoztatott eszközön eltárolt PIN kódot.

Elsőbbségi kapcs.:

Választhat: [Be] vagy [Ki].

IP cím beállítás:

Választhat: [Automatikus] vagy [Kézi].

IP cím:

Az IP-cím kézi bevitele esetén adja meg a beállított címet.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró/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.

Megjegyzés

- Ha a jövőben a regisztrált hozzáférési pontnak elsőbbséget akar adni, állítsa az [Elsőbbségi kapcs.] beállítást [Be] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Wi-Fi beállítások: MAC cím megjelenít.

Megjeleníti a készülék Wi-Fi MAC címét.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [MAC cím megjelenít.].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.

A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] és az [ Csatlakozási info.] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszköz csatlakozhat, állítsa alaphelyzetbe a csatlakozási információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.] → [OK].

Megjegyzés

- Ha a csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után a készüléket okostelefonhoz csatlakoztatja, akkor újból meg kell adni az okostelefon beállításait.

Kapcsolódó témák

- [Küldés okostelefonra](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vezetékes LAN beáll.

Itt a vezetékes LAN konfigurálható.

1 MENU →  (Hálózat) → [Vezetékes LAN beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

IP cím beállítás:

Beállíthatja, hogy a vezetékes LAN IP-címét automatikusan vagy kézzel kívánja-e konfigurálni.

MAC cím megjelenít.:

Megjeleníti a készülék vezetékes LAN MAC 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 [IP cím beállítás] [Kézi] értékre van állítva, akkor adja meg az egyes címeket a hálózati környezetnek megfelelően.

Kapcsolódó témák

- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Eszköz nevét szerk.

A Wi-Fi Direct vagy Bluetooth kapcsolat eszköznevét megváltoztathatja.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Eszköz nevét szerk.].
- 2 Válassza ki a beviteli mezőt, majd írja be az eszköznevet → [OK].

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre (Főtanúsítvány imp.)

A készülék egy gyökértanúsítványt importál, amellyel ellenőrizhet egy kiszolgálót egy memóriakártyáról. Ez a funkció FTP-átvitel során használt titkosított kommunikációhoz kell.

A részleteket lásd: „FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_zz/

1 MENU →  (Hálózat) → [Főtanúsítvány imp.].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hálózat beáll. vissza.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beáll. vissza.] → [OK].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Ajánlott számítógépes környezet

A következő URL-en ellenőrizheti a szoftverhez ajánlott számítógépes környezetet:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Mac számítógépszoftverek

A Mac számítógépszoftverekkel kapcsolatos részleteket lásd a következő URL címen:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Megjegyzés

- A használható szoftver régióként változó.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

PlayMemories Home

Az PlayMemories Home a következő célokra használható:

- Számítógépre importálhatja a készülékkel készített képeket.
- Lejátszhatja a számítógépre importált képeket.
- Képeket oszthat meg a PlayMemories Online szolgáltatással.
- Szerkeszthet mozgóképeket például vágással vagy egyesítéssel.
- Használhat különféle effektusokat, például háttérzenét vagy feliratot adhat hozzá.
- Módosíthatja a mozgóképek és a lassított mozgóképek lejátszási sebességét.

Windows esetében a következő célokra használható még:

- A képeket a felvétel dátuma szerint naptárba rendezheti, és megtekintheti a számítógépen.
- A képeket módosíthatja és korrigálhatja, például vághatja vagy átméretezheti őket.
- A számítógépre importált mozgóképekből lemez készíthető.
Blu-ray lemezek vagy AVCHD lemezek készíthetők XAVC S formátumú mozgóképekből.
- Képeket tölthet fel hálózati helyekre. (Ehhez internetkapcsolat szükséges.)
- A fényképezőgéppel készített, helyinformációkat tartalmazó képeket importálhat számítógépre, és megjelenítheti egy térképen a fényképek készítésének helyét.
- További részleteket a PlayMemories Home súgójában talál.

Kapcsolódó témák

- [A PlayMemories Home telepítése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A PlayMemories Home telepítése

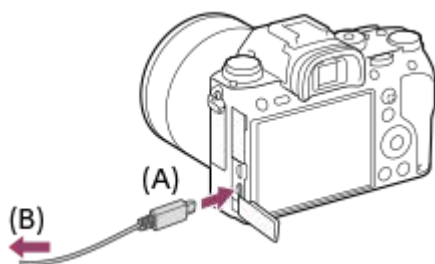
- 1 A számítógép internetböngészőjével nyissa meg a következő URL-t, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsse le a PlayMemories Home programot.

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

- Ehhez internetkapcsolat szükséges.
- További részleteket a PlayMemories Home támogatási oldalon talál (csak angol nyelven).
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

- 2 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a micro USB-kábellel (mellékelt), majd kapcsolja be a készüléket.

- A PlayMemories Home új funkciókkal bővíthető. Akkor is csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez, ha a PlayMemories Home már telepítve lett a számítógépre.
- Ne távolítsa el a micro USB-kábelt (mellékelt) a fényképezőgépről, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva, vagy a csatlakozási képernyője látható. Ellenkező esetben megsérülhetnek az adatok.



A: A multi-/micro-USB csatlakozóhoz

B: A számítógép USB-csatlakozójához

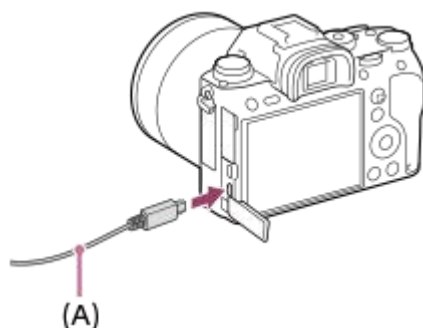
Megjegyzés

- Jelentkezzen be rendszergazdaként.
- Előfordulhat, hogy újra kell indítani a számítógépet. Ha megjelenik az újraindítás megerősítését kérő párbeszédablak, a képernyőn lévő utasításokat követve indítsa újra a számítógépet.
- A számítógépe rendszerkörnyezetétől függően előfordulhat, hogy a DirectX telepítve van.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Csatlakozás számítógéphez

- 1 Helyezzen egy teljesen feltöltött akkumulátoregységet a fényképezőgépbe.
- 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet és a számítógépet.
- 3 Ellenőrizze, hogy a  (Beállítások) alatt az [USB csatlakozás] opció beállított értéke [Háttértároló] legyen.
- 4 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez a micro USB-kábellel (mellékelt) (A).



- Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, a számítógépen automatikusan elindulhat egy eljárás a fényképezőgép felismerésére. Várjon, amíg az eljárás véget ér.
- Ha a készüléket a számítógéphez csatlakoztatja a micro-USB kábellel, és az [USB töltés] beállítása [Be], a tápfeszültséget a számítógép biztosítja. (Alapértelmezett beállítás: [Be])

Kapcsolódó témák

- [USB csatlakozás](#)
- [USB LUN Beállítás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek importálása számítógépre a PlayMemories Home használata nélkül

A PlayMemories Home lehetővé teszi, hogy egyszerűen importáljon képeket. A PlayMemories Home szoftver funkcióival kapcsolatban a PlayMemories Home súgójában talál további részleteket.

Képek importálása számítógépre a PlayMemories Home használata nélkül (Windows esetében)

Ha a készülék és a számítógép közötti USB kapcsolat létrehozása után megjelenik az AutoPlay (Automatikus lejátszás) varázsló, kattintson a következőkre: [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM] vagy [MP_ROOT]. Utána másolja a kívánt képeket a számítógépre.

Képek importálása számítógépre a PlayMemories Home használata nélkül (Mac esetében)

Csatlakoztassa a készüléket a Mac számítógéphez. Kattintson duplán az újonnan észlelt ikonra az asztalon → a mappára, amely tartalmazza az importálni kívánt képet. Ezután húzza át a képfájlt a merevlemez ikonjára.

Megjegyzés

- Olyan műveletekhez, mint az XAVC S mozgóképek vagy AVCHD mozgóképek számítógépre importálása, a PlayMemories Home szoftver használható.
- A csatlakoztatott számítógépről ne szerkessze az AVCHD vagy XAVC S mozgóképfájlokat vagy mappákat, és ne végezzen semmilyen műveletet velük. A mozgóképfájlok megsérülhetnek vagy lejátszhatatlanná válhatnak. Ne törölje vagy másolja a memóriakártyán lévő AVCHD vagy XAVC S mozgóképeket számítógépről. A Sony nem vállal felelősséget az ilyen, számítógéppel végzett műveletek következményeiért.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A fényképezőgép leválasztása a számítógépről

Az alábbi műveletek végrehajtása előtt végezze el az 1. és 2. lépést:

- A micro USB-kábel kihúzása.
- A memóriakártya eltávolítása.
- A készülék kikapcsolása.

1 Kattintson a tálcán lévő  (Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása) ikonra.

2 Kattintson a megjelenő üzenetre.

Megjegyzés

- Mac számítógépek esetében húzza a memóriakártya vagy a meghajtó ikonját a „Trash” ikonra, majd engedje el. A fényképezőgép le lesz választva a számítógépről.
- Windows 7/Windows 8 számítógépen előfordulhat, hogy nem jelenik meg a leválasztás ikon. Ilyen esetben kihagyhatja a fenti lépéseket.
- Ha a memóriaműködés-jelző világít, ne húzza ki a fényképezőgépből a micro USB-kábelt! Az adatok megsérülhetnek.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Image Data Converter

Az Image Data Converter a következő célokra használható:

- A RAW formátumban rögzített képek előállíthatók és szerkeszthetők, például módosítható a tónusuk vagy az élességük.
- Módosíthatja a képeken a következőket: fehéregyensúly, expozíció, [Saját beállít.] stb.
- A megjelenített és módosított állóképeket számítógépre mentheti.
Az állóképet RAW formátumban és általános célú fájlformátumban is elmentheti.
- A készülékkel készült RAW képek és JPEG képek megjeleníthetők és összehasonlíthatók.
- A képek öt fokozat alapján rangsorolhatók.
- Alkalmazhat színcímkéket.

Kapcsolódó témák

- [Az Image Data Converter telepítése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az Image Data Converter telepítése

- 1 Töltse le a szoftvert az alábbi URL címről, és telepítse.

Windows

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Megjegyzés

- Jelentkezzen be rendszergazdaként.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Remote Camera Control

A Remote Camera Control használata esetén a következő műveletek érhetők el a számítógépen.

- A készülék beállításainak módosítása és fényképezés.
- Képek rögzítése közvetlenül a számítógépre.
- Fényképezés időszakos expozícióval.

Ezeket a funkciókat a következők választása után használhatja: MENU →  (Beállítások) → [USB csatlakozás] → [PC távkapcsolat]. A Remote Camera Control használatának részletes ismertetését a súgó tartalmazza.

Kapcsolódó témák

- [A Remote Camera Control telepítése](#)
- [USB csatlakozás](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A Remote Camera Control telepítése

Töltse le a szoftvert az alábbi URL címről, és telepítse:

Windows:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A készíteni kívánt lemez kiválasztása

Más készülékeken lejátszható lemezt készíthet a fényképezőgéppel készített mozgóképekből.

A lemez típusától függ, hogy milyen készülékeken lehet lejátszani. Válasszon olyan lemezt, amely megfelelő a lejátszáshoz használni kívánt eszközhöz.

A mozgókép típusától függően előfordulhat, hogy lemez készítése során a szoftver konvertálja a mozgóképformátumot.



Nagy felbontású (HD) képminőség (Blu-ray lemez)

A nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképek rögzíthetők Blu-ray lemezekre, ezzel nagy felbontású (HD) képminőségű lemezt létrehozva.

A Blu-ray lemezek használata lehetővé teszi, hogy nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképeket rögzítsen, és a felvételek időtartama meghaladhatja a DVD lemezekét.

Írható mozgóképformátumok: XAVC S, AVCHD, MP4 (AVC)

Lejátszók: Blu-ray lemezt lejátszó készülékek (Sony Blu-ray lemezlejátszó, PlayStation 3 stb.)



Nagy felbontású (HD) képminőség (AVCHD lemez)

A nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképek rögzíthetők DVD adathordozókra, például DVD-R lemezekre, és nagy felbontású (HD) képminőségű lemez készül.

Írható mozgóképformátumok: XAVC S, AVCHD, MP4 (AVC)

Lejátszók: AVCHD formátumot lejátszó készülékek (Sony Blu-ray lemezlejátszók, PlayStation 3 stb.)

Ilyen lemezeket nem lehet lejátszani egyszerű DVD-lejátszókon.



Normál felbontású (STD) képminőség

A nagy felbontású (HD) képminőségű mozgóképekből konvertált normál felbontású (STD) képminőségű mozgóképek rögzíthetők DVD adathordozókra, például DVD-R lemezekre, és normál felbontású (STD) képminőségű lemez készül.

Írható mozgóképformátumok: AVCHD

Lejátszók: Egyszerű DVD-lejátszó készülékek (DVD-lejátszó, DVD lemezt lejátszó számítógép stb.)

Tipp

- A következő típusú 12 cm-es lemezeket használhatja a PlayMemories Home programmal.
BD-R/DVD-R/DVD+R/DVD+R DL: Nem újraírható
BD-RE/DVD-RW/DVD+RW: Újraírható
További felvétel nem lehetséges.
- A „PlayStation 3” konzolt mindig frissíteni kell a legfrissebb elérhető „PlayStation 3” rendszerszoftver-verzióra.

Megjegyzés

- A 4K mozgóképek nem írhatók lemezre 4K képminőségben.

Kapcsolódó témák

- [Blu-ray lemez készítése nagy felbontású képminőségű mozgóképekből](#)

- DVD-lemez készítése (AVCHD lemez) nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből
- DVD-lemezek készítése normál képminőségű mozgóképekből

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Blu-ray lemez készítése nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből

Blu-ray lemezeket készíthet, amelyek lejátszhatók Blu-ray lemezelejátszó eszközökön (például Sony Blu-ray lemezelejátszón vagy PlayStation 3 konzolon stb.).

A. A készítés módja számítógéppel

Windows számítógépen a PlayMemories Home szoftverrel lehet a számítógépre importált mozgóképeket másolni, és azokból Blu-ray lemezeket készíteni.

A számítógépnek képesnek kell lennie Blu-ray lemezek írására.

Ha első alkalommal készít Blu-ray lemezt, csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez USB-kábellel. A szükséges szoftver automatikusan a számítógépre települ. (Ehhez internetkapcsolat szükséges.)

A PlayMemories Home szoftverrel történő lemezírással kapcsolatban lásd a PlayMemories Home súgóútmutatót.

B. A készítés módja más eszközzel, nem számítógéppel

Blu-ray lemez készíthető például Blu-ray felvevővel is.

További részleteket az eszköz használati útmutatójában olvashat.

Megjegyzés

- Ha XAVC S vagy MP4 formátumú mozgóképekből készít Blu-ray lemezeket a PlayMemories Home szoftverrel, akkor a képminőség konvertálódik 1920×1080 (60i/50i) minőségre, emiatt nem lehetséges az eredeti képminőséget megtartó lemez készítése.
Ha az eredeti képminőség megtartásával szeretne mozgóképeket elmenteni, másolja a mozgóképeket számítógépre vagy külső adathordozóra.
- Ha a [ Rögzítési Beállítás.] opció alatt megadott [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] formátumú, AVCHD mozgóképformátumban rögzített mozgóképekből készít Blu-ray lemezeket, akkor ehhez olyan készüléket kell használni, amely kompatibilis az AVCHD formátummal, Ver. 2.0. A készített Blu-ray lemezek csak a következő formátummal kompatibilis készüléken játszhatók le: AVCHD Ver. 2.0.

Kapcsolódó témák

- [A készíteni kívánt lemez kiválasztása](#)
- [DVD-lemez készítése \(AVCHD lemez\) nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből](#)
- [DVD-lemezek készítése normál képminőségű mozgóképekből](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

DVD-lemez készítése (AVCHD lemez) nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből

DVD-lemezeket (AVCHD lemezeket) készíthet, amelyek lejátszhatók AVCHD-kompatibilis lejátszó eszközökön (például Sony Blu-ray lemezlejátszón vagy PlayStation 3 konzolon stb.).

A. A készítés módja számítógéppel

Windows számítógépen a PlayMemories Home szoftverrel lehet a számítógépre importált mozgóképeket másolni, és azokból DVD-lemezeket (AVCHD lemezeket) készíteni.

A számítógépnek képesnek kell lennie DVD-lemezek (AVCHD lemezek) írására.

Ha első alkalommal készít DVD-lemezt, csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez USB-kábellel. A szükséges szoftver automatikusan a számítógépre települ. (Ehhez internetkapcsolat szükséges.)

A PlayMemories Home szoftverrel történő lemezírással kapcsolatban lásd a PlayMemories Home súgóútmutatót.

B. A készítés módja más eszközzel, nem számítógéppel

DVD-lemezt (AVCHD lemezt) készíthet például Blu-ray felvevővel is.

További részleteket az eszköz használati útmutatójában olvashat.

Megjegyzés

- Ha XAVC S vagy MP4 formátumú mozgóképekből készít DVD-lemezeket (AVCHD-lemezeket) a PlayMemories Home szoftverrel, akkor a képminőség konvertálódik 1920×1080 (60i/50i) minőségre, emiatt nem lehetséges az eredeti képminőséget megtartó lemez készítése.
Ha az eredeti képminőség megtartásával szeretne mozgóképeket elmenteni, másolja a mozgóképeket számítógépre vagy külső adathordozóra.
- Ha a [ Rögzítési Beállítás] opció alatt megadott [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] vagy [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] formátumú, AVCHD mozgóképformátumban rögzített mozgóképekből készít AVCHD lemezeket a PlayMemories Home szoftverrel, akkor a képminőség konvertálódik, emiatt nem lehetséges az eredeti képminőséget megtartó lemez készítése.
Ez a konvertálás hosszú ideig tarthat. Ha az eredeti képminőség megtartásával szeretne mozgóképeket lemezre írni, használjon Blu-ray lemezt.

Kapcsolódó témák

- [A készíteni kívánt lemez kiválasztása](#)
- [Blu-ray lemez készítése nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből](#)
- [DVD-lemezek készítése normál képminőségű mozgóképekből](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

DVD-lemezek készítése normál képminőségű mozgóképekből

DVD-lemezeket készíthet, amelyek lejátszhatók egyszerű DVD-lejátszó készülékeken (DVD-lejátszókon, DVD lemezt lejátszó számítógépeken stb.).

A. A készítés módja számítógéppel

Windows számítógépen a PlayMemories Home szoftverrel lehet a számítógépre importált mozgóképeket másolni, és azokból DVD-lemezeket készíteni.

A számítógépnek képesnek kell lennie DVD-lemezek írására.

Ha első alkalommal készít DVD-lemezt, csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez USB-kábellel. A képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a megfelelő kiegészítő szoftvert. (Ehhez internetkapcsolat szükséges.)

A PlayMemories Home szoftverrel történő lemezírással kapcsolatban lásd a PlayMemories Home súgót.

B. A készítés módja más eszközzel, nem számítógéppel

Lemez készíthető például Blu-ray felvevővel vagy HDD felvevővel is.

További részleteket az eszköz használati útmutatójában olvashat.

Kapcsolódó témák

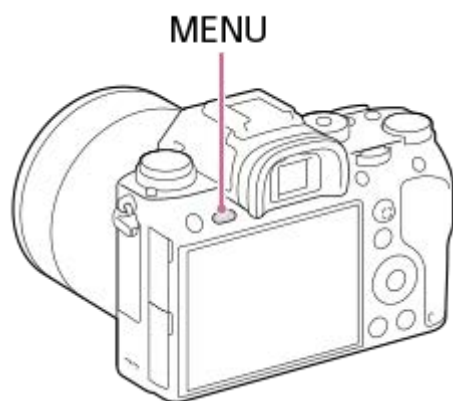
- [A készíteni kívánt lemez kiválasztása](#)
- [Blu-ray lemez készítése nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből](#)
- [DVD-lemez készítése \(AVCHD lemez\) nagy felbontásos képminőségű mozgóképekből](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A MENU elemek használata

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

- 1 Nyomja meg a MENU gombot a menüképernyő kijelzéséhez.



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

- A képernyő tetején választhat egy ikont, és a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával léphet másik MENU elemre.



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

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Minőség (állókép)

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

A menüelem részletei

RAW:

Fájlformátum: RAW

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

- A képméret rögzített értéke a legnagyobb méret. A képméret nem jelenik meg a képernyőn.

RAW & JPEG:

Fájlformátum: RAW + JPEG

Egyidejűleg RAW kép és JPEG kép is készül. Ez akkor megfelelő, ha 2 képfájlt szeretne: egy JPEG fájlt megtekintéshez és egy RAW fájlt szerkesztéshez. A JPEG képmínőség beállítása [Finom].

Extra finom:

Fájlformátum: JPEG

A készülék JPEG formátumban tömöríti a képet, a [Finom] beállításnál jobb minőségben rögzítve.

Finom:

Fájlformátum: JPEG

A készülék JPEG formátumban tömöríti a képet felvételkor.

Normál:

Fájlformátum: JPEG

A készülék JPEG formátumban tömöríti a képet felvételkor. A [Normál] beállítás tömörítési aránya nagyobb, mint a [Finom] beállítása, ezért a [Normál] típusú fájlok mérete kisebb, mint a [Finom] típusú fájloké. Így több fájl rögzíthető egy memóriakártyán, de a képmínőség gyengébb lesz.

A RAW képekről

- A fényképezőgépen tárolt RAW formátumú képek megnyitásához szükség van az Image Data Converter szoftverre. Az Image Data Converter szoftverrel meg lehet nyitni a RAW képfájlokat, és népszerű képformátumokba, például JPEG vagy TIFF formátumba lehet őket konvertálni, továbbá módosítani lehet a képek fehéregyensúlyát, a színtelítettségét, kontrasztját stb.
- RAW képeknél nem alkalmazható az [Auto. HDR] vagy a [Kép effektus] funkció.
- A fényképezőgéppel készített RAW képek felbontása 14 bit/képpont. A felbontás azonban 12 bitre lehet korlátozva a következő felvételi módokban:
 - [ Hosszú exp.z.cs]
 - [BULB]
 - Folyamatos felvétel
- A [ RAW fájl típus] beállítással megadhatja, hogy tömörítve legyenek-e a RAW képek.

Megjegyzés

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

- RAW fájl típus (állókép)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

RAW fájl típus (állókép)

Kiválaszthatja a RAW képek fájl típusát.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ RAW fájl típus] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Tömörített:

A képek rögzítése tömörített RAW formátumban.

Nem tömörített:

A képek rögzítése nem tömörített RAW formátumban. Ha [Nem tömörített] lett kiválasztva a [ RAW fájl típus] alatt, a kép fájlmérete nagyobb lesz, mint tömörített RAW formátumban történő felvétel esetében.

Megjegyzés

- Ha [Nem tömörített] [ RAW fájl típus] lett kiválasztva, a képernyőn a  ikon fog megjelenni. A  ikon nem tömörített RAW formátumú kép lejátszása közben is megjelenik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képméret (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Ha a [ Méretarány] beállítása [3:2]		Ha a [ Méretarány] beállítása [16:9]	
L: 24M	6000×4000 képpont	L: 20M	6000×3376 képpont
M: 10M	3936×2624 képpont	M: 8.7M	3936×2216 képpont
S: 6.0M	3008×2000 képpont	S: 5.1M	3008×1688 képpont

Ha a [APS-C/Super 35mm] beállítása [Be]

Ha a [ Méretarány] beállítása [3:2]		Ha a [ Méretarány] beállítása [16:9]	
L: 10M	3936×2624 képpont	L: 8.7M	3936×2216 képpont
M: 6.0M	3008×2000 képpont	M: 5.1M	3008×1688 képpont
S: 2.6M	1968×1312 képpont	S: 2.2M	1968×1112 képpont

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Méretarány \(állókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Méretarány (állókép)

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

A menüelem részletei

3:2:

Megfelel normál nyomtatáshoz.

16:9:

Alkalmas nagyfelbontású televízión történő megjelenítéshez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

APS-C/Super 35mm

Beállíthatja, hogy állóképfelvételnél APS-C-nek, mozgóképfelvételnél Super 35mm-nek megfelelő méretben készítsen-e felvételt. Ha a [Be] vagy az [Automatikus] lehetőséget választja, használhat APS-C mérethez való objektívet a készülékkel.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [APS-C/Super 35mm] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

APS-C-nek, illetve Super 35mm-nek megfelelő méretben készít felvételt.

Automatikus:

A használt objektívhez igazodva automatikusan beállítja a rögzítési tartományt.

Ki:

Mindig 35 mm-es teljes méretű képérzékelős felvételeket rögzít.

Megjegyzés

- Ha APS-C kompatibilis objektív használata esetén az [APS-C/Super 35mm] opciót [Ki] értékre állítja be, a fényképezés sikertelen lehet.
- Ha az [APS-C/Super 35mm] opciót [Be] értékre állítja be, a látószög ugyanolyan lesz, mint APS-C méretű képérzékelővel való fényképezéskor.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hosszú exp.z.cs (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

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

Ki:

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

Megjegyzés

- Az [ Hosszú exp.z.cs] opció nem választható, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a készülék nem végez zajcsökkentést, ha a [ Hosszú exp.z.cs] opció beállítása [Be]:
 - A [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel] vagy [Foly. expoz. sorozat].
- A [ Hosszú exp.z.cs] beállított értéke nem lehet [Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- A felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép akkor sem végez zajcsökkentést, ha a zársebesség 1 másodperc vagy több.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nagy ISO zajcs. (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Normál:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének rendes aktiválása.

Alacsony:

A magas ISO-érzékenység zajcsökkentésének mérsékelt aktiválása.

Ki:

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

Megjegyzés

- A [ Nagy ISO zajcs.] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- Ha a [ Minőség] beállítása [RAW], ez a funkció nem érhető el.
- A [ Nagy ISO zajcs.] nem működik RAW képek esetében, ha a [ Minőség] [RAW & JPEG].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Szintér (állókép)

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

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ 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

- 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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív Kompenz.: Vignettálás kompen.

A képernyő árnyékos sarkainak kompenzálása. Az árnyékosságot az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

Automatikusan kompenzálja a képernyő sötétebb sarkait.

Ki:

Nem kompenzálja automatikusan a képernyő sötétebb sarkait.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Az objektív típusától függően előfordulhat, hogy a szélek körül a világosság nem korrigálható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív Kompenz.: Színeltérés kompen.

A képernyő sarkaiban létrejövő színeltérés csökkentése. A színeltérést az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

Automatikusan csökkenti a színeltérést.

Ki:

Nem kompenzálja a színeltérést.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Objektív Kompenz.: Torzítás kompenz.

A képernyő torzításának kompenzálása. A torzítást az objektív bizonyos tulajdonságai okozzák.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

A képernyő torzításának automatikus kompenzálása.

Ki:

Nem kompenzálja a képernyő torzítását.

Megjegyzés

- Ez a funkció csak automatikus kompenzációval kompatibilis objektív használata esetén érhető el.
- Egyes objektívek csatlakoztatásakor a [Torzítás kompenz.] opció [Automatikus] értéken rögzített, és [Ki] nem választható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Önkioldó típus

Beállíthatja, hogy önkioldós felvétel esetén a készülék hány képet készítsen, és hány másodperc teljen el az exponáló gomb megnyomása és a zár kioldása között.

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

- Az [Önkioldó típus] beállítóképernyő az Fn gomb megnyomásával jeleníthető meg.

A menüelem részletei

Önkioldó (Egyetlen):

A készülék egy képet készít az önkioldó használatakor (10 másodperc / 5 másodperc / 2 másodperc).

Önkioldó (folyt.):

A készülék folyamatosan fényképez az önkioldó használatakor (3 kép 10 másodperc múlva / 5 kép 10 másodperc múlva / 3 kép 5 másodperc múlva / 5 kép 5 másodperc múlva / 3 kép 2 másodperc múlva / 5 kép 2 másodperc múlva).

Kapcsolódó témák

- [Önkioldó](#)
- [Önkioldó \(folyt.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Exp.-eltolási beáll.

Beállíthatja expozícióeltolások módjában az expozícióeltolás típusát vagy az önkioldós felvételt, valamint az expozíciósorozat vagy a fehéregyensúly sorozat képsorrendjét.

- 1 A képtovábbítási mód tárcsa elforgatásával válassza a **BRK** (Expozíciósorozat) lehetőséget.
 - Forgassa el a képtovábbítási mód tárcsát, lenyomva tartva a képtovábbítási mód tárcsa kioldógombját.
- 2 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Exp.-eltolási beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Expoz. sorozat típus:

Beállíthatja az expozícióeltolás típusát.

(Foly. expoz. sorozat/Szimpla Expo. Soroz./FE belövés/DRO Expo. Sorozat)

Önkioldó exp. alatt:

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

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

Expozíció sorrend:

Kiválasztja az expozíciós sorrendet expozíciósorozat és a fehéregyensúly sorozat esetén.

(0→→→+/-→0→+)

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Behívás (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)

Lehetővé teszi a fényképezést a gyakran használt üzemmódok vagy a [1/2 Memória] funkcióval korábban megadott fényképezőgép-beállítások előhívásával.

1 Állítsa az üzemmódtárcsát 1, 2 vagy 3 (Memória behívás) állásba.

2 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

- A tárolt módokat és beállításokat a következőképpen is előhívhatja: MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [1/2 Behívás].

Tipp

- Ha elő akarja hívni az eltárolt beállításokat a memóriakártyáról, állítsa az üzemmódtárcsát 1-es, 2-es vagy 3-as állásba, majd a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt számot.
- A memóriakártyára eltárolt beállítások előhívása arról a memóriakártyáról történik, amelynek nyílását a [Felv. adathord. kivál.] beállítással megadta. A következőképpen ellenőrizheti a memóriakártya-nyílást: MENU →  (Beállítások) → [Felv. adathord. kivál.].
- A fényképezőgép képes az ugyanolyan készülékmodell használatával memóriakártyára tárolt beállítások előhívására.

Megjegyzés

- Ha a fényképezési beállítások megadása után válik aktívvá a [1/2 Behívás], akkor a tárolt beállítások élveznek elsőbbséget, és az eredeti beállítások érvénytelenné válhatnak. Fényképezés előtt ellenőrizze a képernyőn látható jelzéseket.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Memória (Felvétel beállítások1/Felvétel beállítások2)

Lehetővé teszi akár 3 gyakran használt üzemmód vagy készülékbeállítás eltárolását a készüléken, és akár 4 (M1 – M4) eltárolását a memóriakártyán. Ezek a beállítások előhívhatók közvetlenül az üzemmódtárcsa használatával.

- 1 Állítsa be a készüléket az eltárolni kívánt beállításokra.
- 2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [1/ 2 Memória] → kívánt szám.
- 3 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a nyugtázáshoz.

Eltárolható beállítások

- 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 beállítások memóriakártyán történő tárolásakor csak a [Felv. adathord. kivál.] beállítással kiválasztott memóriakártya használható.
- A programkorrekció funkció nem regisztrálható.
- Egyes funkciók esetében előfordulhat, hogy a tárcsa állása és a fényképezéshez ténylegesen használt beállítás nem egyezik. Ilyen esetben fényképezzen a képernyőn megjelenő információkat követve.

Kapcsolódó témák

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

Felvételi beállítások regisztrálása egyéni gombhoz (Egyéni felv.beáll.reg.)

Felvételi beállításokat regisztrálhat (például az expozíció, a fókusz, a képtovábbítási mód stb. beállításait) egy egyéni gombhoz, majd az adott gomb lenyomva tartásával ideiglenesen előhívhatja ezeket. Csak nyomja meg az egyéni gombot a beállítások bekapcsolásához, és engedje fel, ha az eredeti beállításokhoz akar visszatérni. Ez a funkció aktív jelenetek, például sportjelenetek felvételénél hasznos.

- 1 **MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Egyéni felv.beáll.reg.] → Válasszon egy regisztrációs számot [E. beáll. behív. tart. 1] és [E. beáll. behív. tart. 3] között.**
Megjelenik a kiválasztott számhoz tartozó beállítóképernyő.
- 2 **A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki az adott regisztrációs szám előhívni kívánt funkcióinak jelölőnégyzeteit, és jelölje be őket.**
Egy  jel jelenik meg a funkciók négyzetében.
 - A kijelölés visszavonásához nyomja meg ismét a vezérlőgomb közepét.
- 3 **Válassza ki a módosítani kívánt elemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd a kiválasztott funkció kívánt beállításához nyomja meg a közepét.**
 - A [Jelenlegi beáll. importál.] funkcióval a fényképezőgép aktuális beállításait a választott regisztrációs számhoz rendelheti.
- 4 **Válassza a [Regisztráció] lehetőséget.**

Eltárolható beállítások

- Különböző funkciókat regisztrálhat a fényképezéshez. A fényképezőgép menüjében az aktuálisan regisztrálható elemek jelennek meg.
- Expozíció
- Fókusz beállítás
- Képtovábbítási mód (ha nem önkioldó)

Az eltárolt beállítások előhívása

1. MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → Válassza ki a kívánt gombot, majd válasszon egy regisztrációs számot [E. beáll. behív. tart. 1] és [E. beáll. behív. tart. 3] között.
2. A felvételt készítés képernyőn nyomja meg az exponáló gombot, miközben lenyomva tartja azt a gombot, amelyhez regisztrációs számot rendelt hozzá.
Az egyéni gomb lenyomva tartására a készülék aktiválja a regisztrált beállításokat.

Tipp

- Az [Egyéni felv.beáll.reg.] beállításokat módosíthatja, miután regisztrációs számokat rendelt az egyéni gombhoz az [Egyéni gomb(felv.)] funkcióval.

Megjegyzés

- Az [E. beáll. behív. tart. 1] és [E. beáll. behív. tart. 3] közötti regisztrációs számok csak akkor érhetők el, ha a felvételi mód beállítása P/A/S/M.
- A csatlakoztatott objektívtől és a fényképezőgép állapotától függően előfordulhat, hogy a regisztrált beállítások nem lépnek érvénybe a regisztrált beállítás előhívására.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elsőbb. beáll. AF-S

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

1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [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.

Egyensúly. kiemelés:

A fókuszálás és a zár kioldása közötti egyensúly megteremtésére törekszik.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-C](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [Elsőbb. beáll. AF-C] → 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.

Egyensúly. kiemelés:

A fókuszálás és a zár kioldása közötti egyensúly megteremtésére törekszik.

Kapcsolódó témák

- [Fókusz mód](#)
- [Elsőbb. beáll. AF-S](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókuszmező

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

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

A menüelem részletei

Széles :

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

Terület :

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

Közép :

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

Rugalm. pontsz :

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

Kiterj. rugalm. pont. :

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

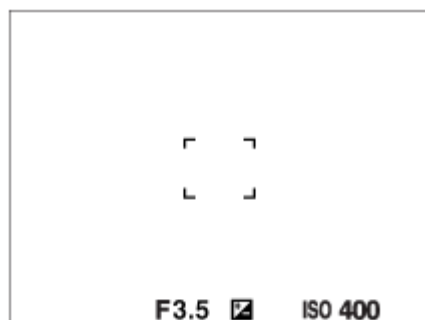
AF tartás :

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

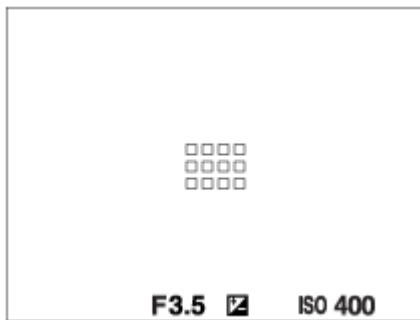
Példák a fókuszkeret megjelenésére

A fókuszkeretek a felvételi módtól függően, az alábbiak szerint változnak.

A Fázisérzékelő AF vagy a Kontraszt AF funkcióval fókuszálva

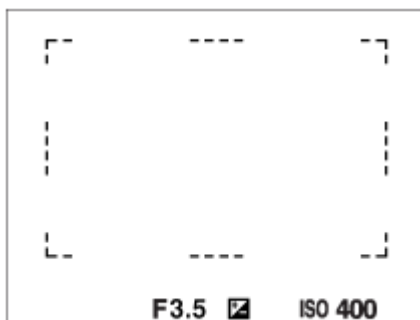


A Fázisérzékelő AF funkcióval fókuszálva



- Ha A-mount objektívet csatlakoztat rögzítőadapter (LA-EA1 vagy LA-EA3) segítségével (külön megvásárolható), és az [AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF], a „A Fázisérzékelő AF funkcióval fókuszálva” cím alatt ismertetett fókuszkeret jelenhet meg.

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



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

A fókuszmező áthelyezése

- [Rugalm. pontsz], [Kiterj. rugalm. pont.] vagy [Terület] beállítás esetén a fókuszmezőt a multiszelektor használatával áthelyezheti. Ha a [Fókusz norma] funkciót a multiszelektor közepéhez rendeli, utána a multiszelektor közepének megnyomásával a fókuszkeretet visszaviheti a képernyő közepére.
- A fókuszkeretet a képernyőn megérintve és elhúzva gyorsan mozgathatja. Előbb állítsa az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Tipp

- Alapértelmezés szerint a [Fókuszmező] funkció a C2 gombhoz van társítva.

Megjegyzés

- A [Fókuszmező] rögzített értéke [Széles] az alábbi esetekben:
 - [Intelligens autom.]
- Előfordulhat, hogy folyamatos felvét elkészítés közben vagy az exponáló gomb megállás nélküli teljes lenyomása esetén az fókuszmező nincs megvilágítva.
- Az üzemmódtárcsa [Mozgóképfelvétel] (Mozgóképfelvétel) vagy [S&Q] beállításában, illetve mozgóképfelvétel esetén az [AF tartás] nem választható a [Fókuszmező] alatt.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)
- [A fókuszmező beállítások megadása a fényképezőgép tájolásának megfelelően \(vízszintes/függőleges\) \(F/V AF mező vált.\)](#)
- [Az aktuális fókuszmező \(AF mező regiszt.\) regisztrálása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókuszbeállítások

Konfigurálhatja a fókusz funkciókat az első/hátsó tárcsa vagy a vezérlőkerék használatával.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókuszbeállítások].

2 Végezze el a beállításokat az első/hátsó tárcsa vagy a vezérlőkerék használatával.

Ha a fókuszmod beállítása autofókusz vagy közvetlen kézi fókuszbeállítás (DMF)

Módosíthatja a fókuszmező beállításokat és a fókuszkeret pozícióját. A fókuszkeret csak akkor helyezhető át, ha a [Fókuszmező] beállítása az alábbi:

- [Terület]
- [Rugalm. pontsz]
- [Kiterj. rugalm. pont.]

Első tárcsa: Fel/le mozgatja a fókuszkeretet.

Hátsó tárcsa: Jobbra/balra mozgatja a fókuszkeretet.

Vezérlőkerék: A fókuszmező kiválasztására szolgál.

Ha a fókuszmod beállítása Kézi fókusz

Kézi fókuszállításkor beállítható a kinagyítandó terület.

Első tárcsa: Fel/le mozgatja a kinagyítandó területet.

Hátsó tárcsa: Jobbra/balra mozgatja a kinagyítandó területet.

Vezérlőkerék: Fel/le mozgatja a kinagyítandó területet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 → 1 (Felvétel beállítások1) → 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.

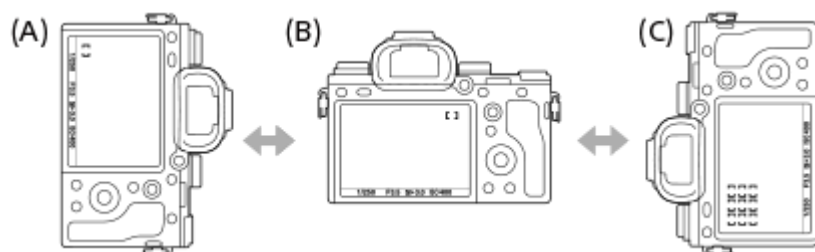
Csak AF pont:

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

AF pont + AF mező:

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

Példa, [AF pont + AF mező] van kiválasztva



(A) Függőleges: [Rugalm. pontsz] (Bal felső sarok)

(B) Vízszintes:[Rugalm. pontsz] (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 [AF pont + AF mező] vagy [Csak AF pont]:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Intelligens autom.], [Mozgóképfelvétel] vagy [S&Q Motion].
 - Amíg az exponáló gombot félig lenyomva tartja
 - Mozgóképfelvétel közben
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - Amíg aktív az automatikus fókuszállítás
 - Ha aktívak a [Fókuszbeállítások]
 - Folyamatos felvétel közben
 - Az önkioldó visszaszámlálása közben
 - Ha aktív a [Fókuszállítás]

- 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

- [Fókuszmező](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF segédfény (állókép)

Az AF segédfény derítő fényként szolgál, így segítségével a sötét környezetben lévő témákra is könnyebb fókuszálni. Az exponáló gomb félig lenyomása és a fókusz rögzítése közötti időben az AF segédfény vörös fényt bocsát ki, lehetővé téve, hogy a fényképezőgép könnyen fókuszáljon.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

Sötét környezetben az AF segédfény automatikusan világít.

Ki:

Nem használja az AF segédfényt.

Megjegyzés

- Az [ AF segédfény] nem használható az alábbi helyzetekben:
 - Ha a felvételi mód beállítása [Mozgóképf] vagy [S&Q Motion].
 - Ha a fókuszmod beállítása [Folyamatos AF].
 - Ha aktiválva van a [Fókuszállítás].
 - Rögzítőadapter használata esetén
- Az AF segédfény nagyon fényesen világít. Bár az egészségre ártalmatlan, ne nézzen közelről az AF segédfénybe.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Középső AF tartás

Ha megnyomja a vezérlőkerék közepét, a fényképezőgép érzékeli a képernyő közepén lévő témát, és azt a témát követi tovább.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Középső AF tartás] → [Be].

2 Igazítsa a célkeretet (A) a kívánt témára, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

- A követés leállításához nyomja meg újra a középső gombot.



(A)

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

Tipp

- Ha a [Fókusz norma] funkciót a kívánt gombhoz társítja az [Egyéni gomb(felv.)] funkcióval, a gomb megnyomásával aktiválhatja a [Középső AF tartás] parancsot, ha a [Középső AF tartás] beállítása [Be], és a [Fókuszmező] beállítása [Széles] vagy [Közép]. A téma ismételt felismeréséhez azt a gombot is megnyomhatja, amelyhez a [Fókusz norma] funkció van társítva.
- Ha a képernyőt használja a felvételhez, a követendő témát kijelölheti érintő vezérléssel. Állítsa a [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a [Középső AF tartás] funkció nem működik jól az alábbi helyzetekben:
 - A téma túl gyorsan mozog.
 - A téma túl kicsi vagy túl nagy.
 - Kicsi a téma és a háttér közötti kontraszt.
 - Sötét van.
 - Változik a megvilágítás.
- Az AF tartás a következő esetekben nem működik:
 - Ha kézi fókusz módban fényképez
 - Ha digitális zoomot használ
 - Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - Ha a [ Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF Követ. érzék. (állókép)

Az AF követési érzékenységet akkor választhatja ki, ha a téma állókép üzemmódban kikerül a fókusból.

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

A menüelem részletei

5(Érzékeny) / 4 / 3(Normál) / 2 / 1(Zárva):

Válassza az [5(Érzékeny)] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék aktívan fókuszáljon a különböző távolságokra lévő témákra.

Válassza a [1(Zárva)] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a fókusz egy adott témán maradjon akkor is, ha más tárgyak elhaladnak előtte.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF rendszer (állókép)

Beállíthatja a fókuszérzékelő rendszert (Fázisérzékelő AF/Kontraszt AF), ha LA-EA1/LA-EA3 rögzítőadapter (külön megvásárolható) segítségével A-mount objektívet csatlakoztat.

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

A menüelem részletei

Fázisérzékelő AF:

A fázisérzékelő AF funkcióval fókuszál. A fókuszálás nagyon gyors.

Kontraszt AF:

Mindig kontraszt AF funkcióval fókuszál. A fókuszálás lassabb. Használja, ha a [Fázisérzékelő AF] beállítással nem lehet fókuszálni.

Megjegyzés

- Ha az [ AF rendszer] beállítása [Kontraszt AF], a [Folyamatos AF] [Fókusz mód] nem választható.
- Az alábbi funkciók nem választhatók, ha az [ AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF]:
 - [Terület], [Kiterj. rugalm. pont.] és [AF tartás] itt: [Fókuszmező] (Az összes fókuszmezőtípus elérhető, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.)
- Ha az [ AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF], az [Elsőbb. beáll. AF-S] átmenetileg [AF] értékre vált akkor is, ha [Egyensúly. kiemelés] volt.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rekesz meg. AF-ban (állókép)

Beállíthatja, hogy a fókuszmeghajtó rendszer a követési teljesítményt vagy a csendes működést preferálja inkább (csak kompatibilis objektív használata esetén).

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.10 vagy újabb verziójú.

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Rekesz meg. AF-ban] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál:

Normál rekeszléptető rendszer használata.

Fókusz elsőbbség:

Az autofókusz teljesítményt előnyben részesítő rekeszléptető rendszer használata. Elektronikus zár használatával történő folyamatos felvétel közben a [Fókusz elsőbbség] beállítás lehetővé teszi a fókusz folyamatos állítását F11-nél nagyobb F-értékkel.

Csendes elsőbbség:

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

Megjegyzés

- Ha a [Fókusz elsőbbség] lehetőséget választja folyamatos felvétel közben, a fókuszmeghajtás hangja hallhatóvá válhat, a fényképezés lelassulhat, illetve villódzhat a képernyő. Ha meg akarja szüntetni ezeket a jelenségeket, válassza a [Normál] beállítást.
- Ha a [Csendes elsőbbség] lehetőséget választja, a fókuszálás sebessége csökkenhet, és nehezebbé válhat a témára fókuszálás.
- A készülék az első felvételnél alkalmazott beállításra rögzíti a fókuszt, ha a [Rekesz meg. AF-ban] beállítása [Normál] vagy [Csendes elsőbbség], és az F érték nagyobb, mint F11.
- Ha a [ Zár típus] beállítása [Mechanikus zár], [Fókusz elsőbbség] nem választható.
- Ha egyszeri felvételnél a [ Zár típus] beállítása [Automatikus], a rekeszléptetést a [Normál] rendszer végzi akkor is, ha [Fókusz elsőbbség] beállítás van érvényben.
- A [Rekesz meg. AF-ban] lehetőség nem választható, ha a funkcióval nem kompatibilis objektívet használ.

Kapcsolódó témák

- [Zár típus \(állókép\)](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF zárral (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

Az exponáló gomb félig lenyomva tartására aktiválódik az automatikus fókusztávolság.

Ki:

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

Hasznos módszer a fókusztávolság legfinomabb beállítására

Ha A-mount objektív használatakor az automatikus fókusztávolság funkciókat nem az exponáló gombbal, hanem egy másik gombbal aktiválja, akkor a kézi fókusztávolság funkcióval kombinálva pontosabb fókusztávolság tesztet lehetővé tesz.

1. Állítsa a [ AF zárral] opciót [Ki] értékre.
2. MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → rendelje hozzá a [Fókusztávolság] funkciót a kívánt gombhoz.
3. Ha nem akarja használni az autofókuszot, ha belenéz a keresőbe, állítsa az [ Eye-Start AF] opciót [Ki] értékre.
4. A fókusztávolság beállításához nyomja meg az AF-ON gombot.
5. Nyomja meg azt a gombot, amihez az [Fókusztávolság] funkció hozzá van rendelve, majd a fókusztávolság gyűrű forgatásával végezze el a fókusztávolság finombeállítását.
6. Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.

Kapcsolódó témák

- [AF be](#)
- [Eye-Start AF \(állókép\)](#)
- [Elő AF \(állókép\)](#)
- [Fókusztávolság](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elő AF (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

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

Ki:

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Eye-Start AF (állókép)

Beállítja, hogy használja-e az autofókusz, ha belenéznek az elektronikus keresőbe.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ Eye-Start AF] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék elkezd az automatikus fókuszálást, ha a felhasználó belenéz az elektronikus keresőbe.

Ki:

A készülék nem kezdi el az automatikus fókuszálást, ha a felhasználó belenéz az elektronikus keresőbe.

Tipp

- Az [ Eye-Start AF] lehetőség csak akkor érhető el, ha A-mount objektív és rögzítőadapter (LA-EA2, LA-EA4) (külön megvásárolható) van csatlakoztatva.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az aktuális fókuszmező (AF mező regiszt.) regisztrálása

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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [ 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 →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → 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:
 - Az üzemmódtárcsa beállítása  (Mozgóképférfő) vagy **S&Q**
 - [Érintő fókusz] végrehajtása közben
 - A digitális zoom funkció használata közben
 - [AF tartás] végrehajtása közben
 - Fókuszálás közben
 - Fókuszrögzítés végrehajtása közben
- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a regisztrált fókuszmezőt nem lehet előhívni:
 - Az üzemmódtárcsa beállítása **AUTO** (Automata mód),  (Mozgóképférfő) vagy **S&Q**
- Ha az [ AF mező regiszt.] beállítása [Be], a [Működés részek zár] beállítás rögzített értéke [Ki].

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

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

1 MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [ Reg. AF mező törl.].

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF m. autom. eltünt.

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

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

A menüelem részletei

Be:

A fókuszmező a fókusz beállítása után kis idővel automatikusan eltűnik.

Ki:

A fókuszmező mindig látható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Foly. AF mező megj.

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

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

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a fókuszban lévő fókuszterületet.

Ki:

Nem jeleníti meg a fókuszban lévő fókuszterületet.

Megjegyzés

- Ha a [Fókuszmező] beállításai az alábbiak egyike, a fókuszban lévő terület fókuszkeretei zöld színűre változnak:
 - [Közép]
 - [Rugalm. pontsz]
 - [Kiterj. rugalm. pont.]
- Ha A-mount objektív és rögzítőadapter (LA-EA1/LA-EA3) (külön megvásárolható) van a fényképezőgépre szerelve, és az [ AF rendszer] beállítása [Fázisérzékelő AF], a [Foly. AF mező megj.] a [Fókuszmező] beállításoktól függetlenül mindig be van kapcsolva.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF Mikro beáll.

Lehetővé teszi, hogy beállítson és eltároljon autofókuszálási pozíciókat és értékeket minden egyes objektívhez arra az esetre, ha A-mount objektívet használ LA-EA2 vagy LA-EA4 rögzítőadapterrel (külön megvásárolható).

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

- 1 **MENU** →  1 (Felvétel beállítások1) → **[AF Mikro beáll.]**.
- 2 **Válassza a következőket: [AF Beállítás] → [Be]**.
- 3 **[mértéke] → kívánt érték.**
 - Minél nagyobb értéket választ, annál távolabb lesz az autofókuszált pozíció a készüléktől. Minél kisebb értéket választ, annál közelebb lesz az autofókuszált pozíció a készülékhez.

Tipp

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Expoz. kompenzáció

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

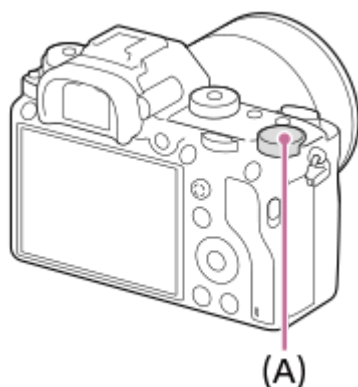
1 Fordítsa el az expozíciókompenzáció tárcsát (A).

+ (túl-) oldal:

a képek világosabbá válnak.

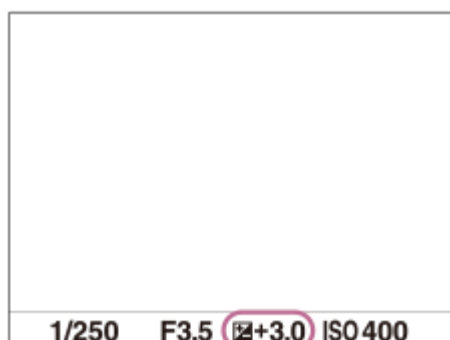
- (alul-) oldal:

a képek sötétebbé válnak.

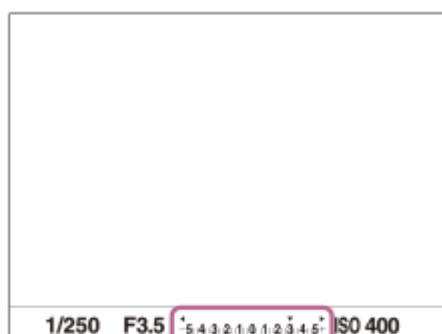


- Az expozíciókompenzációs érték a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti tartományban állítható.
- A felvét elkészítés képernyőn ellenőrizheti a beállított expozíciókompenzációs értéket.

Képernyő



Kereső



Az expozíciókompenzáció beállítása a menüből

Ha az expozíciókompenzáció tárcsa beállítása „0”, az expozíciókompenzációt a -5,0 EV és +5,0 EV közötti tartományban állíthatja be.

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

Megjegyzés

- Expozíciókompenzáció nem végezhető az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- [Kézi expozíció] használata esetén csak akkor végezhet expozíciókompenzációt, ha az [ISO] beállítása [ISO AUTO].
- Az expozíciókompenzáció tárcsa beállításai elsőbbséget élveznek a menü [Expoz. kompenzáció] vagy [Tárcsa Ev kompenz.] beállításával szemben.
- Felvételkor csak a(z) -3,0 EV és +3,0 EV közötti érték jelenik meg a képernyőn a kép megfelelő fényerejével. Ha ezen a tartományon kívülre állítja az expozíciókompenzációs értéket, a képernyőn megjelenő fényerőn ennek hatása nem fog látszani, de a rögzített kép tükrözni fogja azt.
- Mozgóképek esetében az expozíciókompenzációs érték -2,0 EV és +2,0 EV közötti tartományban állítható.
- Ha szélsőségesen világos vagy sötét körülmények között készít fényképet egy témáról, vagy ha vakut használ, előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást.
- Ha az expozíciókompenzáció tárcsát „0”-ra állítja egy „0”-tól eltérő állásból, akkor az expozíciós érték az [Expoz. kompenzáció] beállítástól függetlenül „0”-ra vált.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

EV kompenz. vissza.

Beállíthatja, hogy meg kívánja-e tartani az [Expoz. kompenzáció] funkcióval beállított expozíciós értéket abban az esetben, ha az expozíciókompenzáció tárcsa „0” állásában történik a készülék kikapcsolása.

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

A menüelem részletei

Megtart:

Megtartja a beállításokat.

Visszaállít:

Visszaállítja a beállításokat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

ISO

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

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

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

A menüelem részletei

ISO AUTO:

Az ISO-érzékenység automatikus beállítása.

ISO 50 – ISO 204800:

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.

Megjegyzés

- Az alábbi funkciók használatakor [ISO AUTO] beállítás lesz érvényben:
— [Intelligens autom.]
- Ha az ISO-érzékenység beállított értéke alacsonyabb, mint ISO 100, a rögzíthető tárgy fényességi tartománya (dinamikatartomány) csökkenhet.
- Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb képzaj lesz a képeken.
- Az elérhető ISO beállítások állóképek és mozgóképek felvétele, illetve lassított/gyorsított mozgóképfelvétel esetében eltérőek.
- 50 és 25600 közötti ISO értékek az alábbi esetekben választhatók:
— A [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
— Ha a [ Zár típus] beállítása [Automatikus], és a [Képtovább.mód] beállítása [Folyamatos Felvétel].
- Mozgóképek felvételekor 100 és 102400 közötti ISO értékek választhatók. Ha a beállított ISO érték nagyobb, mint 102400, a készülék automatikusan átvált 102400 beállításra. A mozgókép felvételének végén az ISO érték beállítása visszatér az eredeti értékre.
- Mozgóképek felvételekor 100 és 102400 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.
- [ISO AUTO] beállítás és [P], [A], [S] vagy [M] felvételi mód használata esetén az ISO-érzékenységet a készülék automatikusan beállítja a beállítási tartományban.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

ISO AUTO Min. zárs.

Ha [ISO AUTO] van kiválasztva, és a felvételi mód P (Autom. Program) vagy A (Rekesz elsőbbség), 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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [ISO AUTO Min. zárs.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

FASTER (Gyorsabb)/FAST (Gyors):

Az ISO érzékenység a [Normál] sebességet meghaladó zársebességnél kezd változni, amivel megelőzhető a téma elmosódása és a fényképezőgép beremegése.

STD (Normál):

A fényképezőgép az objektív fókusz távolsága alapján automatikusan állítja be a zársebességet.

SLOW (Lassú)/SLOWER (Lassabb):

Az ISO érzékenység a [Normál] sebességnél kisebb zársebességnél kezd változni, így kisebb képzajú felvételt készíthet.

1/16000 — 30":

Az ISO érzékenység a beállított zársebességnél kezd változni.

Tipp

- Az ISO érzékenység változását kiváltó [Gyorsabb], [Gyors], [Normál], [Lassú] és [Lassabb] 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 a maximális zársebesség a [ Zár típus] beállítás alapján módosult.
 - Ha világos jelenetnél vakut használ. (A maximális zársebesség az 1/250 másodpercekben meghatározott vakuszinkronizáló sebességére korlátozott.)
 - Ha sötét jelenetnél vakut használ, és a [Vaku üzemmód] beállítása [Derítő vaku] vagy [Vezeték nélk.]. (A minimális zársebesség a fényképezőgép által automatikusan meghatározott sebességre korlátozott.)

Kapcsolódó témák

- [Autom. Program](#)
- [Rekesz elsőbbség](#)
- [ISO](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fénymérési mód

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

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

A menüelem részletei

Több:

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

Közép:

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

Pontszerű:

Kizárólag a középső területet méri (pontszerű fénymérés). Ez az üzemmód a teljes képernyő megadott részének fényerejét méri. A fénymérési kör mérete megválasztható: [Pontszerű: Normál] vagy [Pontszerű: Nagy]. A fénymérési kör pozíciója a [Fénymérő pont] beállítástól 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

- Ha a [Pontszerű] lehetőséget választotta, és a [Fókuszmező] beállítása [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], amikor a [Fénymérő pont] beállítása [Fókuszpont elérés], a pontszerű fénymérési pont koordinálható a fókuszmezővel.
- Ha a [Fénymérési mód] beállítása [Megjelölés], és aktiválva van a [D-tart. optim.] vagy az [Auto. HDR] funkció, a készülék a kép kis mezőkre osztásával elemzi a fény és az árnyék kontrasztját, és automatikusan korrigálja a fényerősséget és a kontrasztot. Adj meg a beállításokat a felvételi körülményeknek megfelelően.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [AE zár](#)
- [Fénymérő pont](#)
- [D-tart. optim. \(DRO\)](#)
- [Auto. HDR](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fénymérő pont

Beállíthatja, hogy a készülék koordinálja-e a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel, ha a [Fókuszmező] beállítása [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.].

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

A menüelem részletei

Közép:

A készülék nem koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel, de mindig középen méri a fényerősséget.

Fókuszpont elérés:

A készülék koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót a fókuszmezővel.

Megjegyzés

- Ha a [Fókuszmező] beállítása nem [Rugalm. pontsz] vagy [Kiterj. rugalm. pont.], a pontszerű fénymérési pozíció középre rögzített.
- Ha a [Fókuszmező] beállítása [AF tartás: Rugalm. pontsz] vagy [AF tartás: Kiterj. rugalm. pont.], a készülék koordinálja a pontszerű fénymérési pozíciót az AF tartás kezdőpontjával, de nem koordinálja a téma követésével.

Kapcsolódó témák

- [Fókuszmező](#)
- [Fénymérési mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Expozíció lépés

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

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

A menüelem részletei

0,3 EV / 0,5 EV

Megjegyzés

- Az expozíciókompenzáció tárcsa 0,3EV lépésközzel lépteti az expozíciós értéket akkor is, ha az [Expozíció lépés] beállítása [0,5 EV].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AEL beáll. e.gomb (állókép)

Beállítja, hogy az exponáló gomb félig lenyomva tartására rögzített legyen-e az expozíció.
Válassza a [Ki] lehetőséget, ha külön szeretné beállítani a fókusz és az expozíciót.

1 MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ 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.

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 Felvétel] módban fényképezve.

Megjegyzés

- Az AEL gombbal indított művelet elsőbbséget élvez az [ AEL beáll. e.gomb] beállításokkal szemben.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Exp. stand. beállít.

Beállítja a fényképezőgép helyes expozíciós érték standardját az egyes mérési módokhoz.

1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [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 →

1 (Felvétel beállítások1) → [Fénymérési mód].

Többi/ 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](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vaku üzemmód

Beállíthatja a vaku üzemmódot.

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

A menüelem részletei

Vaku ki:

Nem működik a vaku.

Autom. Vaku:

A vaku sötétben vagy erős ellenfényben lép működésbe.

Derítő vaku:

A vaku minden 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.

Vezeték nélk.:

Vezeték nélküli vaku használatával az árnyékoknak köszönhetően fokozható a térbeli hatás a tárgyról készült felvételen, mint a készülékhez csatlakoztatott vaku használatakor.

Ez az üzemmód akkor hasznos, ha távirányítóval használható külső vaku (külön megvásárolható) van a készülékhez csatlakoztatva, és a készüléktől távoli, vezeték nélküli vakuval (külön megvásárolható) fényképez.

Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú, állítsa be a [Vezeték nélk.] funkciót a következőképpen: MENU →  1 (Felvétel beállítások1) → [Vezeték nélküli vaku].

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Vaku \(külön megvásárolható\) használata](#)
- [Vezeték nélküli vaku](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Vaku kompenz.

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

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

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

Megjegyzés

- A [Vaku kompenz.] nem működik, ha a felvételi mód beállítása a következő módok valamelyike:
 - [Intelligens autom.]
- Előfordulhat, hogy a korlátozott mennyiségű vakufény miatt nem látható az erősebb vakuhatás (+ oldal), ha a téma a vaku maximális hatótávolságán kívül esik. Ha a téma túl közel van, akkor előfordulhat, hogy a gyengébb vakuhatás (– oldal) nem érvényesül.
- Ha ND szűrőt csatlakoztat az objektívhez, vagy diffúzort vagy színszűrőt csatlakoztat a vakuhoz, akkor előfordulhat, hogy az expozíció nem lesz megfelelő, és a képek sötétek lesznek. Ilyen esetben állítsa a [Vaku kompenz.] opciót a kívánt értékre.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Exp.komp.beáll.

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

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

A menüelem részletei

Háttér&vaku:

Vakufénynél és természetes fénynél is érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Csak háttér:

Csak természetes fénynél érvényesül az expozíciókompenzációs érték.

Kapcsolódó témák

- [Vaku kompenz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vezeték nélküli vaku

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

1 Távolítsa el a fényképezőgépről a sínvédő kupakot, majd csatlakoztassa a vakut vagy a vezeték nélküli rádiós vezérlőt.

- Ha csatlakoztatott vakuval végez vezeték nélküli vakus fényképezést, állítsa be a csatlakoztatott vakut vezérlőként.

2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Vezeték nélküli vaku] → [Be].

- Ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 előtti, válassza a következőket: MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Vaku üzemmód] → [Vezeték nélk.].

3 Állítson be egy vezeték nélküli módra állított, fényképezőgéptől távolra helyezett vagy a vezeték nélküli rádiós vevőhöz (külön megvásárolható) csatlakoztatott vakut.

- A fényképezőgép AEL gombját megnyomva végezzen tesztvillantást.

A menüelem részletei

Ki:

A vezeték nélküli vaku funkció használatának mellőzése.

Be:

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

Az AEL gomb beállítása

Vezeték nélküli vakus felvétel esetén ajánlatos a következő beállítása: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → [AEL gomb funkciója] → [AEL tartás].

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Vaku üzemmód](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vörösszem cs.

A vaku a felvétel elkészítése előtt kétszer vagy több alkalommal villan, ezzel csökkenti a vaku használatakor jelentkező vörösszemjelenséget.

1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fehéregyensúly

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

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

A menüelem részletei

AWB  **Automatikus** /  **Nappali fény** /  **Árnyék** /  **Felhős** /  **Izzólámpa** /  **-1 Fénycső:**
Meleg Feh. /  **0 Fénycső:** **Hideg Feh.** /  **+1 Fénycső:** **Termész.** /  **+2 Fénycső:** **Nappali f.** /  **Vaku** /  **Víz**
alatti automatik. : Ha a témát fényforrás világítja meg, a készülék a kiválasztott fényforráshoz illően állítja be a színtónusokat (előre beállított fehéregyensúly). [Automatikus] választása esetén a készülék automatikusan felismeri a fényforrást, és módosítja a színtónusokat.

 **Színhő.-szűrő:**

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

 **1. Egyéni/2. Egyéni/3. Egyéni:**

Az [Egyéni beállítás] alatt mentett fehéregyensúly használata.

 **Egyéni beállítás:**

A készülék megjegyzi a felvételi körülményekhez választott fehér alapszint.

Válassza ki a kívánt tárolt fehéregyensúly-beállítás számát.

Tipp

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

Megjegyzés

- A [Fehéregyensúly] rögzített értéke [Automatikus] az alábbi felvételi módokban:
— [Intelligens autom.]
- Ha higany- vagy nátriumlámpát használ fényforrásként, a fényforrás jellege miatt a fényképezőgép nem lesz képes meghatározni a pontos fehéregyensúlyt. Ajánlatos vakuval fényképezni, vagy az [Egyéni beállítás] lehetőséget választani.

Kapcsolódó témák

- [A fehér alapszín rögzítése \[Egyéni beállítás\] üzemmódban](#)
- [Elsőbb. beáll. AWB](#)
- [FE belövés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elsőbb. beáll. AWB

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

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

A menüelem részletei

AWB
STD **Normál:**

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

AWB
Ambi **Hangulat:**

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

AWB
White **Fehér:**

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

Kapcsolódó témák

- [Fehéregyensúly](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

D-tart. optim. (DRO)

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

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

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

A menüelem részletei

 **D-tartomány optimalizáló: Auto.:**

Automatikusan korrigálja a fényerőt.

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

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

Megjegyzés

- A [D-tart. optim.] rögzített értéke [Ki] az alábbi esetekben:
 - Ha a [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
- Ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] vagy [100p 60M], illetve ha a [ Képsebesség] beállítása [120fps]/[100fps], a [DRO/Auto. HDR] funkció [Ki] kapcsol.
- [D-tart. optim.] beállítás használata esetén a rögzített kép zajos lehet. Az elkészített kép ellenőrzésével válassza ki a megfelelő szintet, különösen ha fokozni szeretné a hatást.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Auto. HDR

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

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

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

A menüelem részletei

 **Auto. HDR: auto. exp. különbség:**

Automatikusan korrigálja a fényerőt.

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

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

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

Tipp

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

Megjegyzés

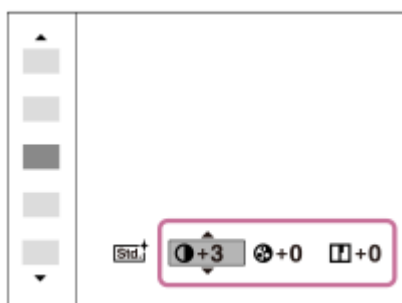
- Ez a funkció nem választható, ha a [ Minőség] [RAW] vagy [RAW & JPEG].
- Az [Auto. HDR] lehetőség nem érhető el az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
- A [Auto. HDR] nem érhető el az alábbi helyzetekben:
 - Ha az [Kép effektus] beállítása nem [Ki].
- Újabb felvétel nem készíthető addig,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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Saját beállít.

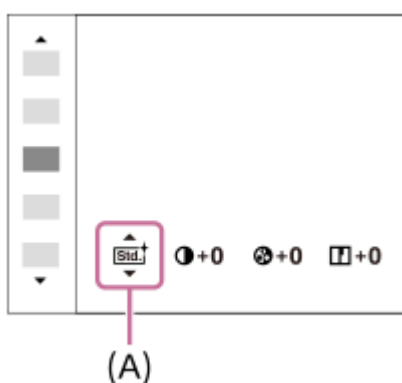
Kiválaszthatja a képfeldolgozás kívánt stílusát, és finoman beállíthatja a kontrasztot, a telítettséget és az élességet minden egyes képstílus esetében

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



- 4 [Stílusdoboz] választása esetén a vezérlőkerék jobb oldalával lépjen a jobb oldalra, majd válassza ki a kívánt stílust.

- Előhívhatja ugyanazt a stílust kicsit eltérő beállításokkal.



(A): Csak a Stílusdoboz választása esetén jelenik meg

A menüelem részletei

Normál:

Gazdag árnyalatokkal és gyönyörű színekkel adja vissza a különböző helyszíneket.

Élénk:

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

Semleges:

Tompább tónusú képek készítésekor a telítettség és az élesség csökkent lesz. Ez a számítógéppel később szerkeszteni kívánt képanyag felvételéhez is megfelelő.

Tiszta:

Az erős fényben jól használható beállítással tiszta tónusú képek készíthetők világos, harsány színekkel.

Mély:

A beállítással készült képeken a tárgy térbelisége jól érzékelhető, a színek mélyek és intenzívek.

Halvány:

A beállítással készült képeken a környezet üdítően könnyed, a színek világosak és egyszerűek.

Portré:

A bőr lágy tónusainak kiemelésére, portrékészítéshez ideális.

Tájkép:

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

Naplemente:

Szépen visszaadja a lenyugvó nap színpompáját.

Éjszakai Jelenet:

Az éjszakai jelenetek visszaadása érdekében a kontraszt csökkent.

Őszi levél:

Az őszi táj fényképezéséhez élénken kiemeli a száradó levelek sárgás, vörös színeit.

Fekete-fehér:

Fekete-fehérben rögzíti a képeket.

Szépia:

Egyszínű, szépia árnyalatú képek készítéséhez.

A kívánt beállítások regisztrálása (Stílusdoboz):

A kívánt beállítások regisztrálásához válasszon a hat stílusdobozból (a bal oldali számozott dobozokból ()). Ezután a jobb gombbal válassza ki a kívánt beállításokat.

Előhívhatja ugyanazt a stílust kicsit eltérő beállításokkal.

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

A [Kontraszt], a [Telítettség] és az [Élesség] beállítható minden előre beállított képstílushoz, például a [Normál] és a [Tájkép] stílushoz, és minden egyes [Stílusdoboz] esetében, amelyhez kívánt beállítások regisztrálhatók. Válassza ki a beállítandó elemet a vezérlőkerék jobb vagy bal oldalának megnyomásával, majd állítsa be az értéket a vezérlőkerék felső vagy alsó oldalának megnyomásával.

Kontraszt:

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

Telítettség:

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

Élesség:

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kép effektus

Még hatásosabb és művészebb kifejezéshez kiválaszthatja a kívánt szűrő effektust.

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

A menüelem részletei



Ki:

Letiltja a [Kép effektus] funkciót.



Játékfényképezőgép:

Lágy hatású kép készül árnyékos sarkokkal és csökkentett élességgel.



Élénk szín:

Élénk megjelenés kialakítása a színtónusok hangsúlyozásával.



Poszterizáció:

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



Retro fénykép:

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



Lágy High-key világ.:

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



Részleges szín:

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



Nagy kontr. monokr.:

Nagy kontrasztú fekete-fehér kép létrehozása.



Gazdag Tónus Mono:

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

Tipp

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

Megjegyzés

- Optikai zoomon kívüli zoom funkció használata és nagyobb zoomarány beállítása esetén a [Játékfényképezőgép] beállítás kevésbé hatékony.
- A [Részleges szín] lehetőség választása esetén a témától és a fényképezés körülményeitől függően előfordulhat, hogy a képek nem őrzik meg a kiválasztott színt.
- A következő hatások nem ellenőrizhetők a felvételkészítés képernyőn, mert a készülék a felvétel után a kép feldolgozását végzi. Másik képet sem vehet fel addig, amíg a képfeldolgozás be nem fejeződött. Ezek a hatások nem használhatók mozgóképekhez.
 - [Gazdag Tónus Mono]
- A [Gazdag Tónus Mono] hatás esetében egy felvételhez három exponálás történik. Ügyeljen a következőkre:
 - Olyankor használja ezt a funkciót, amikor a téma mozdulatlan, vagy nincs villanó fény.
 - Fényképezés közben ne módosítsa a kompozíciót.

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

- Ez a funkció nem érhető el az alábbi üzemmódokban:
 - [Intelligens autom.]

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

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Fókuszállítás

Képkészítés előtt a kép kinagyításával ellenőrizheti a fókuszt.

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

- 1 **MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókuszállítás].**
- 2 **A multiszelektor közepének megnyomásával nagyítsa ki a képet, és a multiszelektor felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a nagyítás területét.**
 - Ahányszor megnyomja a középső gombot, megváltozik a nagyítási arány.
 - A nagyítás kezdeti beállítását a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [ AF 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 [Fókuszállítás] 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 [Fókuszállítás] funkcióból.
 - A kép nagyított megjelenítésének idejét a következőképpen állíthatja be: MENU →  (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].
- 4 **Nyomja le teljesen az exponáló gombot, és készítse el a felvételt.**

A fókusznagyító funkció használata érintővezérléssel

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

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

Tipp

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

Kapcsolódó témák

- [MF segéd \(állókép\)](#)
- [Fókusz nagyítási idő](#)
- [Eredeti fókuszállít. \(állókép\)](#)
- [AF Fókuszállítás \(állókép\)](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fókusz nagyítási idő

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

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

A menüelem részletei

2 másodperc:

2 másodpercig látható a felnagyított kép.

5 másodperc:

5 másodpercig látható a felnagyított kép.

Nincs határért.

Az exponáló gomb megnyomásáig nagyítja a képeket.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Eredeti fókuszállít. (állókép)

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

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

A menüelem részletei

Teljes képmezős felvétel

x1.0:

A felvételekészítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x4,7:

A kép nagyítása 4,7-szeres lesz.

APS-C/Super 35mm-es méretű felvétel

x1.0:

A felvételekészítés képernyőével azonos nagyításban jeleníti meg a képet.

x3,1:

A kép nagyítása 3,1-szeres lesz.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

AF Fókuszállítás (állókép)

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

- 1 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [AF Fókuszállítás] → [Be].
- 2 MENU → 1 (Felvétel beállítások1) → [Fókuszállítás].
- 3 A képet a multiszelektor közepének megnyomásával nagyíthatja ki, majd a multiszelektor fel/le/balra/jobbra nyomásával állíthatja be a helyét.
 - A nagyítási arány a középső gomb minden megnyomására változik.
- 4 Nyomja meg félig az exponáló gombot, hogy fókuszáljon.
 - A készülék a képernyő közepén lévő 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].
 - Rögzítőadapter (külön megvásárolható) használata esetén.
- Amíg a megjelenített kép ki van nagyítva, a következő funkciók nem érhetők el:
 - [Szem AF]
 - [Középső AF tartás]
 - [Eye-Start AF]
 - [Elő AF]
 - [Arcfelismerés]

Kapcsolódó témák

- [Fókuszállítás](#)

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

MF segéd (állókép)

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

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

2 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 →  1 (Felvétel beállítások1) → [Fókusz nagyítási idő].

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Csúcsérték szint

Kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén meghatározott színnel kiemeli a fókuszban lévő terület kontúrját.

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

A menüelem részletei

Magas:

A csúcsérték szintjének magasra állítása.

Közepes:

A csúcsérték szintjének közepesre állítása.

Alacsony:

A csúcsérték szintjének alacsonyra állítása.

Ki:

A csúcsérték funkció használatának mellőzése.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Színcsúcsérték

Kézi vagy közvetlen kézi fókuszállítású felvétel esetén a csúcsérték funkcióhoz használt szín beállítására szolgál.

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

A menüelem részletei

Piros:

Körvonalak kiemelése vörössel.

Sárga:

Körvonalak kiemelése sárgával.

Fehér:

Körvonalak kiemelése fehérrel.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Arcfelismerés

A készülék érzékeli az alanyok arcát, automatikusan beállítja a fókuszt, az expozíciót, a vakut, és automatikus képfeldolgozást végez.

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

A menüelem részletei

Ki:

Az [Arcfelismerés] funkció használatának mellőzése.

Be (Regiszt. Arcok):

Az érzékelésnél elsőbbséget élvez az [Arc Regisztráció] funkcióval regisztrált arc.

Be:

Az érzékelésnél nem élvez elsőbbséget a regisztrált arc.

Arcérzékelés-keret

- Amikor a készülék arcot észlel, szürke arcfelismerési keret jelenik meg. Ha a készülék úgy értékeli, hogy engedélyezett az automatikus fókuszállítás, akkor az arcfelismerési keret fehér színűre vált. Ha félig lenyomja az exponáló gombot, a keret zöld színűre vált.
- Ha az [Arc Regisztráció] funkcióval beállította az arcok elsőbbségi sorrendjét, a készülék automatikusan kiválasztja a legnagyobb elsőbbséget élvező arcot, és az azt jelölő arcfelismerési keret fehér színűre vált. A regisztrált arcokat jelölő többi arcfelismerési keret lilás vörösre vált.



Megjegyzés

- Az alábbi funkciók használatakor nem érhető el az arcfelismerés funkció:
 - Az optikai zoomon kívüli zoom funkciók
 - A [Kép effektus] beállítása [Poszterizáció].
 - A [Fókuszállítás] funkció használata esetén.
 - A [ Rögzítési Beállít.] beállítása [120p]/[100p].
 - A [ Képssebesség] beállítása [120fps]/[100fps].
- A fényképezőgép legfeljebb 8 arcot képes észlelni a témán.
- A körülményektől függően előfordulhat, hogy a készülék nem észlel arcokat, vagy véletlenül arcként észlel egyéb témákat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Arc Regisztráció (Új Regisztráció)

Amikor már regisztrálva van egy arc, a készülék elsőbbséggel érzékeli a regisztrált arcot, ha a [Arcfelismerés] beállítása [Be (Regiszt. Arcok)].

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Arcfelismerés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Arc Regisztráció (Sorrendcsere)

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

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

Kapcsolódó témák

- [Arcfelismerés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Arc Regisztráció (Töröl)

Regisztrált arc törlése.

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

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Mozgóképfelvétel: Expozíció mód

Beállíthatja a mozgóképfelvétel expozíciós módját.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát  (Mozgóképfelvétel) állásba.
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Expozíció mód] → kívánt beállítás.
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a MOVIE (mozgóképfelvétel) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a MOVIE gombot.

A menüelem részletei

Autom. Program:

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

Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

Kézi expozíció:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

S&Q Motion: Expozíció mód

Kiválaszthatja a lassított/gyorsított felvétel expozíciós módját. Az [**S&Q** S&Q beállítások] lehetőséggel módosíthatja a lassított/gyorsított felvétel beállítását és lejátszási sebességét.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát **S&Q** (S&Q Motion) állásba.
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** Expozíció mód] → kívánt beállítás.
- 3 A felvétel indításához nyomja meg a **MOVIE** (mozgóképf) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a **MOVIE** gombot.

A menüelem részletei

S&Q **P** Autom. Program:

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

S&Q **A** Rekesz elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a rekesz érték manuális beállítása után.

S&Q **S** Zárseb elsőbbség:

Lehetővé teszi a fényképezést a zársebesség manuális beállítása után.

S&Q **M** Kézi expozíció:

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

Kapcsolódó témák

- [S&Q beállítások](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fájlformátum (mozgókép)

A mozgókép fájlformátumának kiválasztása.

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

A menüelem részletei

XAVC S 4K:

XAVC S formátumban rögzíti a 4K mozgóképeket. Ez a formátum nagy bitsebességet támogat.

Audió: LPCM

- Ha a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K], mozgóképfelvételhez az alábbi típusú memóriakártyákra van szükség:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Csak 100 Mbps alatti képsebességű mozgóképek rögzíthetők.
 - SDHC / SDXC / microSDHC / microSDXC memóriakártya (SD 10-es sebességsztály vagy UHS U1-es sebességsztály vagy gyorsabb)
 - UHS U3-as sebességsztály szükséges 100 Mbps vagy nagyobb bitsebességhez.
- A [HDMI info. megjelen.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz, ha a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K].
- A képek nem jelennek meg a fényképezőgép képernyőjén, ha HDMI eszközhez csatlakoztatott fényképezőgéppel készít mozgóképeket, és a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S 4K].

XAVC S HD:

XAVC S formátumban rögzíti a HD mozgóképeket. Ez a formátum nagy bitsebességet támogat.

Audió: LPCM

- Ha a  Fájlformátum] beállítása [XAVC S HD], mozgóképfelvételhez az alábbi típusú memóriakártyákra van szükség:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Csak 100 Mbps alatti képsebességű mozgóképek rögzíthetők.
 - SDHC / SDXC / microSDHC / microSDXC memóriakártya (SD 10-es sebességsztály vagy UHS U1-es sebességsztály vagy gyorsabb)
 - UHS U3-as sebességsztály szükséges 100 Mbps vagy nagyobb bitsebességhez.

AVCHD:

AVCHD formátumban rögzíti a HD mozgóképeket. Ez a fájlformátum megfelelő nagyfelbontású televízióhoz.

Audió: Dolby Digital

MP4:

MP4 (AVC) formátumú mozgóképeket rögzít. Ez a formátum megfelelő okostelefonokon vagy táblagépeken való lejátszáshoz, webes feltöltésekhez, e-mail melléletekhez stb.

Audió: AAC

Tipp

- A PlayMemories Home szoftverrel számítógépre mentheti a képeket, vagy a lejátszó eszközével kompatibilis lemezre másolhatja őket.

Megjegyzés

- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [AVCHD], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 2 GB. Ha felvétel közben a fájl mérete eléri a kb. 2 GB-ot, automatikusan létrejön egy új mozgóképfájl.
- Ha a [ Fájlformátum] beállítása [MP4], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 4 GB. Ha felvétel közben a mozgóképfájl mérete eléri a kb. 4 GB-ot, a felvétel automatikusan leáll.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rögzítési Beállít. (mozgókép)

A mozgóképfelvétel képméretének, keretarányának és képminőségének kiválasztása. Minél magasabb az átviteli sebesség, annál jobb a képminőség.

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

A menüelem részletei

Ha a Fájlformátum beállítása [XAVC S 4K]

Nagyfelbontású mozgóképek felvétele MP4 fájlformátumra konvertálással, MPEG-4 AVC/H.264 kodekekkel.

Képsebesség	Bitsebesség	
	60 Mbps	100 Mbps
30p/25p	30p 60M/25p 60M	30p 100M/25p 100M
24p	24p 60M*	24p 100M*

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

Ha a Fájlformátum beállítása [XAVC S HD]

Nagyfelbontású mozgóképek felvétele MP4 fájlformátumra konvertálással, MPEG-4 AVC/H.264 kodekekkel.

Képsebesség	Bitsebesség		
	50 Mbps	60 Mbps	100 Mbps
120p/100p	—	120p 60M/100p 60M	120p 100M/100p 100M
60p/50p	60p 50M/50p 50M	—	—
30p/25p	30p 50M/25p 50M	—	—
24p	24p 50M*	—	—

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

Ha a Fájlformátum beállítása [AVCHD]

60i/50i: A készített mozgóképek AVCHD formátumúak, körülbelül 60 mező/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy 50 mező/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, váltott soros üzemmódban, Dolby Digital hanggal.

24p/25p: A készített mozgóképek AVCHD formátumúak, körülbelül 24 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy 25 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, progresszív üzemmódban, Dolby Digital hanggal.

60p/50p: A készített mozgóképek AVCHD formátumúak, körülbelül 60 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy 50 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, progresszív üzemmódban, Dolby Digital hanggal.

Képsebesség	Bitsebesség		
	17 Mbps	24 Mbps	28 Mbps

Képsebesség	Bitsebesség		
	17 Mbps	24 Mbps	28 Mbps
60i/50i	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	—
60p/50p	—	—	60p 28M(PS)/50p 28M(PS)
24p/25p	24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	—

Ha a [Rögzítési Beállítás] beállítása [MP4]

A készített mozgóképek MPEG-4 formátumúak, körülbelül 60 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz), körülbelül 50 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz), körülbelül 30 képkocka/mp (1080 60i-kompatibilis eszközökhöz) vagy körülbelül 25 képkocka/mp (1080 50i-kompatibilis eszközökhöz) sebességgel, progresszív üzemmódban, AAC hanggal, MP4 formátumban.

Képsebesség	Bitsebesség		
	6 Mbps	16 Mbps	28 Mbps
60p/50p	—	—	1920x1080 60p 28M/1920x1080 50p 28M
30p/25p	1280x720 30p 6M/1280x720 25p 6M	1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M	—

Megjegyzés

- Ha a mozgókép felvételekor a [ Rögzítési Beállítás] értéke [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)]/[60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)]/[24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] volt, akkor AVCHD lemez készítése előtt a PlayMemories Home konvertálja a felvételt. Az eredeti képminőséget megtartó lemez készítése nem lehetséges. A konvertálás hosszú ideig tarthat. Ha meg akarja tartani az eredeti képminőséget, írja a mozgóképeket Blu-ray lemezre.
- 60p/50p/24p/25p mozgóképek tévékészüléken történő megtekintéséhez 60p/50p/24p/25p formátummal kompatibilis tévékészülékre van szükség. Ha a használt tévékészülék nem kompatibilis a 60p/50p/24p/25p formátummal, a 60p/50p/24p/25p mozgóképek kimenete 60i/50i formátumú lesz.
- [120p]/[100p] nem választható az alábbi beállítások esetében.
 - [Intelligens autom.]
- Teljes képmezős felvételnél a látószög kisebb lesz az alábbi használati feltételek mellett:
 - Ha a [ Rögzítési Beállítás] beállítása [XAVC S 4K], és a [ Rögzítési Beállítás] beállítása [30p]

Kapcsolódó témák

- [APS-C/Super 35mm](#)
- [Látószög mozgóképfelvétel során](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 szárnya kapásának pillanatát, egy virág bimbójának kibomlását, a felhővándorlást vagy a csillagos eget. Nem lesz hang a felvételen.

- 1 Állítsa az üzemmódtárcsát **S&Q** (S&Q Motion) állásba.
- 2 Válassza a következőket: MENU →  (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** Expozíció mód] → válassza ki a kívánt lassított/gyorsított beállítást (**S&Q** Autom. Program, **S&Q** Rekesz elsőbbs., **S&Q** Zárseb. elsőbbs. vagy **S&Q** Kézi expozíció).
- 3 Válassza: MENU →  (Felvétel beállítások2) → [**S&Q** S&Q beállítások], és válassza ki a [**S&Q** Rögzítési Beállít.] és a [**S&Q** Késebesség] kívánt beállításait.
- 4 A felvétel indításához nyomja meg a **MOVIE** (mozgóképf) gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újra a **MOVIE** gombot.

A menüelem részletei

S&Q Rögzítési Beállít.:

Kiválaszthatja a mozgóképf késebességét.

S&Q Késebesség:

A felvétel késebességének kiválasztása.

Lejátszási sebesség

A lejátszási sebesség az aktuális [**S&Q** Rögzítési Beállít.] és [**S&Q** Késebesség] függvényében változik, az alábbiak szerint.

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC

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

Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL

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

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

Megjegyzés

- Lassított felvételnél a zársebesség gyorsabb lesz, és előfordulhat, hogy a megfelelő expozíciót nem lehet elérni. Ilyen esetben csökkentse a rekesz értéket, vagy állítsa magasabb értékre az ISO érzékenységet.
- A becsült felvételi idővel kapcsolatban lásd: „Mozgóképfelvételi idők”.
- A mozgóképfelvételek bitsebessége a [**S&Q** Képssebesség] és a [**S&Q** Rögzítési Beállít.] beállításaitól függően változik.
- A mozgóképfelvétel XAVC S HD formátumban lesz rögzítve.
- Lassított/gyorsított mozgóképfelvétel közben a következő funkciók nem érhetők el.
 - [Kettős videó FELV.]
 - [TC/UB beállítások] az [TC Run] alatt.
 - [HDMI beállítások] az [ TC kimenet] alatt.
 - [ 4K kimenet kiv.]

Kapcsolódó témák

- [S&Q Motion: Expozíció mód](#)
- [Mozgóképfelvételi idők](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kettős videó FELV.

Beállíthatja, hogy akarja-e egyidejűleg egy XAVC S mozgókép és egy MP4 mozgókép, illetve egy AVCHD mozgókép és egy MP4 mozgókép felvételét. Egyidejűleg többféle mozgóképformátumban rögzíthet mozgóképeket memóriakártyára. (Ha 2 memóriakártyára akarja beállítani a rögzítési módot – például egyidejű felvételre vagy típus alapján külön mentve, használja a [Felvétel mód] opciót.)

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Kettős videó FELV.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Egyidejűleg felvesz egy XAVC S mozgóképet és egy MP4 mozgóképet, illetve egy AVCHD mozgóképet és egy MP4 mozgóképet.

Ki:

A [Kettős videó FELV.] funkció nem használatos.

Megjegyzés

- Ha a [Felvétel mód] beállítása [Egyidejű felvétel()] vagy [Egyid. felv. (/ )], a [Kettős videó FELV.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz.
- Ha az XAVC S mozgóképekre érvényes [ Rögzítési Beállít.] [60p]/[50p] vagy [120p]/[100p], az AVCHD mozgóképekre érvényes [ Rögzítési Beállít.] [60p]/[50p], vagy a [ Fájlformátum] beállítása [MP4], a [Kettős videó FELV.] funkció beállítása [Ki] lesz.
- Ha a [Dátum szerint] lehetőséget választja a [Megtekintő ü.mód] alatt mozgóképek lejátszásakor, az XAVC S mozgóképek és az MP4 mozgóképek, vagy az AVCHD mozgóképek és az MP4 mozgóképek egymás mellett jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [Felvétel mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF meghajtóseb. (mozgókép)

Az autofókusz mozgókép üzemmódban való használatakor fókuszálási sebességet válthat.

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

A menüelem részletei

Gyors:

Az AF képtovábbítási sebességet gyorsra állítja. Ez a mód megfelelő mozgalmasságú jelenetek, például sportesemények fényképezéséhez.

Normál:

Az AF képtovábbítási sebességet normálra állítja.

Lassú:

Az AF képtovábbítási sebességet lassúra állítja. Ebben az üzemmódban a fókusz egyenletesen vált, ha a befókuszálendő téma változik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AF Követ. érzék. (mozgókép)

Beállíthatja az AF érzékenységet mozgókép üzemmódban.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ AF Követ. érzék.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Érzékeny:

Az AF érzékenységet magasra állítja. Ez az üzemmód gyorsan mozgó témáról készített mozgóképfelvételnél hasznos.

Normál:

Az AF érzékenységet normálra állítja. Ez az üzemmód akkor hasznos, ha akadályok vannak a téma előtt, illetve zsúfolt helyeken.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Auto. lassú expon. (mozgókép)

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

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [ Auto. lassú expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az Auto. lassú exponálás funkciót. Ha sötét helyen készít felvételt, a zársebesség automatikusan csökken. Ha sötét helyen készít felvételt, kisebb zársebesség használatával csökkentheti a mozgókép képzaját.

Ki:

Nem használja az Automatikus lassú exponálást. A mozgóképfelvétel [Be] beállítás mellett sötétebb lesz, ugyanakkor a mozgás egyenletesebb lesz, a tárgyak elmosódottsága pedig enyhébb.

Megjegyzés

- Az [ Auto. lassú expon.] a következő esetekben nem működik:
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
 - s (Zárseb elsőbbség)
 - M (Kézi expozíció)
 - Ha az [ISO] beállítása nem [ISO AUTO].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hangfelvétel

Beállíthatja, hogy mozgókép felvétele közben rögzítse-e a készülék a hangokat. Ha nem akarja, hogy a felvételen az objektív és a fényképezőgép működésének zaja is hallható legyen, válassza a [Ki] lehetőséget.

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

A menüelem részletei

Be:

Rögzíti a (sztereó) hangot.

Ki:

Nem rögzíti a hangot.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Felvétel hangerő

A szintmérőt figyelve beállíthatja a felvételi hangerőt.

- 1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felvétel hangerő].
- 2 A vezérlőkerék jobb vagy bal oldalával válassza ki a kívánt szintet.

A menüelem részletei

⦿:

Növeli a felvételi hangerőt.

⦿:

Csökkenti a felvételi hangerőt.

Visszaállítás:

Visszaállítja a felvételi hangerő alapértelmezett beállításait.

Tipp

- Nagy hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót alacsonyabb hangerőre. Ezáltal valósághűbb lesz a felvétel hangja. Alacsonyabb hangerejű mozgóképfelvétel esetén állítsa a [Felvétel hangerő] opciót magasabb hangerőre, hogy a hang jobban hallható legyen.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hangerő Megjel.

Beállítja, hogy megjelenítse-e a képernyőn a hangerőt.

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

A menüelem részletei

Be:

Megjeleníti a hangerőt.

Ki:

Nem jeleníti meg a hangerőt.

Megjegyzés

- A hangerő nem jelenik meg a következő helyzetekben:
 - Ha a [Hangfelvétel] beállítása [Ki].
 - Ha a DISP (kijelzés beállítása) beállítása [Nincs inform.].
 - Lassított/gyorsított felvétel közben
- A hangerő akkor is megjelenik, ha mozgóképfelvétel módban a készülék készenléti állapotba lép.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Audio kimenet időz.

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

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

A menüelem részletei

Élő:

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

Szájszinkron:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Szélzaj csökkentése

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

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

A menüelem részletei

Be:

Csökkenti a szélzajt.

Ki:

Nem csökkenti a szélzajt.

Megjegyzés

- Ha ezt a menüpontot [Be] állásba állítja olyankor, amikor a szél nem fúj nagyon erősen, előfordulhat, hogy a normál hangok felvétele túl halk lesz.
- Ha külső mikrofont (külön megvásárolható) használ, a [Szélzaj csökkentése] funkció nem működik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Jelölő megjelenít. (mozgókép)

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

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

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek jelölők. A jelölők nem kerülnek rá a képekre.

Ki:

Nem jelenik meg jelölő.

Megjegyzés

- A jelölők akkor láthatók, ha az üzemmódtárcsa beállítása  (Mozgókép) vagy **S&Q**, illetve mozgóképfelvétel közben.
- A [Fókuszállítás] funkció használata esetén nem lehet jelölőket megjeleníteni.
- A jelölők megjelennek a képernyőn vagy a keresőben. (A jelölőket nem lehet a kimenetre küldeni.)

Kapcsolódó témák

- [Jelölő beállítások \(mozgókép\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Jelölő beállítások (mozgókép)

Beállítja a mozgóképek felvételekor megjelenített jelölőket.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) →  Jelölő beállítások → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Közepe:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a középső jelölőt a felvételi képernyő közepén.

[Ki]/[Be]

Arány:

Beállítja az arány jelölő megjelenítését.

[Ki]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Biztonsági Zóna:

Beállítja a biztonsági zóna megjelenítését. Ez lesz az általános háztartási tévékészülékek normál tartománya.

[Ki]/[80%]/[90%]

Vezetőkeret:

Beállítja, hogy megjelenítse-e a vezetőkeretet. Ellenőrizheti, hogy a téma párhuzamos vagy merőleges-e a horizonttal.

[Ki]/[Be]

Tipp

- Egyszerre sok jelölő megjeleníthető.
- A témát a [Vezetőkeret] metszéspontjára igazítva egyensúlyba hozható a kompozíció.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felvételjelző mód

Beállíthatja a HVL-LBPC LED lámpa (külön megvásárolható) világítását.

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

A menüelem részletei

Üzem mód 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. elérés&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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Mozgók. felv. zárral

Elindíthatja vagy leállíthatja a mozgóképfelvételt az exponáló gomb megnyomásával, amely nagyobb és könnyebben megnyomható, mint a MOVIE (Mozgókép) gomb.

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

A menüelem részletei

Be:

[Mozgókép] vagy [S&Q Motion] felvételi mód esetén engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Ki:

Nem engedélyezett a mozgóképfelvétel az exponáló gombbal.

Tipp

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképkészítés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zár típus (állókép)

Beállíthatja, hogy felvételhez mechanikus vagy elektronikus zárat használ.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

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

Mechanikus zár:

A felvételhez csak mechanikus zárat használ.

Elektronikus zár:

A felvételhez csak elektronikus zárat használ.

Tipp

- Az alábbi esetekben állítsa az [ Zár típus] opciót [Automatikus] vagy [Elektronikus zár] értékre.
 - Ha nagy zársebességgel készít felvételt világos helyen, például fényes napsütésben, tengerparton vagy havas hegyek között
 - Ha növelni akarja a folyamatos felvétel sebességét.

Megjegyzés

- Ritkán előfordulhat, hogy a zárhang akkor is hallható kikapcsoláskor, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár]. Ez azonban nem jelent hibás működést.
- Az alábbi esetekben a mechanikus zárat használja a készülék akkor is, ha a [ Zár típus] beállítása [Elektronikus zár].
 - Az [Egyéni beállítás] [Fehéregyensúly] fehér alapszínének rögzítésekor
 - [Arc Regisztráció]
- Az alábbi funkciók nem választhatók, ha a [ Zár típus] opció beállított értéke [Elektronikus zár].
 - Fényképezés vakuval
 -  Hosszú exp.z.cs
 - Bulb felvétel

Kapcsolódó témák

- [Az elektronikus zár használata](#)
- [A kioldási időzítés megjelenítése \(Felv. időzítés megjel.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

e-Első redőny expon.

Az elektronikus zárszerkezet első redőny funkció lerövidíti az exponáló gomb lenyomása és a zárkioldás közötti késést. Az [e-Első redőny expon.] funkció akkor használható, ha a [ Zár típus] beállítása [Mechanikus zár].

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [e-Első redőny expon.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Ki:

Nem használja az elektronikus zárszerkezet első redőny funkcióját.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Kiold lencse n.

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

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Kiold lencse n.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Engedélyezés:

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

Letiltás:

A zár nem oldható ki, ha nincs objektív csatlakoztatva.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kiold m.kártya nélkül

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

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

A menüelem részletei

Engedélyezés:

Akkor is kioldja a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Letiltás:

Nem oldja ki a zárat, ha nincs behelyezve memóriakártya.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

SteadyShot

Beállítja, hogy használja-e a SteadyShot funkciót.

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

A menüelem részletei

Be:

[SteadyShot] használata.

Ki:

Nem használja az [SteadyShot] funkciót.

Állvány használata esetén ajánlatos [Ki] értékre állítani.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

SteadyShot beállítás.

A használt objektívnek megfelelő SteadyShot beállítással fényképezhet.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

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

Kézi:

A készülék a [SteadyS. fókusztáv.] opcióval beállított fókusztávolság alapján alkalmazza a SteadyShot funkciót. (8mm-1000mm)

- Ellenőrizze a fókusztávolság mutatót (A), és állítsa be a fókusztávolságot.



Megjegyzés

- Közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása, illetve a témára történő ráirányítása után, vagy az exponáló gomb teljes, félúton való megállás nélküli lenyomása esetén előfordulhat, hogy a SteadyShot funkció nem működik optimálisan.
- Állvány használata esetén ne felejtse el kikapcsolni a SteadyShot funkciót, mert felvételkor hibás működést okozhat.
- A [SteadyShot beállítás.] lehetőség nem választható, ha a MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [SteadyShot] beállítása [Ki].
- Ha a fényképezőgép nem tudja lekérni a fókusztávolságra vonatkozó információkat az objektívtől, a SteadyShot funkció nem működik megfelelően. Állítsa a [SteadyShot szabály.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a [SteadyS. fókusztáv.] opciót a használt objektívnek megfelelően. A  ikon mellett megjelenik a SteadyShot fókusztávolság aktuális beállított értéke.
- Ha telekonverteres SEL16F28 (külön megvásárolható) vagy hasonló objektívet használ, állítsa a [SteadyShot szabály.] opciót [Kézi] értékre, és állítsa be a fókusztávolságot.
- Ha a [SteadyShot] opciót [Be]/[Ki] értékre állítja, az egyúttal a fényképezőgép és az objektív SteadyShot beállításait is váltja.
- 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](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tiszta kép zoom / Digitális zoom (Zoom)

Az optikai zoomon kívüli zoom funkció használata esetén meghaladhatja az optikai zoomtartományt.

1 MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom beállítás] → [Be:Tiszta kép zoom] vagy [Be:Digitális zoom].

2 Motoros zoomos objektív használata esetén a témák nagyításához mozdítsa el a zoomos objektív zoomolókarját vagy zoomológgyűrűjét.

- Ha meghaladja az optikai zoom tartományát, a fényképezőgép az optikai zoomról automatikusan átvált egy másik zoom funkcióra.

3 Nem motoros zoomos objektív használata esetén válassza a következőket: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Zoom] → kívánt érték.

Nyomja meg a vezérlőkerék közepét a kilépéshez.

- A következőképpen is hozzárendelheti a [Zoom] funkciót a kívánt gombhoz: MENU → 2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)].

Kapcsolódó témák

- [Zoom beállítás](#)
- [A készülék zoom funkciói](#)
- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zoom beállítás

Megadhatja a készülék zoom beállítását.

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

A menüelem részletei

Csak optikai zoom:

Korlátozza az optikai zoom zoomtartományát. Az intelligens zoom funkció használatához állítsa a [ Képméret] opciót [M] vagy [S] értékre.

Be:Tiszta kép zoom:

Válassza ezt a beállítást tiszta kép zoom használatához. Ha a zoom tartomány túl is lépi az optikai zoomot, a készülék csak olyan mértékig nagyítja ki a képeket, ameddig a képminőség nem romlik jelentősen.

Be:Digitális zoom:

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

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Zoom gyűrű forgatás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bal(W)/Jobb(T):

A távolítás (W) funkciót a balra forgatási, a közelítés (T) funkciót a jobbra forgatási irányhoz rendeli hozzá.

Jobb(W)/Bal(T):

A közelítés (T) funkciót a balra forgatási, a távolítás (W) funkciót a jobbra forgatási irányhoz rendeli hozzá.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

DISP Gomb (Kijelző/Kereső)

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

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [DISP Gomb] → [Kijelző] vagy [Kereső] → kívánt beállítás → [Bevitel].

A  jellel jelölt üzemmódok elérhetők.

A menüelem részletei

Grafikus megj. :

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

Alapinf. Megjel. :

Megjeleníti a felvételi információkat.

Nincs inform. :

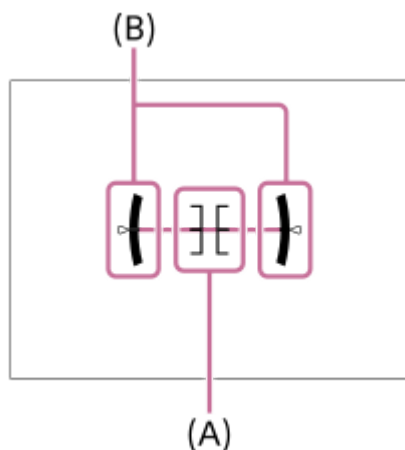
Nem jeleníti meg a felvételi információkat.

Hisztogram :

Grafikusan jeleníti meg a fényerősség eloszlását.

Szint :

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



Kereső esetében*:

Az információkat a keresővel való fényképezéshez megfelelően jeleníti meg.

* Ez a képernyőmód csak a [Kijelző] beállítása esetén érhető el.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

FINDER/MONITOR

Beállítja az elektronikus kereső és a képernyő közötti kijelzésváltás módját.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [FINDER/MONITOR] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

Ha belenéz az elektronikus keresőbe, működésbe lép a szemérzékelő, és a kijelzés automatikusan az elektronikus keresőre vált.

Kereső(Kézi):

A képernyő kikapcsol, és a kép csak az elektronikus keresőben jelenik meg.

Képernyő(Kézi):

Az elektronikus kereső kikapcsol, és a kép mindig a képernyőn jelenik meg.

Tipp

- A [FINDER/MONITOR] funkciót tetszőleges gombhoz rendelheti.
MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] → állítsa a [Finder/Monitor kiv.] funkciót a kívánt gombra.
- Ha ki akarja kapcsolni, hogy a készülék a szemérzékelő jelzése alapján automatikusan átváltsa a kijelzést, állítsa a [FINDER/MONITOR] opciót [Kereső(Kézi)] vagy [Képernyő(Kézi)] értékre.

Megjegyzés

- Ha a képernyő ki van húzva, a fényképezőgép szemérzékelője akkor sem érzékeli a szemét, ha a [FINDER/MONITOR] opció beállítása [Automatikus]. A kép továbbra is a képernyőn fog megjelenni.

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kereső képseb. (állókép)

Fényképezés közben folyamatosabbá teheti a mozgó témák megjelenítését a kereső képsebességének beállításával. Ez a funkció gyorsan mozgó témák fényképezésekor kényelmes.

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

- A(z) [Egyéni gomb(felv.)] opcióval a funkció egy választott gombhoz rendelhető.

A menüelem részletei

Magas:

Fényképezés közben folyamatosabb a mozgó témák megjelenítése a keresőben.

Normál:

A téma normál képsebességgel jelenik meg a keresőben.

Megjegyzés

- Ha a [ Kereső képseb.] beállítása [Magas], a kereső felbontása alacsonyabb.
- A [ Kereső képseb.] rögzített értéke [Normál] az alábbi esetekben:
 - Lejátszás közben
 - HDMI-kapcsolat közben
 - Folyamatos felvétel közben, ha a [ Zár típus] beállítása [Automatikus] vagy [Elektronikus zár].

Kapcsolódó témák

- [Egyéni gomb\(felv.\)/Egyéni gomb\(leját.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zebra

A képernyőn zebraminta jelenik meg a képrészlet fölött, ha annak a részletnek a fényereje eléri a beállított IRE szintet. A zebramintát használhatja a fényerő beállításához segédletként.

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

A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a zebramintát.

70/75/80/85/90/95/100/100+ / Egyéni1 /Egyéni2:

Beállíthatja a fényerő szintjét.

Tipp

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

Megjegyzés

- A zebraminta HDMI kapcsolattal csatlakozó eszközökön nem jelenik meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rácsvonal

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

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

A menüelem részletei

Harmadoló rács:

Kiegyensúlyozott kompozíciót eredményez, ha a fő témákat a képet harmadoló egyik rácsvonal közelébe helyezi.

Négyzetrács:

A négyzetrácsok megkönnyítik a kompozíció vízszintjének ellenőrzését. Ez akkor alkalmazható, ha tájkép, közelkép vagy kettőzött képek esetén a kompozíció minőségét kívánja meghatározni.

Átlós + négyzetrács:

Egy tárgy átlós vonalra helyezésével energikus, emelkedést sugalló hatást lehet kelteni.

Ki:

Nem jeleníti meg a rácsvonalat.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Súgó exp. beáll.-hoz

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

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

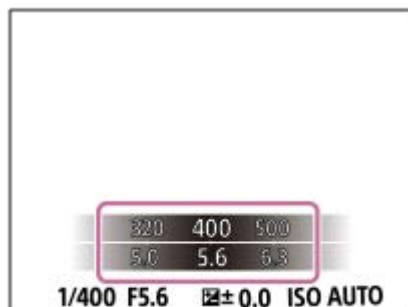
A menüelem részletei

Ki:

Nem jeleníti meg a segédletet.

Be:

Megjeleníti a segédletet.



Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Élő Nézet Kijelzés

Beállítja, hogy a képek a képernyőn az expozíció-kompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] hatásával módosítva jelenjenek-e meg.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Élő Nézet Kijelzés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Beállítás Effektus Be:

Az élő nézetet úgy jeleníti meg, hogy a képen jól látszik az összes alkalmazott beállítás hatása. Ez a beállítás akkor hasznos, ha fényképezés közben ellenőrizni akarja a felvételi beállítások eredményét az Élő nézet képernyőn.

Beállítás Effektus Ki:

Az Élő nézet képét nem módosítja az expozíciókompenzáció, a fehéregyensúly, a [Saját beállít.], illetve a [Kép effektus] beállítás hatása. A beállítás használata esetén egyszerűen ellenőrizheti a kép kompozícióját.

Az Élő nézet kijelzés mindig a megfelelő világossággal jelenik meg, még [Kézi expozíció] módban is.

[Beállítás Effektus Ki] választása esetén megjelenik a **VIEW** ikon az Élő nézet képernyőn.

Megjegyzés

- A [Élő Nézet Kijelzés] beállított értéke nem lehet [Beállítás Effektus Ki] az alábbi felvételi módokban:
 - [Intelligens autom.]
 - [Mozgókép]
 - [S&Q Motion]
- Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], a készített kép világossága eltérhet az Élő nézet kijelzés világosságától.
- Hiába van az [Élő Nézet Kijelzés] opció [Beállítás Effektus Ki] értékre állítva, az elektronikus zár használata esetén a képek megjelenésén tükröződnek a beállítások.

Tipp

- Harmadik féltől származó vaku – például stúdióvakku – használata esetén az Élő nézet kijelzés bizonyos zársebesség-beállítások mellett sötét lehet. Ha az [Élő Nézet Kijelzés] beállítása [Beállítás Effektus Ki], az Élő nézet kijelzés világos lesz, hogy a kompozíció könnyen ellenőrizhető legyen.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felv. indítás megjel.

Beállíthatja, hogy kihagyásmentes fényképezés közben kihagyhat-e a képernyő kijelzése az első kép felvételekor.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felv. indítás megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Kihagyásmentes fényképezés közben a képernyő kijelzése kihagy az első kép felvételekor.

Ki:

Kihagyásmentes fényképezés közben a képernyő kijelzése nem hagy ki az első kép felvételekor.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A kioldási időzítés megjelenítése (Felv. időzítés megjel.)

Beállíthatja, hogy kihagyásmentes felvétel közben hogyan jelenjen meg a zár kioldási időzítése a képernyőn.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Felv. időzítés megjel.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be: 1-es típus/Be: 2-es típus:

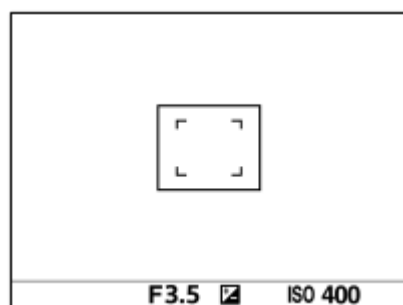
Keret jelenik meg a fókuszkeret körül.

Be: 3-es típus/Be: 4-es típus:

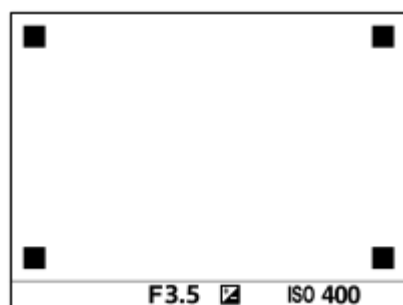
 jelenik meg a képernyő négy sarkában.

Ki:

Nem jelenik meg a zár kioldási időzítése kihagyásmentes felvétel közben.



[Be: 1-es típus] / [Be: 2-es típus] (példa)



[Be: 3-es típus] / [Be: 4-es típus]

Kapcsolódó témák

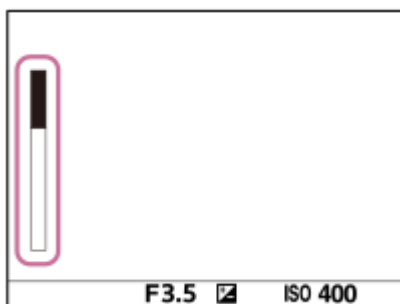
- [Az elektronikus zár használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A hátralévő folyamatos felvételi idő kijelzés (Folyam. Felv. hossza) megjelenítése

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e az a kijelzés, amely azt mutatja, hogy mennyi ideig folytatható még a folyamatos felvétel az aktuális felvételi sebességgel.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Folyam. Felv. hossza] → kívánt beállítás.



A menüelem részletei

Mindig megjelenít:

Ha a képtovábbítási mód [Folyamatos Felvétel], a kijelző mindig látható.

Megjel. csak felv.-nél:

A kijelző csak folyamatos felvétel közben jelenik meg.

Nem jelenít meg:

A kijelző nem jelenik meg.

Tipp

- A fényképezőgép belső, puffereelő memóriája megtelt, a „SLOW” üzenet jelenik meg, és csökken a folyamatos felvételi sebesség.

Kapcsolódó témák

- [Folyamatos Felvétel](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Auto visszanéz.

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

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

A menüelem részletei

10 másodperc/5 másodperc/2 másodperc:

A képet közvetlenül a felvétel után a kiválasztott ideig megjeleníti a képernyőn. Ha Auto visszanézés közben nagyítás műveletet végez, akkor felnagyított méretben tekintheti meg a képet.

Ki:

Nem jeleníti meg az Auto visszanévezést.

Megjegyzés

- Ha képfeldolgozást végző funkciót használ, akkor előfordulhat, hogy előbb átmenetileg a még nem feldolgozott kép jelenik meg, majd utána a feldolgozott kép.
- A DISP (kijelzés beállítása) beállítások az Auto visszanézés funkcióra érvényesek.

Kapcsolódó témák

- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

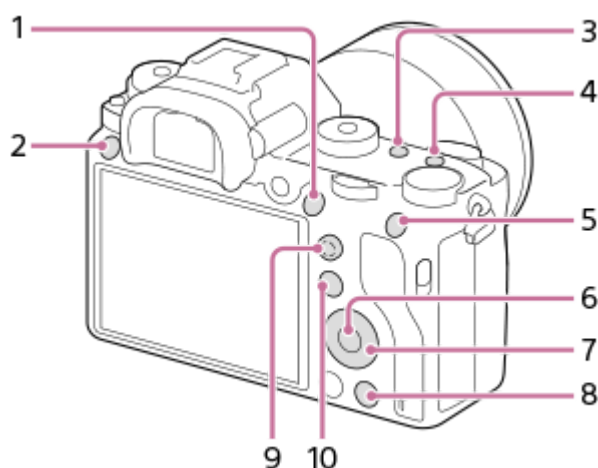
Egyéni gomb(felv.)/Egyéni gomb(leját.)

Tetszőleges funkciót rendelhet hozzá egy tetszőleges gombhoz.

Bizonyos funkciók csak úgy érhetők el, ha egyéni gombhoz vannak rendelve. Ha például a [Szem AF] funkciót az [Egyéni gomb(felv.)] menüben a [Középső gomb funk.]-hoz rendeli, fényképezés közben a [Szem AF] egyszerűen előhívható a vezérlőkerék közepének megnyomásával.

- 1 **MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(felv.)] vagy [Egyéni gomb(leját.)].**
- 2 **A választóképernyőn válassza ki azt a gombot, amelyhez a funkciót rendelni kívánja, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.**

- A gombok, amelyekhez funkciók rendelhetők, eltérőek az [Egyéni gomb(felv.)] és az [Egyéni gomb(leját.)] esetében.
- Kívánt funkciót rendelhet hozzá a következő gombokhoz.



1. AF-ON gomb
 2. 3 Gomb testreszab.
 3. 2 Gomb testreszab.
 4. 1 Gomb testreszab.
 5. AEL gomb funkciója
 6. Középső gomb funk.
 7. Vezérlőkerék/Lefelé nyíl gomb/Bal gomb funkciója/Jobb gomb funk.
 8. 4 Gomb testreszab.
 9. Választó. köz. gomb
 10. Fn/  gomb
- Fényképezési funkciót is rendelhet az objektív fókuszlöktetés gombjához. Azonban nem mindegyik objektívnek van fókuszlöktetés gombja.

- 3 **Válassza ki a hozzárendelendő funkciót.**

- Gombként eltérő, hogy milyen funkció rendelhető hozzá.

Kapcsolódó témák

- [A multiszelektor használata](#)
- [Fókusz norma](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Funkció menü beáll.

Az Fn (Funkció) gomb megnyomásával lehet hozzárendelni az előhívható funkciókat.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Funkció menü beáll.] → állítson be egy funkciót a kívánt helyre.

- A hozzárendelhető funkciók megjelennek a beállítható elemek választóképernyőjén.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tárcsa beállítása

A funkciókat az első/hátsó tárcsával lehet váltani.

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

A menüelem részletei

 zár.s.  reksz.:

Az első tárcsa a zársebesség, a hátsó tárcsa a rekeszérték módosítására használható.

 reksz.  zár.s.:

Az első tárcsa a rekeszérték, a hátsó tárcsa a zársebesség módosítására használható.

Megjegyzés

- A [Tárcsa beállítása] funkció akkor engedélyezett, ha a felvételi mód beállítása „M”.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Tárcsa Ev kompenz.

Ha az expozíciókompenzáció tárcsa beállítása „0”, az első tárcsa vagy a hátsó tárcsa használatával beállíthatja az expozíciót. Az expozíció a -5,0 EV és +5,0 EV közötti tartományban állítható.

- 1 Fordítsa az expozíciókompenzáció tárcsát „0” állásba.
- 2 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Tárcsa Ev kompenz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Ki:

Nem engedélyezett az expozíciókompenzáció az első vagy a hátsó tárcsával.

 Első tárcsa/  Hátsó tárcsa:

Engedélyezett az expozíciókompenzáció az első vagy a hátsó tárcsával.

Megjegyzés

- Ha az expozíciókompenzáció funkció az első vagy a hátsó tárcsához van rendelve, akkor az adott tárcsához korábban hozzárendelt funkciókat a készülék egy másik tárcsához rendeli hozzá.
- Az expozíciókompenzáció tárcsa beállításai elsőbbséget élveznek a menü [Expoz. kompenzáció] beállításával, illetve az első vagy a hátsó tárcsa beállításával szemben.

Kapcsolódó témák

- [Expoz. kompenzáció](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

MOVIE gomb

Beállíthatja, hogy használni kívánja-e a MOVIE (Mozgóképfelvétel) gombot.

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

A menüelem részletei

Mindig:

A mozgóképfelvétel elindul, ha bármilyen módban megnyomja a MOVIE gombot.

Csak mozgóképfelvétel mód:

A mozgóképfelvétel csak akkor indul el a MOVIE gomb megnyomására, ha a felvételi mód beállítása [Mozgóképfelvétel] vagy [S&Q Motion].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Működés részek zár

Beállíthatja, hogy az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartásával zárolható legyen-e a multiszelektor, a tárcsák és a kerék.

1 MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Működés részek zár] → kívánt beállítás.

- A kezelőelemek zárolásához tartsa lenyomva az Fn (funkció) gombot addig, hogy megjelenjen a „Zárolva.” üzenet a képernyőn.

A menüelem részletei

Ki:

Még az Fn (Funkció) gomb lenyomva tartása sem zárolja a multiszelektort, az első tárcsát, a hátsó tárcsát vagy a vezérlőkereket.

Csak választógomb:

Zárolja a multiszelektort.

Tárcsa + Kerék:

Zárolja az első tárcsát, a hátsó tárcsát és a vezérlőkereket.

Összes:

Zárolja a multiszelektort, az első tárcsát, a hátsó tárcsát és a vezérlőkereket.

Tipp

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

Megjegyzés

- Ha az [ AF mező regiszt.] beállítása [Be], a [Működés részek zár] beállítás rögzített értéke [Ki] lesz.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Audió jelek

Beállítja, hogy a készülék adjon-e hangot.

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

A menüelem részletei

Be:összes:

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

Be: E. zártól eltérő:

A készülék hanggal jelzi például a fókusz beállítását az exponáló gomb félig történő lenyomásakor. Az elektronikus zár nem ad semmilyen hangot.

Be: Csak elektr. 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.

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Funk. gyűrű(Lencse)

Kiválaszthatja, hogy az alábbi funkciók közül melyiket akarja az objektív funkciógyűrűjéhez társítani: automatikus élességállítás (motoros fókusz), illetve a látószög váltása teljes képmezős és APS-C/Super 35 mm között (csak kompatibilis objektívek használata esetén érhető el).

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.

További részleteket az objektívhez mellékelt használati útmutatóban talál.

1 MENU →  **2** (Felvétel beállítások2) → [Funk. gyűrű(Lencse)] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókusz mozgatása:

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.

APS-C/S35 /Teljes. kép. v.:

A látószög teljes képmezős és APS-C/Super 35 mm között vált, ha a funkciógyűrűt elforgatja.

- A látószög a funkciógyűrű forgatási irányától függetlenül változik.

Kapcsolódó témák

- [APS-C/Super 35mm](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Küldés okostelefonra

A készülékről állóképeket/mozgóképeket tölthet át okostelefonra, és ott megjelenítheti őket. A PlayMemories Mobile alkalmazásnak telepítve kell lennie az okostelefonon.

1 MENU → (Hálózat) → [Küldés okostelefonra] → kívánt beállítás.

- Ha megnyomja a  (Küldés okostelefonra) gombot lejátszás módban, megjelenik a [Küldés okostelefonra] funkció beállítóképernyője.

2 Ha a készülék készen áll az átvitelre, a készüléken megjelenik egy tájékoztató képernyő. Az ott leírtak alapján csatlakoztassa a készüléket az okostelefonhoz.

- Az okostelefon és a készülék csatlakoztatásához szükséges beállítások megadásának módja az okostelefon típusa szerint változó.



A menüelem részletei

Kiválasztás az eszközön:

Kijelölhet a készüléken egy képet, amelyet át akar tölteni az okostelefonra.

(1) Válasszon a következők közül: [Ezt a képet], [A dátum valam. képe] vagy [Több kép].

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

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

Kiválaszt. okostelefonon:

Megjelenítheti az okostelefonon a készülék memóriakártyájára rögzített összes képet.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a fényképezőgép memóriakártyájára vannak mentve.
- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a lejátszott memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyára vannak mentve. A lejátszott memóriakártya-nyílás cseréjéhez válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → a kívánt nyílás.
- Kiválaszthatja, hogy milyen méretben akarja a képet az okostelefonra küldeni: [Eredeti], [2M] vagy [VGA]. A képméret módosításához hajtsa végre a következő lépéseket.
 - Android okostelefon esetében
 - Indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást, majd módosítsa a képméretet: [Beállítások] → [Másolási képméret].
 - iPhone/iPad esetében
 - Válassza a PlayMemories Mobile lehetőséget a beállítás menüben, majd módosítsa a képméretet: [Másolási képméret].
- A felvételi formátumtól függően előfordulhat, hogy egyes képeket nem lehet megjeleníteni az okostelefonon.

- A RAW képeket a készülék küldéskor JPEG formátumra konvertálja.
- XAVC S vagy AVCHD formátumú mozgóképeket nem lehet küldeni.
- A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszközhöz csatlakozhasson a készülék, a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe a csatlakozási információkat. MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.]. A csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után újból regisztrálni kell az okostelefont.
- Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], a készülék nem csatlakoztatható az okostelefonhoz. Állítsa a [Repülési mód] opciót [Ki] értékre.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Mobile](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(NFC egy érintéses távvezérlés\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Képek küldése Android okostelefonra \(NFC Egy érintéses megosztás\)](#)
- [Repülési mód](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Küldés számítógépre

Ezzel a művelettel a készüléken tárolt képeket áttöltheti egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli széles sávú útválasztóhoz csatlakozó számítógépre, és egyszerűen készíthet róluk biztonsági másolatot. A művelet megkezdése előtt előbb telepíteni kell a PlayMemories Home szoftvert a számítógépre, és regisztrálni kell a hozzáférési pontot a készüléken.

- 1 **Indítsa el a számítógépet.**
- 2 **MENU →  (Hálózat) → [Küldés számítógépre] → a kívánt memóriakártya-nyílás.**

Megjegyzés

- A számítógépre telepített alkalmazás beállításaitól függően előfordulhat, hogy a készülék kikapcsol a képek számítógépre mentése után.
- Egyszerre csak egy számítógépre tölthet át képeket a készülékről.
- Ha másik számítógépre szeretne képeket áttölteni, csatlakoztassa egymáshoz a készüléket és a számítógépet USB-kapcsolattal, és kövesse a PlayMemories Home alkalmazás utasításait.

Kapcsolódó témák

- [A PlayMemories Home telepítése](#)
- [Wi-Fi beállítások: WPS nyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

FTP átvitel funkció

Beállíthat képtovábbítást FTP szerverről vagy képtovábbítást FTP szerverre. Ehhez szükség van az FTP szerverekkel kapcsolatos alapismeretekre.

A részleteket lásd: „FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_zz/

1 MENU →  (Hálózat) → [FTP átvitel funkció] → kívánt beállítás.

Megjegyzés

- A fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware) verziójától függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem használhatók. Frissítse a rendszerszoftvert a legújabb verzióra, és próbálja meg újra.

Kapcsolódó témák

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

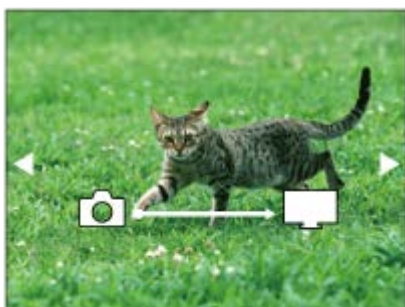
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Megtekintés TV-n

Megtekintheti a készülékről áttöltött képeket egy hálózati kapcsolattal rendelkező TV-n, anélkül hogy a készüléket a TV-hez csatlakoztatná egy kábellel. Egyes tévékészülék esetében előfordulhat, hogy ehhez a tévékészüléken is el kell végezni műveleteket. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.

1 MENU →  (Hálózat) → [Megtekintés TV-n] → csatlakoztatni kívánt eszköz.

2 Ha diavetítéssel szeretne képeket lejátszani, nyomja meg a vezérlőkerék közepét.



- A következő/előző kép kézi megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- Ha módosítani akarja a csatlakoztatandó eszközt, nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, majd válassza az [Eszköz lista] lehetőséget.

A diabemutató beállításai

A vezérlőkerék alsó oldalának megnyomásával megváltoztathatja a diabemutató beállításait.

Lejátsz. kiválasztás:

Kiválasztja a megjelenítendő képek csoportját.

Mappa megtek.(állókép):

[Összes] vagy [Össz.e mappáb] lehetőség választható.

Dátum szerint:

[Összes] vagy [Össz.kép dát.] lehetőség választható.

Időköz:

[Rövid] vagy [Hosszú] lehetőség választható.

Trükkök*:

[Be] vagy [Ki] lehetőség választható.

Lejátszás képmérete:

[HD] vagy [4K] lehetőség választható.

* A beállítások csak a funkciókkal kompatibilis BRAVIA TV-készülékek esetében hatásosak.

Megjegyzés

- Csak olyan képeket tud áttölteni, amelyek a lejátszott memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyára vannak mentve. A lejátszott memóriakártya-nyílás cseréjéhez válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → a kívánt nyílás.
- Ez a funkció DLNA renderert támogató tévékészüléken használható.
- A képeket csak olyan TV-n lehet megtekinteni, melyen a Wi-Fi Direct funkció vagy a hálózati kapcsolat (beleértve a vezetékes hálózati kapcsolattal rendelkező tévéket) engedélyezve van.
- Ha a TV-t és a készüléket nem Wi-Fi Direct kapcsolattal csatlakoztatja egymáshoz, akkor előbb regisztrálnia kell a hozzáférési pontot.

- Időbe telhet, amíg a képek megjelennek a TV-n.
- Mozgóképeket nem lehet Wi-Fi kapcsolaton keresztül TV-n megjeleníteni. Használjon HDMI-kábelt (külön megvásárolható).

Kapcsolódó témák

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

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Irányítás o.telefonnal

Ha a fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolattal okostelefonhoz csatlakoztatja, az okostelefont a fényképezőgép távirányítójaként használhatja, fényképezhet vele, és a fényképezőgéppel készített képeket áttöltheti az okostelefonra.

1 MENU →  (Hálózat) → [Irányítás o.telefonnal] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Irányítás o.telefonnal:

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

Csatlakozási info.:

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

Kapcsolódó témák

- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(NFC egy érintéses távvezérlés\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése Android okostelefon \(SSID\) használatával](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad használatával \(QR code\)](#)
- [A fényképezőgép vezérlése iPhone vagy iPad \(SSID\) használatával](#)
- [Küldés okostelefonra](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Repülési mód

Ideiglenesen kikapcsolhatja az összes vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatos funkciót, beleértve a Wi-Fi funkciót abban az esetben, ha például repülőgépre száll.

1 MENU →  (Hálózat) → [Repülési mód] → kívánt beállítás.

Ha a [Repülési mód] beállítása [Be], egy repülőgép jelzés látható a képernyőn.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Wi-Fi beállítások: WPS benyom

Ha a hozzáférési ponton van Wi-Fi Protected Setup (WPS) gomb, akkor a hozzáférési pont egyszerűen regisztrálható a készülékhez.

- 1 **MENU** →  (Hálózat) → **[Wi-Fi beállítások]** → **[WPS benyom]**.
- 2 **Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombot a csatlakoztatandó hozzáférési ponton.**

Megjegyzés

- A [WPS benyom] funkció csak akkor működik, ha a hozzáférési pont biztonsági beállításainál WPA vagy WPA2 protokoll lett megadva, és a hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot. Ha a WEP biztonsági protokoll lett megadva, vagy a hozzáférési pont nem támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombos módot, végezze el a [Csatlak. pont beállít.] műveletet.
- A hozzáférési pont funkcióival és beállításaival kapcsolatban további részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, illetve segítséget kérhet a hozzáférési pont rendszergazdájától.
- A környezeti feltételektől – például a fal anyagától, akadályoktól vagy a készülék és a hozzáférési pont közötti átvitelt zavaró rádióhullámoktól – függően előfordulhat, hogy a kapcsolat nem jön létre, vagy a kommunikációs távolság megrövidül. Ilyen esetben helyezze át a készüléket, vagy vigye közelebb a készüléket a hozzáférési ponthoz.

Kapcsolódó témák

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

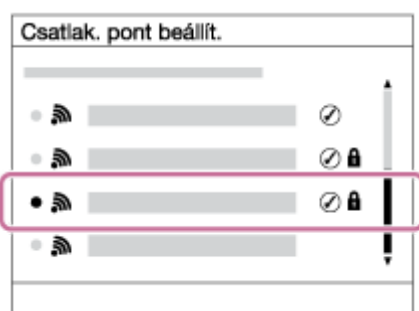
Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.

A hozzáférési pont kézzel regisztrálható. Az eljárás előtt ellenőrizze a hozzáférési pont SSID nevét, a biztonsági rendszert és a jelszót. Egyes eszközökön van előre beállított jelszó. További részleteket a hozzáférési pont használati útmutatójában talál, vagy kérjen tanácsot a hozzáférési pont rendszergazdájától.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [Csatlak. pont beállít.].

2 Válassza ki a regisztrálni kívánt hozzáférési pontot.

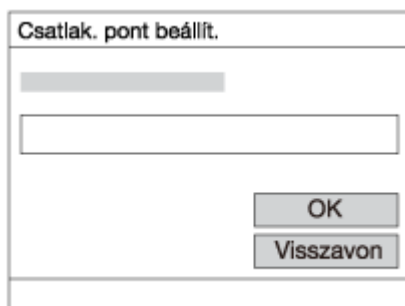


Ha a kívánt hozzáférési pont megjelenik a képernyőn: Válassza ki a kívánt hozzáférési pontot.

Ha a kívánt hozzáférési pont nem jelenik meg a képernyőn: Válassza a [Kézi beállítás] lehetőséget, és adja meg a hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat.

- A [Kézi beállítás] lehetőség választása esetén adja meg a hozzáférési pont SSID nevét, majd válassza ki a biztonsági rendszert.

3 Adja meg a jelszót, és válassza az [OK] lehetőséget.



- A  jelzés nélküli hozzáférési pontokhoz nem kell jelszót megadni.

4 Válassza az [OK] lehetőséget.

Egyéb beállítási tételek

A hozzáférési pont állapotától vagy a beállítási módtól függően szükség lehet egyéb tételek beállítására is.

WPS PIN:

Megjeleníti a csatlakoztatott eszközön eltárolt PIN kódot.

Elsőbbségi kapcs.:

Választhat: [Be] vagy [Ki].

IP cím beállítás:

Választhat: [Automatikus] vagy [Kézi].

IP cím:

Az IP-cím kézi bevitele esetén adja meg a beállított címet.

Alhálózati maszk/Alapértelmezett átjáró/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.

Megjegyzés

- Ha a jövőben a regisztrált hozzáférési pontnak elsőbbséget akar adni, állítsa az [Elsőbbségi kaps.] beállítást [Be] értékre.

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Wi-Fi beállítások: MAC cím megjelenít.

Megjeleníti a készülék Wi-Fi MAC címét.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [MAC cím megjelenít.].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Wi-Fi beállítások: SSID/Jelsz. vissza.

A készülék azokkal az eszközökkel osztja meg a [Küldés okostelefonra] és az [ Csatlakozási info.] funkció csatlakozási információit, amelyekhez csatlakozási engedéllyel rendelkezik. Ha módosítani akarja, hogy melyik eszköz csatlakozhat, állítsa alaphelyzetbe a csatlakozási információkat.

1 MENU →  (Hálózat) → [Wi-Fi beállítások] → [SSID/Jelsz. vissza.] → [OK].

Megjegyzés

- Ha a csatlakozási információk alaphelyzetbe állítása után a készüléket okostelefonhoz csatlakoztatja, akkor újból meg kell adni az okostelefon beállításait.

Kapcsolódó témák

- [Küldés okostelefonra](#)
- [Irányítás o.telefonnal](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Bluetooth beállítás.

A fényképezőgép és egy okostelefon Bluetooth kapcsolaton keresztüli csatlakozásának beállításait szabályozza. A helyinformációkat közlő összeköttetés használata előtt párosítania kell a fényképezőgépet és az okostelefont. Itt talál további információkat, ha a helyinformációkat közlő összeköttetés használata céljából párosítani akarja a fényképezőgépet és az okostelefont: „Tart. h. elér. beáll.”.

1 MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Bluetooth funkció (Be/Ki):

Beállíthatja, hogy aktiválva legyen-e a fényképezőgép Bluetooth funkciója.

Összepárosítás:

Megjeleníti azt a képernyőt, amely a fényképezőgép és egy okostelefon PlayMemories Mobile szoftverrel történő párosítására szolgál.

Eszköz cím megjel.:

Megjeleníti a fényképezőgép BD címét.

Kapcsolódó témák

- [Helyinformációk rögzítése a képfelvételeken \(Tart. h. elér. beáll.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Helyinformációk rögzítése a képfelvételeken (Tart. h. elér. beáll.)

A PlayMemories Mobile alkalmazással helyinformációkat kérhet le egy okostelefonról, ami Bluetooth-kommunikációval csatlakozik a fényképezőgéphez. Fényképezéskor rögzítheti a lekért helyinformációkat.

Előkészületek

Ha használni szeretné a fényképezőgép helyinformációkat a felvételhez kapcsoló funkcióját, szüksége lesz a PlayMemories Mobile alkalmazásra.

Ha nem jelenik meg a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” a PlayMemories Mobile kezdőlapján, akkor előbb az alábbi lépéseket kell végrehajtania.

1. Telepítse a PlayMemories Mobile szoftvert az okostelefonra.

- A PlayMemories Mobile alkalmazást az okostelefon alkalmazástárjából tudja telepíteni. Ha már telepítve van az eszközre az alkalmazás, frissítse a legújabb verzióra.

2. A fényképezőgép [Küldés okostelefonra] funkciójával töltsön át egy már rögzített képet az okostelefonra.

- Ha már áttöltött egy fényképezőgéppel készített képet az okostelefonra, a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés megjelenik a PlayMemories Mobile kezdőlapján.

Kezelési lépések

 : Az okostelefonon végzett műveletek

 : A fényképezőgépen végzett műveletek

1.  : Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth-funkció.

- Ne hajtsa végre az okostelefon beállító-képernyőjén felkínált Bluetooth párosítási műveletet! A 2–7. lépésben a párosítási művelet végrehajtása a fényképezőgép és a PlayMemories Mobile alkalmazás használatával történik.
- Ha véletlenül végrehajtotta a párosítási műveletet az okostelefon beállító-képernyőjén az első lépésben, akkor vonja vissza a párosítást, majd a 2–7. lépést követve végezze el a párosítást a fényképezőgép és a PlayMemories Mobile alkalmazás használatával.

2.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Bluetooth funkció] → [Be].

3.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [Bluetooth beállítás.] → [Összepárosítás].

4.  : Indítsa el a PlayMemories Mobile programot az okostelefonon, és koppintson a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” lehetőségre.

- Ha a „Tartózkodási hely adatok kapcsolat” jelzés nem jelenik meg, előbb végezze el a fenti „Előkészületek” rész lépéseit.

5.  : Aktiválja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] lehetőséget a PlayMemories Mobile [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjén.

6.  : A PlayMemories Mobile alkalmazás [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] beállító-képernyőjének utasításait követve válassza ki a fényképezőgépet a listából.

7.  : Válassza az [OK] lehetőséget, ha üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.
- A fényképezőgép és a PlayMemories Mobile párosítása készen van.
8.  : A fényképezőgépen válassza a következőt: MENU →  (Hálózat) → [ Tart. h. elér. beáll.] → [Tart. helyadat elérés.] → [Be].
-  A (helyinformációk lekérése ikon) megjelenik a fényképezőgép képernyőjén. Az okostelefon GPS-vevőjével stb. szerzett helyinformációkat fényképezéskor rögzíti a készülék.

A menüelem részletei

Tart. helyadat elérés.:

Beállíthatja, hogy lekérje-e a készülék a helyinformációkat a hozzá kapcsolódott okostelefonból.

Auto. időkorrekció:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított dátumának korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

Auto. terület beállít.:

Beállíthatja, hogy kéri-e a fényképezőgép beállított területének korrigálását a hozzá kapcsolódott okostelefon adatai alapján.

A helyinformációk lekérésekor megjelenő ikonok

-  (Helyinformációk lekérése): A fényképezőgép lekéri a helyinformációkat.
-  (A helyinformációkat nem lehet lekérni): A fényképezőgép nem tudja lekérni a helyinformációkat.
-  (Bluetooth-kapcsolat elérhető): az okostelefonnal létrejött a Bluetooth-kapcsolat.
-  (Bluetooth-kapcsolat nem elérhető): az okostelefonnal nem jött létre a Bluetooth-kapcsolat.

Tipp

- A készülék akkor is le tudja kérni a helyinformációkat a kapcsolódó okostelefonból, ha azon fut a PlayMemories Mobile, de a képernyője ki van kapcsolva. Ha viszont a fényképezőgép egy ideig ki volt kapcsolva, akkor előfordulhat, hogy a helyinformációkat a fényképezőgép az újbóli bekapcsolást követően azonnal nem képes hozzáadni. Ebben az esetben a helyinformációk azonnal csatolva lesznek, ha megnyitja a PlayMemories Mobile képernyőt az okostelefonon.
- Ha a PlayMemories Mobile nem fut, mert például az okostelefon újra lett indítva, a helyinformációk lekérésének helyreállításához indítsa el a PlayMemories Mobile alkalmazást.
- Ha a helyinformációkkal ellátott képeket számítógépre importálja, a PlayMemories Home alkalmazásban a képeket térképen elhelyezve tekintheti meg. A részletekről a PlayMemories Home súgójában olvashat.
- Ha a helyinformációkat lekérő funkció nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi megjegyzéseket, és végezze el újra a párosítást.
 - Ellenőrizze, hogy aktiválva van-e az okostelefonon a Bluetooth funkció.
 - Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép nem csatlakozik-e más eszközökhöz a Bluetooth funkcióval.
 - Győződjön meg róla, hogy a [Repülési mód] beállítása a fényképezőgépen [Ki].
 - Törölje a PlayMemories Mobile programban a fényképezőgépre vonatkozó párosítási információkat.
 - Futtassa le a fényképezőgépen a [Hálózat beáll. vissza.] parancsot.
- Az alábbi támogatási oldalon részletes útmutatást talál videóval.
<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Megjegyzés

- A fényképezőgép inicializálásakor a párosítási információk is törlődnek. A párosítás megismétlése előtt törölje a PlayMemories Mobile programban 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 PlayMemories Mobile programban.
- Ha a Bluetooth-kapcsolat instabil, távolítsa el minden akadályt – például embereket, fémtárgyakat – a fényképezőgép és az okostelefon közötti területről.

- A fényképezőgép és az okostelefon párosításához használja a [Tartózkodási hely adatok kapcsolat] menüt a PlayMemories Mobile programban.

Támogatott okostelefonok

- Android okostelefonok: Android 5.0 vagy újabb és Bluetooth 4.0 vagy újabb verzióval kompatibilis *
- iPhone/iPad: iPhone 4S vagy újabb/iPad 3. generáció vagy újabb

* 2017 áprilisától. A legfrissebb információkért látogasson el a támogatási honlapra.

* A Bluetooth verziójának megállapításában segítséget nyújthat az okostelefon-típus honlapja.

Kapcsolódó témák

- [PlayMemories Home](#)
- [PlayMemories Mobile](#)
- [Küldés okostelefonra](#)
- [Bluetooth beállítás.](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Vezetékes LAN beáll.

Itt a vezetékes LAN konfigurálható.

1 MENU →  (Hálózat) → [Vezetékes LAN beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

IP cím beállítás:

Beállíthatja, hogy a vezetékes LAN IP-címét automatikusan vagy kézzel kívánja-e konfigurálni.

MAC cím megjelenít.:

Megjeleníti a készülék vezetékes LAN MAC 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 [IP cím beállítás] [Kézi] értékre van állítva, akkor adja meg az egyes címeket a hálózati környezetnek megfelelően.

Kapcsolódó témák

- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Eszköz nevét szerk.

A Wi-Fi Direct vagy Bluetooth kapcsolat eszköznevét megváltoztathatja.

- 1 MENU →  (Hálózat) → [Eszköz nevét szerk.].
- 2 Válassza ki a beviteli mezőt, majd írja be az eszköznevet → [OK].

Kapcsolódó témák

- [Wi-Fi beállítások: WPS benyom](#)
- [Wi-Fi beállítások: Csatlak. pont beállít.](#)
- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Gyökértanúsítvány importálása a fényképezőgépre (Főtanúsítvány imp.)

A készülék egy gyökértanúsítványt importál, amellyel ellenőrizhet egy kiszolgálót egy memóriakártyáról. Ez a funkció FTP-átvitel során használt titkosított kommunikációhoz kell.

A részleteket lásd: „FTP Help Guide.”

http://rd1.sony.net/help/di/ftp/h_zz/

1 MENU →  (Hálózat) → [Főtanúsítvány imp.].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hálózat beáll. vissza.

Minden hálózati beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

1 MENU →  (Hálózat) → [Hálózat beáll. vissza.] → [OK].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Több kiválasztott kép törlése (Töröl)

Több kiválasztott képet is törölhet. A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt ellenőrizze, hogy melyik kép van törlésre kijelölve.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Töröl] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek törlése.

- (1) Válassza ki a törölni kívánt képeket, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A jelölőnégyzetben megjelenik a ✓ jel. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a ✓ jel.
- (2) További fényképek törléséhez ismételje meg az (1). lépést.
- (3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Törli a kijelölt dátumtartomány összes képét.

Tipp

- Az összes kép – beleértve a védett képeket – törléséhez hajtsa végre a [Formázás] parancsot.
- A kívánt mappa vagy dátum megjelenítéséhez válassza ki lejátszás közben a kívánt mappát vagy dátumot a következő eljárást követve:
 (Kép index) gomb → a vezérlőkerékkel válassza ki a bal oldalon lévő csúszkát → válassza ki a kívánt mappát vagy dátumot a vezérlőkerék fel/le oldalával.

Megjegyzés

- A védett képeket nem lehet törölni.
- A választható menüelemek a [Megtekintő ü.mód] beállítástól függnnek.

Kapcsolódó témák

- [Megjelenített kép törlése](#)
- [Formázás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Váltás állóképek és mozgóképek között (Megtekintő ü.mód)

Beállítja a megtekintő üzemmódot (képmegjelenítési módot).

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintő ü.mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

 Dátum szerint:

A képeket dátum szerint jeleníti meg.

 Mappa megtek.(állókép):

Csak az állóképeket jeleníti meg.

 Mappa megtek. (MP4):

Csak az MP4 formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

 AVCHD megtek.:

Csak az AVCHD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

 XAVC S HD megtek.:

Csak az XAVC S HD formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

 XAVC S 4K megtek.:

Csak az XAVC S 4K formátumú mozgóképeket jeleníti meg.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek lejátszása az indexképernyőn (Kép index)

Egyszerre több képet jeleníthet meg lejátszás módban.

- 1 Nyomja meg a  (Kép index) gombot képlejátszás közben.
- 2 Válassza ki a képet a vezérlőkerék felső/alsó/jobbs/bal oldalának megnyomásával vagy a vezérlőkerék elforgatásával.

A megjelenítendő képek számának módosítása

MENU →  (Lejátszás) → [Kép index] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

9 kép/25 kép

Visszatérés képenkénti lejátszás módba

Válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kívánt kép gyors megjelenítése

A vezérlőkerékkel válassza ki az indexképernyő bal oldalán lévő csúszkát, majd nyomja meg a vezérlőkerék felső/alsó oldalát. Ha a csúszka ki van jelölve, a közepének megnyomásával megjelenítheti a naptár képernyőt vagy a mappaválasztó képernyőt. Ezen kívül egy ikont kiválasztva is Megtekintő üzemmódot válthat.

Kapcsolódó témák

- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A rögzített képek automatikus elforgatása (Megjelenít. forgatása)

Kiválasztja a rögzített képek lejátszásakor érvényes tájolást.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Megjelenít. forgatása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A fényképezőgép elforgatásakor a megjelenített kép a fényképezőgép helyzetének megfelelően automatikusan elfordul.

Kézi:

A függőleges tájolással készült képek függőlegesen jelennek meg. Ha a kép tájolását a [Forgatás] funkcióval állította be, a kép annak megfelelően fog megjelenni.

Ki:

A képek mindig vízszintesen jelennek meg.

Kapcsolódó témák

- [Kép elforgatása \(Forgatás\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása (Lejátsz. adath. kivál.)

Kiválaszthatja, hogy a lejátszás forrásául melyik memóriakártya-nyílás szolgáljon.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Lejátsz. adath. kivál.] → kívánt nyílás.

A menüelem részletei

Nyílás 1:

Az 1. nyílás kijelölése.

Nyílás 2:

A 2. nyílás kijelölése.

Megjegyzés

- Ha a kijelölt nyílásban nincs memóriakártya, nem játszik le képet. Válassza ki azt a nyílást, amelyikbe memóriakártya lett helyezve.
- Ha a [Dátum szerint] [Megtekintő ü.mód]-ot választja, a fényképezőgép csak a [Lejátsz. adath. kivál.] opcióval kiválasztott memóriakártyáról játszik le képeket.

Kapcsolódó témák

- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)
- [A felvétel céljául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek másolása egyik memóriakártyáról a másikra (Másolás)

A [Lejátsz. adath. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyáról képeket másolhat a másik nyílásban lévő memóriakártyára.

1 MENU → (Lejátszás) → [Másolás].

Az adott dátummal vagy éppen lejátszott mappában megjelenített összes tartalmat átmásolja a másik nyílásban lévő memóriakártyára.

Tipp

- Kiválaszthatja a megjelenítendő képek típusát a következőképpen: MENU →  (Lejátszás) → [Megtekintő ü.mód].

Megjegyzés

- Sok kép másolása hosszú ideig tarthat. Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon.
- XAVC S mozgóképeket csak XAVC S mozgóképeket támogató memóriakártyára lehet másolni. Ha a képek nem másolhatók, egy üzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

Kapcsolódó témák

- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)
- [Váltás állóképek és mozgóképek között \(Megtekintő ü.mód\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képek lejátszása diavetítéssel (Diabemutató)

Automatikusan és folyamatosan játssza le a képeket.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Diabemutató] → kívánt beállítás.

2 Válassza az [Bevitel] lehetőséget.

A menüelem részletei

Ismétlés:

Válassza a [Be] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a képek lejátszása folyamatos ismétléssel történjen, vagy a [Ki] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék kilépjen a diavetítésből az összes kép egyszeri lejátszása után.

Időköz:

Beállítja a képek megjelenítési időközét: [1 másodperc], [3 másodperc], [5 másodperc], [10 másodperc] vagy [30 másodperc].

Kilépés a diavetítésből a lejátszás közben

A diavetítésből való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot. A diabemutatót nem lehet szüneteltetni.

Tipp

- Lejátszás közben a következő/előző kép megjelenítéséhez nyomja meg a vezérlőkerék jobb/bal oldalát.
- A diabemutató csak akkor aktiválható, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint] vagy [Mappa megtek.(állókép)].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kép elforgatása (Forgatás)

A készített állóképet az óramutató járásával ellenkező irányba forgatja.

1 Jelenítse meg az elforgatandó képet, majd válassza a következőket: MENU →  (Lejátszás) → [Forgatás].

2 Nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

A kép elfordul az óramutató járásával ellentétes irányba. A kép a középén lévő gomb megnyomásakor elfordul. Az elforgatott kép akkor is elforgatott helyzetű marad, ha közben a fényképezőgép ki volt kapcsolva.

Megjegyzés

- Mozgóképek nem forgathatók el.
- 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.

Lejátszott kép nagyítása (Lejátszás zoom)

Felnagyítja a megjelenített képet. Ezzel a funkcióval ellenőrizheti például a kép fókuszát.

- 1 Jelenítse meg a kinagyítani kívánt képet, majd nyomja meg a  gombot.**
 - A vezérlőkerék elforgatásával állítsa be a zoomarányt.
Az első/hátsó tárcsa forgatásával a zoomarányt megtartva az előző/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/jobb/bal oldalának megnyomásával válassza ki a kinagyítani kívánt részletet.**
- 3 A lejátszás zoomból való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot vagy a vezérlőkerék közepét.**

Tipp

- A lejátszott képet a MENU használatával is felnagyíthatja.
- A nagyítás kezdeti beállítását és a nagyított képek kezdeti helyét a következőképpen adhatja meg: MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] vagy [ Nagyít. eredeti poz.].
- A képeket a képernyőre duplán koppintva is kinagyíthatja. A kinagyított részlet a képernyőn el is húzható. Előbb állítsa át az [Érintő Vezérlés] opciót [Be] értékre.

Megjegyzés

- Mozgóképeket nem lehet kinagyítani.

Kapcsolódó témák

- [Érintő Vezérlés](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nagyít. er. mérték

Beállíthatja a nagyítva lejátszott képek kezdeti nagyítását.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. er. mérték] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál mérték:

A kép normál nagyításban jelenik meg.

Előző mérték:

A kép a korábbi nagyításban jelenik meg. A korábbi nagyítást a lejátszás zoom üzemmódból kilépve is eltárolja a készülék.

Kapcsolódó témák

- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)
- [Nagyít. eredeti poz.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nagyít. eredeti poz.

Beállíthatja a lejátszás közben nagyítva megjelenített képek kezdeti pozícióját.

1 MENU →  (Lejátszás) → [ Nagyít. eredeti poz.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Fókuszált pozíció:

Fényképezés közben a fókuszpontból nagyítja ki a képet.

Közép:

A képernyő közepéből nagyítja ki a képet.

Kapcsolódó témák

- [Lejátszott kép nagyítása \(Lejátszás zoom\)](#)
- [Nagyít. er. mérték](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képek védelme (Védelem)

A rögzített képek véletlen törlés elleni védelmére szolgál. A védett képeknél megjelenik a  jel.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Védelem] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

A kiválasztott képek védelmének beállítása vagy kikapcsolása.

(1) Válassza ki a védendő képet, majd nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A jelölőnégyzetben megjelenik a  jel. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a  jel.

(2) További fényképek védelméhez ismételje meg az (1). lépést.

(3) MENU → [OK].

Összes a mappában:

Zárolja a kijelölt mappa összes képét.

Összes a dátummal:

Zárolja a kijelölt dátumtartomány összes képét.

Össz. visszav. mappában:

Törli a kijelölt mappa összes képének védelmét.

Össz. visszav. dátummal:

Törli a kijelölt dátumtartomány összes képének védelmét.

Tipp

- Ha a [Védelem] funkciót rendeli a kívánt gombhoz a MENU →  2 (Felvétel beállítások2) → [Egyéni gomb(leját.)] képernyőn, akkor egyszerűen a gomb megnyomásával a képek védelmét be- vagy kikapcsolhatja.

Megjegyzés

- A választható menüelemek a [Megtekintő ü.mód] beállítástól függnnek.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

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

Beállíthatja, hogy lejátszás közben a képek léptetése melyik tárcsával és milyen módon történjen. A védett képeket gyorsan megtalálhatja.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

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

A menüelem részletei

Tárcsa választás:

Kiválaszthatja, hogy a képek léptetése melyik tárcsával történjen.

Kép léptetési módsz.:

Beállíthatja, hogy milyen típusú képek legyenek lejátszhatók a képléptetés funkcióval.

Megjegyzés

- A [Kép léptetés beállít.] opció csak akkor választható, ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása [Dátum szerint]. Ha a [Megtekintő ü.mód] beállítása nem [Dátum szerint], a fényképezőgép minden képet léptetés nélkül fog lejátszani, ha használja a [Tárcsa választás] opcióval kiválasztott tárcsát.
- Ha használja a képléptetés funkciót, a mozgóképfájlokat a készülék kihagyja.
- A fényképezőgép rendszerszoftverének (firmware) verziójától függően előfordulhat, hogy a védett képeket nem lehet lejátszani. Frissítse a rendszerszoftvert a legújabb verzióra, majd tegye újra védetté a képeket.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A kinyomtatandó képek megadása (Nyomt. Megadása)

Segítségével előre megadhatja, hogy a memóriakártyára tárolt állóképek közül melyeket szeretné később kinyomtatni. A megadott képeken megjelennek a **DPOF** (nyomtatás megrendelés) ikonok. A DPOF betűszó eredete a „Digital Print Order Format” (digitális nyomtatási megrendelés) kifejezés.

A DPOF beállítás a kép kinyomtatása után is megmarad. Ezt a beállítást ajánlatos visszavonni nyomtatás után.

1 MENU →  (Lejátszás) → [Nyomt. Megadása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Többesz. képek:

Képek kiválasztása a nyomtatás megrendeléséhez.

(1) Válasszon egy képet, és nyomja meg a vezérlőkerék közepét. A jelölőnégyzetben megjelenik a ✓ jel. A kiválasztás érvénytelenítéséhez nyomja meg újra a középső gombot, hogy eltűnjön a ✓ jel.

(2) További képek nyomtatásához ismételje meg az (1). lépést. Egy adott dátum vagy mappa összes képének kijelöléséhez jelölje be a dátum vagy a mappa négyzetét.

(3) MENU → [OK].

Mind visszavon:

Az összes DPOF jel törlése.

Nyomtatási beállítások:

Beállíthatja, hogy rá legyen-e nyomtatva a dátum a DPOF jellel megjelölt képekre.

- A dátum elhelyezése és mérete (a képen belül vagy kívül) a nyomtatótól függ.

Megjegyzés

- DPOF jel nem adható a következő fájlokhoz:
 - RAW képek
- A példányszám nem határozható meg.
- Nem minden nyomtató támogatja a dátumnyomtatás funkciót.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fotórögzítés

Egy mozgókép tetszőleges jelenetének képkockáját elmentheti állóképként. Először készítsen mozgóképfelvételt, majd a mozgókép lejátszását szüneteltesse azoknál a fontos pillanatoknál, amelyeket fényképezés közben el lehet mulasztani, és mentse el őket állóképként.

- 1 **Jelenítse meg azt a mozgóképet, amelyből egy állóképet akar menteni.**
- 2 **MENU →  (Lejátszás) → [Fotórögzítés].**
- 3 **Játssza le a mozgóképet, és szüneteltesse.**
- 4 **Keresse meg a kívánt jelenetet a lassú lejátszás előre, a lassú lejátszás visszafelé, a következő képkocka megjelenítése és az előző képkocka megjelenítése funkcióval, majd állítsa meg a mozgókép lejátszását.**
- 5 **A  (Fotórögzítés) megnyomásával készítsen felvételt a választott jelenetről.**
A készülék elmenti a jelenetet állóképként.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Képernyő fényerő.

Beállítja a képernyő világosságát.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képernyő fényerő.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kézi:

A felhasználó manuálisan beállíthatja a fényerőt a –2 – +2 tartományon belül.

Napsütéses idő:

A szabadtéri fényképezéshez állítja be a fényerőt.

Megjegyzés

- A [Napsütéses idő] beállítás beltéri felvételekhez túl világos. Ha beltérben készít felvételt, állítsa a [Képernyő fényerő.] opciót [Kézi] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kereső fényereje

Elektronikus kereső használata esetén a készülék a környezetnek megfelelően beállítja az elektronikus kereső fényerősségét.

1 MENU →  (Beállítások) → [Kereső fényereje] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan állítja be a képernyő fényerejét.

Kézi:

Kiválaszthatja az elektronikus kereső fényerősségét a(z) –2 és +2 közötti tartományból.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Kereső színhőmérs.

Beállítja az elektronikus kereső színhőmérsékletét.

1 MENU →  (Beállítások) → **[Kereső színhőmérs.]** → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

-2 és +2 között:

„-” érték választása esetén a kereső képernyője melegebb színű lesz, „+” érték választása esetén hidegebb színűre változik.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Hangerő beállítások

Mozgóképlejátszás hangerejének beállítása.

1 MENU →  (Beállítások) → [Hangerő beállítások] → kívánt beállítás.

A hangerő beállítása lejátszás közben

Mozgóképlejátszás közben nyomja meg a vezérlőkerék alsó oldalát, és megjelenik a kezelőpanel, amelyen beállíthatja a hangerőt. A hangerő beállítása közben a hang az aktuális hangerővel hallható.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Törlés megerős.

Beállíthatja, hogy a [Töröl] vagy a [Visszavon] lehetőség legyen a törlésjóváhagyó képernyő alapértelmezése.

1 MENU →  (Beállítások) → [Törlés megerős.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

"Törlés" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Töröl] lehetőség.

"V.von" előbb:

Az alapértelmezett beállítás a [Visszavon] lehetőség.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Energiatak. ü.m. kez.

Beállíthatja, hogy a készülék felhasználói tétlenség esetén mennyi idő múlva váltson energiatakarékos módra, hogy elkerülje az akkumulátoregység lemerülését. Ha vissza akar térni felvétel módba, végezzen el valamilyen műveletet, például nyomja le félig az exponáló gombot.

1 MENU →  (Beállítások) → [Energiatak. ü.m. kez.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

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

Megjegyzés

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, kapcsolja ki.
- Az energiatakarékos üzemmód nem aktiválódik USB-n keresztüli táplálás, diavetítés, mozgóképfelvétel és FTP-átvitel közben, illetve amikor a készülék számítógéphez vagy tévékészülékhez van csatlakoztatva.
- Ha az [FTP funkció] beállítása [Be], a fényképezőgép egy perc múlva energiatakarékos üzemmódba kapcsol akkor is, ha az [Energiatak. ü.m. kez.] beállítása [10 másodperc].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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 normálnál.

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

A menüelem részletei

Normál:

A kikapcsolás funkcióhoz beállíthatja, hogy a fényképezőgépnek milyen a normál hőmérséklete.

Magas:

Beállíthat egy [Normál] feletti hőmérsékletet, amely elérésekor a fényképezőgép kikapcsol.

Megjegyzések [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] beállítás használatához

- Ne fényképezzen a fényképezőgépet kézben tartva. Használjon állványt.
- A fényképezőgépet hosszabb ideig kézben tartva alacsony hőmérsékletű égési sérülések keletkezhetnek.

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje [Magas] [Auto. Kikapcs. hőm.] esetén

Alább látható a mozgóképek maximális folyamatos felvételi ideje abban az esetben, ha a fényképezőgép egy időre ki volt kapcsolva, mielőtt a fényképezőgép alapértelmezett beállításával a felvételt elindították. Az alábbi értékek azt a folyamatos időtartamot jelzik, ami a fényképezőgép felvételének elindítása és leállítása között telt el.

Környezeti hőmérséklet: 20 °C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

Környezeti hőmérséklet: 30 °C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

Környezeti hőmérséklet: 40 °C

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc

Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, Wi-Fi-kapcsolat nélkül)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, Wi-Fi-kapcsolat nélkül)

Megjegyzés

- A körülményektől és a fényképezőgép hőmérsékleti viszonyaitól függően az is előfordulhat, hogy az [Auto. Kikapcs. hőm.] [Magas] értékre állítása sem módosítja a mozgóképek folyamatos felvételi idejét.

Kapcsolódó témák

- [Mozgóképfelvételi idők](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

NTSC/PAL választó

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

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

Megjegyzés

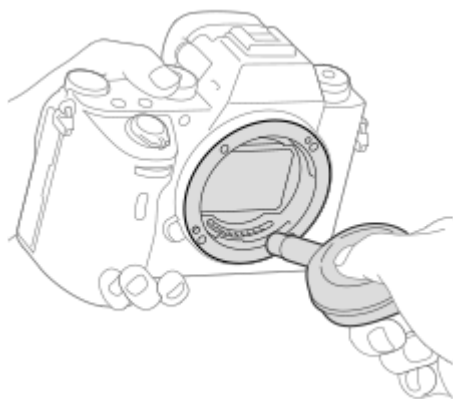
- Ha olyan memóriakártyát helyez be, amit előtte másik videorendszerrel formáztak, egy üzenet jelenik meg, és kéri a kártya újraformázását.
Ha másik rendszerű felvételt akar készíteni, formázza újra a memóriakártyát, vagy használjon másik memóriakártyát.
- Ha az [NTSC/PAL választó] használatával módosítja az alapértelmezett beállítást, az „NTSC-n fut.” vagy a „PAL-n fut.” üzenet jelenik meg az indítóképernyőn.
- Ha az [NTSC/PAL választó] beállítása PAL, a kereső, illetve a fényképezőgép vagy a HDMI kapcsolattal csatlakozó eszköz képernyője kis időre elsötétülhet az alábbi esetekben. Ez nem utal hibás működésre.
 - Mozgóképfelvétel indításakor vagy leállításakor, ha a beállított felvételi mód nem  (Mozgókép) vagy **S&Q**.
 - Ha másik felvételi módot választ  (Mozgókép) vagy **S&Q** helyett.
 - Ha lejátszás módra váltás után első alkalommal indít mozgóképlejátszást.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Tisztítási mód

Ha por vagy szennyeződés jut a fényképezőgépbe, és a képérzékelő felületére tapad (ez az alkatrész alakítja a fényt elektromos jelekké), akkor a felvételi körülményektől függően fekete pontok jelenhetnek meg a felvételen. Ilyen esetben a képérzékelő megtisztításához az alábbiak szerint járjon el.

- 1 **Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kellőképpen fel lett-e töltve.**
- 2 **MENU →  (Beállítások) → [Tisztítási mód] → [Bevitel].**
A képérzékelő enyhén rezegve lerázza magáról a port.
- 3 **A képernyőn megjelenő utasításokat követve kapcsolja ki a készüléket.**
- 4 **Vegye le az objektívet.**
- 5 **A légfúvóval tisztítsa meg a képérzékelő felületét és a környező területet.**



- 6 **Csatlakoztassa az objektívet.**

Tipp

- A képérzékelőre tapadt por mennyiségének ellenőrzésével és a tisztítási módszerekkel kapcsolatos további részletekkel kapcsolatban a következő URL-címen talál információkat.
<http://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Megjegyzés

- A képérzékelőt gyorsan kell megtisztítani.
- A készülékhez nincs mellékelve kézi levegőpumpa. Használjon kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpát.
- A tisztítás elindítása előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttsége eléri-e a  szintet (3 töltöttséget jelző ikon). AC adapter (mellékelt) használata ajánlott.
- Ne használjon spray típusú levegőfújót, különben vízcseppek kerülhetnek a fényképezőgépbe.

- Ne dugja a kézi levegőpumpa végét a lencse foglalat mögötti térbe, különben fennáll a veszélye annak, hogy a levegőpumpa vége hozzáér a képérzékelőhöz.
- Tartsa a fényképezőgép elülső oldalát kissé lefelé, hogy a por kihulljon.
- Vigyázzon, hogy tisztítás közben ne érje ütés a készüléket.
- Ha fúvókával tisztítja a képérzékelőt, ne fújjon túl erősen. Ha túl erősen fúj az érzékelőre, megsérülhet a készülék belső mechanizmusa.
- Ha a készülék fent leírt módon történő megtisztítása után is por marad a készülékben, forduljon egy szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Hibaelhárítás](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Érintő Vezérlés

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

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

A menüelem részletei

Be:

Bekapcsolja az érintő vezérlést.

Ki:

Kikapcsolja az érintő vezérlést.

Kapcsolódó témák

- [Érintő fókuszb](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Bemutató mód

A [Bemutató mód] funkció automatikusan megkezdi a memóriakártyára rögzített mozgóképek lejátszását (bemutató), ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják. Alapvetően a [Ki] opció választandó.

1 MENU →  (Beállítások) → [Bemutató mód] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A mozgóképlejátszás funkcióiról szóló bemutató automatikusan elindul, ha a készülékkel körülbelül egy percig nem végeznek műveletet. Csak a védett AVCHD mozgóképeket lehet lejátszani.

Állítsa a megtekintő üzemmódot [AVCHD megtek.] értékre, és tegye védetté a legrégebbi rögzítési dátumú és időpontú mozgóképfájlt.

Ki:

Nem jelenik meg a bemutató.

Megjegyzés

- Ez a menüpont csak akkor választható ki, ha a készüléket AC adapter (mellékelt) látja el árammal.
- Ha nincsenek védett AVCHD mozgóképek a memóriakártyán, a [Be] lehetőség nem választható.
- A [Bemutató mód] mindig az 1. memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártyán lévő mozgóképeket jeleníti meg

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

TC/UB beállítások

Az idő kód (TC) és a felhasználói bit (UB) információk mozgóképekhez mellékelt adatok formájában rögzíthetők.

1 MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → módosítani kívánt beállítási érték.

A menüelem részletei

TC/UB Megj. beáll.:

Beállíthatja a számláló, az idő kód és a felhasználói bit megjelenítési módját.

TC Preset:

Beállíthatja az idő kódot.

UB Preset:

Beállíthatja a felhasználói bitet.

TC Format:

Beállíthatja az idő kód rögzítési módját. (Csak akkor, ha az [NTSC/PAL választó] beállítása NTSC.)

TC Run:

Beállíthatja az idő kód számláló formátumát.

TC Make:

Beállíthatja az idő kód rögzítési formátumát a felvételi adathordozón.

UB Time Rec:

Beállíthatja, hogy rögzítse-e a készülék az időpontot felhasználói bitként.

Az idő kód beállításának módja (TC Preset)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.
 - Az idő kód a következő tartományban állítható be.
Ha [60i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:29 között
 - * Ha [24p] van kiválasztva, az idő kód utolsó két számjegyét a 0–23 képkocka tartományból, négyes növekménnyel lehet kiválasztani.
Ha [50i] van kiválasztva: 00:00:00:00 és 23:59:59:24 között
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 →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Preset].
 2. Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.
- Az idő kód lenullázásához (00:00:00:00) használhatja az RMT-VP1K távvezérlőt is (külön megvásárolható).

A felhasználói bit beállításának módja (UB Preset)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A vezérlőkerék elforgatásával válassza ki az első két számjegyet.
3. Állítsa be a többi számjegyet a 2. lépésben leírt eljárással, majd nyomja meg a gombot a vezérlőkerék közepén.

A felhasználói bit lenullázásának módja

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [UB Preset].
2. A felhasználói bit lenullázásához (00 00 00 00) nyomja meg a  (Törlés) gombot.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Format ^{*1})

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Format].

DF:

A készülék Drop Frame^{*2} formátumban rögzíti az időkódot.

NDF:

A készülék nem Drop Frame formátumban rögzíti az időkódot.

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

*2 Az idő kód meghatározása 30 képkocka/másodperc sebesség alapján történik. Hosszabb felvételi idő alatt azonban eltérés keletkezik a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam között, mert az NTSC képjel képváltási sebessége körülbelül 29,97 képkocka/másodperc. A Drop Frame formátum korrigálja ezt az eltérést, hogy a tényleges és az idő kód által jelzett időtartam megegyezzen. A Drop Frame formátum esetében minden percben kihagyja az első 2 képkockaszámot, kivéve minden tizedik percben. A korrigálás nélküli időkódot nevezzük „nem Drop Frame”-nek.

- 4K/24p vagy 1080/24p felvétel esetében [NDF] lesz a rögzített beállítás.

Az idő kód számláló formátumának kiválasztása (TC Run)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Run].

Rec Run:

Ezzel a beállítással az idő kód csak felvétel közben lép tovább. Az idő kód mindig az előző felvétel utolsó idő kódjától folytatódik.

Free Run:

Ezzel a beállítással az idő kód mindig továbblép, függetlenül a fényképezőgép használatától.

- Előfordulhat, hogy az alábbi esetekben az idő kód nem folytonos, annak ellenére, hogy az idő kód [Rec Run] módban továbblép.
 - Ha módosult a felvételi formátum.
 - Ha a felvételi adathordozót eltávolították.

Az idő kód rögzítési módjának kiválasztása (TC Make)

1. MENU →  (Beállítások) → [TC/UB beállítások] → [TC Make].

Preset:

Az újonnan beállított időkódot rögzíti a felvételi adathordozóra.

Regenerate:

Kiolvassa a felvételi adathordozóról az előző felvétel utolsó idő kódját, és az új idő kód rögzítését az előző idő kód értékétől folytatja. A készülék az időkódot az 1. nyílásban lévő memóriakártyáról olvassa le, ha a [Felvétel mód] beállítása [Egyidejű felvétel ()] vagy [Egyid. felv. (/ )]. A készülék az időkódot a mozgóképek rögzítésére használt memóriakártyáról olvassa le, ha a [Felvétel mód] beállítása [Normál], [Egyidejű felvétel ()], [Rendez(JPEG/RAW)] vagy [Rendez(/ )]. [Rec Run] módban az idő kód a [TC Run] beállítástól függetlenül továbblép.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Távírányító

A készülék kezeléséhez és fényképezéshez az RMT-DSLR1 vezeték nélküli távvezérlőn (külön megvásárolható) és az RMT-DSLR2 vezeték nélküli távvezérlőn (külön megvásárolható) a következőket használhatja: SHUTTER gomb, 2SEC gomb (2 másodperces késleltetésű exponálás), START/STOP gomb (vagy a Movie gomb (csak az RMT-DSLR2 esetében)). További információkat a vezeték nélküli távvezérlő kezelési útmutatójában talál.

1 MENU →  (Beállítások) → [Távírányító] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Engedélyezi a távvezérlő üzemmódot.

Ki:

Nem engedélyezi a távvezérlő üzemmódot.

Megjegyzés

- Az objektív vagy a lencsevédő ernyő akadályozhatja a jellevő működését. Használja olyan helyzetben a távvezérlőt, hogy a jel eljusson a készülékhez.
- Ha a [Távírányító] beállítása [Be], a készülék nem kapcsol át energiatakarékos módba. Távvezérlő használata után állítsa be a [Ki] értéket.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: HDMI felbontás

Ha a készüléket egy HD (High Definition) TV-hez csatlakoztatja a HDMI-csatlakozók és egy HDMI-kábel (külön megvásárolható) segítségével, akkor HDMI felbontás is kiválasztható a képek TV-n történő megjelenítéséhez.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Automatikus:

A készülék automatikusan felismeri a HD TV-t, és beállítja a felbontást.

2160p/1080p:

A jelek 2160p/1080p minőségben jelennek meg.

1080p:

A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080p).

1080i:

A jelek HD képminőségben jelennek meg (1080i).

Megjegyzés

- Ha az [Automatikus] beállítást használva a képek nem jelennek meg jól, a csatlakoztatott tévékészülék típusától függően válassza a következő lehetőségek egyikét: [1080i], [1080p] vagy [2160p/1080p].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

Válassza az 1080/24p vagy 1080/60pHDMI kimeneti formátumot, ha a [Rögzítési Beállít.] beállítása [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] vagy [24p 50M].

1 MENU → (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI felbontás] → [1080p] vagy [2160p/1080p].

2 MENU → (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [24p/60p kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

60p:

A készülék 60p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

24p:

A készülék 24p formátumban küldi a mozgóképeket a kimenetre.

Megjegyzés

- Az 1. és a 2. lépés sorrendje tetszőleges.
- Ha a [Rögzítési Beállít.] beállítása nem [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] vagy [24p 50M], akkor ez a beállítás érvényét veszti, és a HDMI videokimenetet a [HDMI felbontás] beállítások határozzák meg.

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.

Kiválaszthatja, hogy megjelenjenek a felvételi információk, ha a készülék és a TV-készülék HDMI-kábellel (külön megvásárolható) csatlakozik egymáshoz.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI info. megjelen.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

Megjelennek a felvételi információk a TV-készüléken.

A rögzített kép és a felvételi információk megjelennek a TV-készüléken, de semmi nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.

Ki:

Nem jelennek meg a felvételi információk a TV-készüléken.

Csak a rögzített kép jelenik meg a TV-készüléken, míg a fényképezőgép képernyőjén megjelenik a rögzített kép és a felvételi információk.

Megjegyzés

- Ha a készülék egy 4K-kompatibilis tévékészülékhez csatlakozik, automatikusan a [Ki] beállítás lép érvénybe.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: TC kimenet (mozgókép)

Beállíthatja, hogy el legyen-e küldve külön rétegben a TC (time code; idő kód) információ a HDMI-csatlakozón keresztül kiküldött jellel, amikor a jelet egy professzionális felhasználásra tervezett készülék fogadja.

Ez a funkció külön rétegben küldi el az idő kód információkat a HDMI kimenőjellel. A készülék digitális adatok formájában küldi el az idő kód információkat, nem képernyőn megjelenő kép formájában. A csatlakoztatott készülék a digitális adatokból kiolvashatja az idő adatokat.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ TC kimenet] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A készülék elküldi az idő kódot más készülékeknek.

Ki:

A készülék nem küldi el az idő kódot más készülékeknek.

Megjegyzés

- Ha a [ TC kimenet] beállított értéke [Be], akkor előfordulhat, hogy a kép átvitele a tévékészülékre vagy a felvevőeszköze nem lesz megfelelő. Ilyen esetekben állítsa a [ TC kimenet] opciót [Ki] értékre.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: REC vezérlés (mozgókép)

Ha a fényképezőgépet külső felvevőhöz/lejátszóhoz csatlakoztatja, a fényképezőgéppel távvezérelheti, hogy a felvevő/lejátszó mikor indítsa/állítsa le a felvételt.

1 MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [ REC vezérlés] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

 STBY A fényképezőgép készen áll arra, hogy felvételi parancsot adjon egy külső felvevőnek/lejátszónak.

 REC A fényképezőgép felvételi parancsot küld egy külső felvevőnek/lejátszónak.

Ki:

A fényképezőgép nem tud felvételi parancsot küldeni a felvétel elindítására/leállítására egy külső felvevőnek/lejátszónak.

Megjegyzés

- A [ REC vezérlés] funkcióval kompatibilis külső felvevők/lejátszók esetében érhető el.
- A [ REC vezérlés] funkció használata esetén  (Mozgókép) felvételi módot állítson be.
- Ha a [ TC kimenet] beállítása [Ki], a [ REC vezérlés] funkció nem használható.
- A felvevő/lejátszó beállításától vagy állapotától függően előfordulhat, hogy a  REC jelzés megjelenése ellenére se működik megfelelően a külső felvevő/lejátszó. Használat előtt ellenőrizze, hogy a külső felvevő/lejátszó megfelelően működik-e.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

HDMI beállítások: HDMI-VEZÉRLÉS

Ha a készüléket HDMI-kábel segítségével (külön megvásárolható) „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízióhoz csatlakoztatja, a televízió távirányítóját a televíziókészülék felé irányítva üzemeltetheti a készüléket.

- 1 **MENU** →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → kívánt beállítás.
- 2 **Csatlakoztassa a készüléket egy „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis tévékészülékhez.**
A televízió automatikusan átvált a megfelelő bemenetre, és a készülékkel készített képek megjelennek a tévéképernyőn.
- 3 **Nyomja meg a televízió távirányítójának SYNC MENU gombját.**
- 4 **A készüléket a tévékészülék távirányítójával működtetheti.**

A menüelem részletei

Be:

A készüléket egy tévékészülék távirányítójával működtetheti.

Ki:

A készüléket nem működtetheti egy tévékészülék távirányítójával.

Megjegyzés

- Ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja egy tévékészülékhez, a választható menüelemek száma korlátozott.
- A [HDMI-VEZÉRLÉS] lehetőség csak „BRAVIA” Sync rendszerrel kompatibilis televízió esetében érhető el. A SYNC MENU működése is változik a használt tévékészüléknek megfelelően. További részleteket a televízióhoz mellékelt használati utasításban talál.
- Ha a készülék nem kívánt műveleteket hajt végre a TV távirányítójával végzett utasításokra reagálva, amikor a készülék más gyártó tévékészülékéhez van HDMI kapcsolattal csatlakoztatva, válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [HDMI beállítások] → [HDMI-VEZÉRLÉS] → [Ki].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

4K kimenet kiv. (mozgókép)

Beállíthatja, hogy a készülék hogyan készítsen mozgóképfelvételt, és milyen legyen a HDMI kimenet, amikor a fényképezőgép 4K-kompatibilis külső felvevő vagy lejátszó készülékhez stb. csatlakozik.

- 1 **Forgassa az üzemmód-tárcsát**  (mozgókép) állásba.
- 2 **Csatlakoztassa a fényképezőgépet a kívánt készülékhez HDMI-kábellel.**
- 3 **MENU** →  (Beállítások) → [ 4K kimenet kiv.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Memóriakár.+HDMI:

Egyszerre küld kimenetet a külső felvevő vagy lejátszó készülékre és a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(30p):

30p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(24p):

24p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

HDMI csak(25p) *:

25p formátumú 4K mozgóképet küld a külső felvevő vagy lejátszó készülékre, de nem rögzíti a felvételt a fényképezőgép memóriakártyájára.

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

Megjegyzés

- Ez az elem csak akkor állítható be, ha a fényképezőgép mozgókép üzemmódban van, és 4K-kompatibilis eszközhöz csatlakozik.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a [HDMI info. megjelen.] opció beállítása átmenetileg [Ki] lesz.
- 4K mozgóképeket a készülék nem küld a csatlakoztatott 4K-kompatibilis eszközre lassított/gyorsított felvétel közben.
- [HDMI csak(30p)], [HDMI csak(24p)] vagy [HDMI csak(25p)] beállítás esetén a számláló nem lép előre (nem számolja a tényleges felvételi időt), amíg külső felvevő vagy lejátszó készülék rögzíti a mozgóképet.
- Ha a [ Fájlfarmátum] beállítása [XAVC S 4K], és a [Kettős videó FELV.] beállítása [Be], az alábbi funkciók nem választhatók.
 - [Arcfelismerés]
 - [Középső AF tartás]

Kapcsolódó témák

- [HDMI beállítások: REC vezérlés \(mozgókép\)](#)
- [Fájlfarmátum \(mozgókép\)](#)
- [Rögzítési Beállít. \(mozgókép\)](#)
- [HDMI beállítások: HDMI info. megjelen.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

USB csatlakozás

Kiválaszthatja az USB-csatlakozási módot arra az esetre, ha a készülék számítógéphez stb. csatlakozik.

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

A menüelem részletei

Automatikus:

A csatlakoztatandó számítógép vagy egyéb USB-eszköz típusától függően automatikusan háttértároló (Mass Storage) vagy MTP kapcsolatot hoz létre. A Windows 7, a Windows 8.1 és a Windows 10 számítógépek MTP kapcsolattal csatlakoznak, és használhatók a kapcsolat különleges funkciói.

Háttértároló:

Háttértároló típusú kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között.

MTP:

MTP kapcsolat létrehozása a készülék, a számítógép és más USB-eszköz között. A Windows 7, a Windows 8.1 és a Windows 10 számítógépek MTP kapcsolattal csatlakoznak, és használhatók a kapcsolat különleges funkciói.

- A csatlakoztatás céleszköze az 1. memóriakártya-nyílásba helyezett memóriakártya.

PC távkapcsolat:

A „Remote Camera Control” funkcióval vezérelhető a készülék a számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

Megjegyzés

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

Kapcsolódó témák

- [PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

USB LUN Beállítás

Az USB csatlakozási funkciók korlátozásával növeli a kompatibilitást.

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

A menüelem részletei

Több:

Alapesetben használja a [Több] beállítást.

Egy:

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

USB töltés

Beállíthatja, hogy kapjon-e tápfeszültséget a készülék a micro USB-kábelén keresztül, amikor számítógéphez vagy USB-eszközhöz van csatlakoztatva.

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

A menüelem részletei

Be:

A készülék tápfeszültséget kap a micro USB-kábelén keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva.

Ki:

A készülék nem kap tápfeszültséget a micro USB-kábelén keresztül, amikor pl. számítógéphez van csatlakoztatva. Ha a mellékelt AC adaptert használja, a készülék tápellátása [Ki] beállítás esetén is biztosítva lesz.

Megjegyzés

- Ha USB-kábelén keresztül akarja táplálni a készüléket, helyezze be az akkumulátoregységet.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye

Beállíthatja, hogy PC Remote felvétel során a készülék mentse-e mindkét képet, a fényképezőgépen és a számítógépen tároltat is. Ez a beállítás akkor hasznos, ha a rögzített képeket a fényképezőgépen akarja ellenőrizni, anélkül hogy ott kellene hagynia a fényképezőgépet.

* PC Remote: A „Remote Camera Control” funkcióval vezérelhető a készülék a számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

1 MENU →  (Beállítások) → [PC távkapcsol. beáll.] → [Állókép ment. helye] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Csak PC:

Csak a számítógépre menti az állóképeket.

PC+Kamera:

A számítógépre és a fényképezőgépre menti az állóképeket.

Megjegyzés

- PC Remote felvétel során az [Állókép ment. helye] beállítások nem módosíthatók. A beállításokat a fényképezés megkezdése előtt módosítsa.
- Ha olyan memóriakártyát helyez be, amelyre nem lehet menteni, akkor [PC+Kamera] beállítás esetén sem lehet állóképeket készíteni.
- Ha a [PC+Kamera] lehetőséget választja, de nem helyez memóriakártyát a fényképezőgépbe, a zárat akkor sem lehet kioldani, ha a [Kiold m.kártya nélkül] beállítása [Engedélyezés].
- PC Remote felvétel során a [Felvétel mód] [Normál] értéken rögzített, és ez nem módosítható.
- Amíg állóképeket játszik le a fényképezőgépen, nem lehet PC Remote felvételt készíteni.

Kapcsolódó témák

- [USB csatlakozás](#)
- [Kiold m.kártya nélkül](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

PC távkapcsol. beáll.: RAW+J PC Kép men.

Kiválaszthatja a PC Remote felvétel során a számítógépre áttöltendő képek fájltypusát.

Ha a PC Remote szoftverrel fényképez, a számítógépen futó alkalmazásban addig nem jelenik meg a kép, amíg teljesen át nem lett töltve. RAW+JPEG felvételnél felgyorsíthatja a megjelenítés feldolgozási sebességét azzal, hogy csak JPEG képeket tölt át RAW és JPEG képek együttes áttöltése helyett.

* PC Remote: A „Remote Camera Control” funkcióval vezérelhető a készülék a számítógépről, és ennek köszönhetően használhatók olyan funkciók, mint a fényképezés és a képek másolása a számítógépre.

1 MENU →  (Beállítások) → [PC távkapcsol. beáll.] → [RAW+J PC Kép men.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

RAW & JPEG:

RAW és JPEG fájlokat is áttölt a számítógépre.

Csak JPEG:

Csak JPEG fájlokat tölt át a számítógépre.

Csak RAW:

Csak RAW fájlokat tölt át a számítógépre.

Megjegyzés

- A [RAW+J PC Kép men.] lehetőség csak akkor választható, ha a [ Minőség] beállítása [RAW & JPEG].
- PC Remote felvétel során a [Felvétel mód] [Normál] értéken rögzített, és ez nem módosítható.

Kapcsolódó témák

- [USB csatlakozás](#)
- [Minőség \(állókép\)](#)
- [PC távkapcsol. beáll.: Állókép ment. helye](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Nyelv

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

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Dát./Idő beáll.

Az órabeállítás képernyője automatikusan megjelenik a készülék első bekapcsolásakor, vagy ha a belső újratölthető segédakkumulátor teljesen lemerült. Válassza ezt a menüt, ha az első alkalom után akarja beállítani a dátumot és az időt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Dát./Idő beáll.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Téli-nyári időszak:

Téli-nyári időszámítás választása [Be]/[Ki].

Dátum/Idő:

A dátum és az idő beállítása.

Dátum formátum:

A dátum és idő megjelenítési formátumának kiválasztása.

Tipp

- A beépített segédakkumulátor feltöltéséhez helyezzen be egy feltöltött akkumulátoregységet, majd legalább 24 órán keresztül hagyja a készüléket kikapcsolva.
- Ha az óra minden egyes akkumulátortöltés után lenullázódik, akkor előfordulhat, hogy előregedett a beépített segédakkumulátor. Forduljon egy szervizhez.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Zóna beállítás

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

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Szerzői jog info.

Szerzői jogi információkat adhat az állóképekhez.

- 1 **MENU** →  (Beállítások) → **[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 menüelem részletei

Ír szerzői jog info.-t:

Beállíthatja, hogy legyenek-e szerzői jogi információk hozzáadva. ([Be]/[Ki])

- [Be] választása esetén a  ikon látható a felvét elkészítés 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 [Fényképész megad.] és a [Szerzői j. tul. megad.] mezőbe csak alfanumerikus karaktereket és szimbólumokat lehet írni. Legfeljebb 46 karakter írható be.
- A szerzői jogi információkat tartalmazó képek lejátszásakor a  ikon jelenik meg.
- 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

- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Formázás

Ha először használ egy memóriakártyát a fényképezőgéppel, javasoljuk, hogy a memóriakártya optimális működése érdekében a fényképezőgép segítségével formázza meg a kártyát. Felhívjuk a figyelmét, hogy a formázás végérvényesen töröl minden adatot a memóriakártyáról, és ezek nem állíthatók később vissza. Mentse értékes adatait számítógépre stb.

1 MENU →  (Beállítások) → [Formázás] → kívánt memóriakártya-nyílás.

Megjegyzés

- A formázás véglegesen törli az összes adatot, beleértve a védett képeket és az eltárolt beállításokat (az M1–M4 tárolókból).
- Formázás közben világít a memóriuműködés-jelző. Ne vegye ki a memóriakártyát, ha világít a memóriuműködés-jelző.
- Formázza meg a memóriakártyát a fényképezőgéppel. Ha számítógépen formázza a memóriakártyát, akkor a formázás módjától függően előfordulhat, hogy a memóriakártya nem lesz használható.
- A formázás a memóriakártyától függően több percig is tarthat.
- A memóriakártya nem formázható, ha az akkumulátor töltöttsége 1% alatt van.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fájlszámozás

Kiválaszthatja a fájlnevek számozási módját az állóképekhez és MP4 mozgóképekhez (amikor a [ Fájlfarmátum] beállítása [MP4]).

1 MENU →  (Beállítások) → [Fájlszámozás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Folyamatos:

A készülék sorban, nullázás nélkül rendeli a számokat a fájlokhoz, egészen „9999”-ig.

Visszaállítás:

Ha a fájlt új mappába menti, a készülék „0001”-től újakezdi a fájlok számozását.

(Ha a felvételmappában található fájl, az új fájl az ott lévő legnagyobb számnál eggyel nagyobb számot kap.)

Tipp

- A [Fájlszámozás] beállítása az 1. és a 2. nyílásra is érvényes.
- Ha a [Fájlszámozás] beállítása [Folyamatos], a készülék akkor is sorban rendeli a számokat a fájlokhoz a két memóriakártyán, ha a felhasználó megváltoztatja a felvételi célmappát.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Fájlnév megadása

Megadhatja a készített képek fájlnevének első három karakterét.

- 1 MENU →  (Beállítások) → [Fájlnév megadása].
- 2 Válassza ki a képernyőn a fájlnev beviteli mezőjét, és megjelenik egy billentyűzet, amelyen beírhatja a fájlnev első három karakterét.
 - A [Fájlnév megadása] beállítása az 1. és a 2. nyílásra is érvényes.

Megjegyzés

- Csak nagybetűk, számok és aláhúzás karakter írható be. Az aláhúzás karakter nem használható első karakterként.
- A készített képek fájlnevének [Fájlnév megadása] funkcióval beállított első három karaktere csak a beállítás módosítása után válik érvényessé.

Kapcsolódó témák

- [A billentyűzet használata](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A felvétel céljául szolgáló memóriakártya kiválasztása (Felv. adathord. kivál.)

Kiválaszthatja, hogy a felvétel céljául melyik memóriakártya-nyílás szolgáljon.

[Nyílás 1] az alapértelmezett beállítás. Ha nem akarja módosítani a beállításokat, és csak egy memóriakártyát fog használni, használja az 1. nyílást.

1 MENU →  (Beállítások) → [Felv. adathord. kivál.] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Nyílás 1:

A 1. nyílásban lévő adathordozó kijelölése.

Nyílás 2:

A 2. nyílásban lévő adathordozó kijelölése.

Tipp

- Ha azt akarja, hogy egy kép egyidejűleg két memóriakártyára legyen rögzítve, vagy a rögzített képeket képtípus alapján két külön memóriakártyára akarja rendezni (állókép/mozgóképek), használja a [Felvétel mód] lehetőséget.

Megjegyzés

- Az 2. nyílás Memory Stick PRO Duo adathordozót és SD kártyákat támogat. A 1. nyílás csak SD kártyákat támogat.

Kapcsolódó témák

- [Felvétel mód](#)
- [Használható memóriakártyák](#)
- [A lejátszás forrásául szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Lejátsz. adath. kivál.\)](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Felvétel mód

Kiválaszthatja a képek rögzítési módszerét, például hogy egy kép egyidejűleg két memóriakártyára legyen rögzítve, vagy a különböző típusú képek két külön kártyára kerüljenek. (Ha különböző formátumokban akar mozgóképet menteni memóriakártyára, használja a [Kettős videó FELV.] funkciót.)

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

A menüelem részletei

Normál:

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti a képeket.

Egyidejű felvétel():

Az állóképeket mindkét memóriakártyára menti, a mozgóképeket a [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti.

Egyidejű felvétel():

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti az állóképeket, a mozgóképeket mindkét memóriakártyára menti.

Egyid. felv. (/):

Az állóképeket és a mozgóképeket is mindkét memóriakártyára menti.

Rendez(JPEG/RAW):

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára JPEG formátumban menti a képeket, a másik memóriakártyára pedig RAW formátumban.

Rendez(/):

A [Felv. adathord. kivál.] alatt kijelölt memóriakártya-nyílásban lévő memóriakártyára menti az állóképeket, a mozgóképeket pedig a másik memóriakártyára.

Megjegyzés

- Ha a [Felvételi mód] beállítása [Egyidejű felvétel()] vagy [Egyid. felv. (/ )], a [Kettős videó FELV.] beállítása ideiglenesen [Ki] lesz.
- Ha a [Felvételi mód] beállítása [Rendez(JPEG/RAW)], a [ Minőség] beállítása ideiglenesen [RAW & JPEG] lesz.

Kapcsolódó témák

- [Használható memóriakártyák](#)
- [A felvétel céljából szolgáló memóriakártya kiválasztása \(Felv. adathord. kivál.\)](#)
- [Kettős videó FELV.](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Felv. mappa kiválasz.

Ha a [Mappanév] beállítása [Normál form.] , és 2 vagy több mappa van, akkor kijelölheti a képek mentésére szolgáló mappát a memóriakártyán.

1 MENU →  (Beállítások) → [Felv. mappa kiválasz.] → kívánt mappa.

Megjegyzés

- A mappát nem lehet kiválasztani, ha a [Mappanév] beállítása [Dátum form.].
- Ha a [Felvétel mód] beállítása nem [Normál], akkor mindkét memóriakártyán csak a közös mappát választhatja ki. Ha nincs közös mappa, az [Új mappa] paranccsal létrehozhat egyet.

Kapcsolódó témák

- [Mappanév](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Új mappa

Létrehoz egy új mappát a memóriakártyán, ahová a készülék az állóképeket, illetve az [MP4] [ Fájlfórmátum] beállítással készült MP4 mozgóképeket menti. A létrehozott új mappa a meglévő legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámmal kap. A képek az újonnan létrehozott mappában tárolódnak. Egyszerre két mappa jön létre ugyanolyan számmal: egy a fényképek, egy az MP4 mozgóképek tárolására.

1 MENU →  (Beállítások) → [Új mappa].

Megjegyzés

- Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más készülékkel használtak, majd fényképeket készít, előfordulhat, hogy automatikusan létrejön egy új mappa.
- Egy mappában összesen legfeljebb 4 000 kép tárolható. Amikor megtelik egy mappa, a készülék automatikusan új mappát hozhat létre.
- Ha a [Felvétel mód] beállítása nem [Normál], egy új mappa jön létre a memóriakártya-nyílásokba helyezett mindkét memóriakártyán aktuálisan használt legnagyobb sorszámnál eggyel nagyobb sorszámmal.
- Ha a [Felvétel mód] beállítása nem [Normál], és egy képet készít, automatikusan létrejöhet egy új mappa.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Mappanév

Az állóképek a memóriakártya DCIM mappájában automatikusan létrehozott mappába kerülnek. A mappanevek hozzárendelésének módja módosítható.

1 MENU →  (Beállítások) → [Mappanév] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Normál form.:

A mappa neve a következőképpen képződik: mappaszám + MSDCF.

Példa: 100MSDCF

Dátum form.:

A mappa neve a következőképpen képződik: mappaszám + É (az év utolsó számjegye)/HH/NN.

Példa: 10070405(Mappasorszám: 100, dátum: 04/05/2017)

Megjegyzés

- Mozgóképek esetében a [Mappanév] beállításokat nem lehet módosítani.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Képez. fájl helyreáll.

A képfájlok számítógéppel való szerkesztése problémát okozhat a képezelő fájlban. Ilyen esetekben a memóriakártyán lévő képeket nem lehet lejátszani a készülékkel. Ha előfordul ez a probléma, a [Képez. fájl helyreáll.] funkcióval kijavíthatja a fájlt.

1 MENU →  (Beállítások) → [Képez. fájl helyreáll.] → kívánt memóriakártya-nyílás → [Bevitel].

Megjegyzés

- Kellőképpen feltöltött akkumulátoregységet használjon. Az alacsony töltöttségi szintű akkumulátorral végzett javítás során sérülhetnek az adatok.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Szab. tárhely megjel.

A behelyezett memóriakártyára rögzíthető mozgóképek felvételi idejének megjelenítésére szolgál. A behelyezett memóriakártyára rögzíthető állóképek számát is megjeleníti.

1 MENU →  (Beállítások) → [Szab. tárhely megjel.] → kívánt memóriakártya-nyílás.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Verzió

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

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

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

1 MENU →  (Beállítások) → [Verzió].

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Védjegy (Csak bizonyos modellek esetében)

Megjelenít a készülék minősítéseit tanúsító logók közül néhányat.

1 MENU →  (Beállítások) → [Védjegy].

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

IPTC információk

Felírhatja az IPTC adatokat* állóképek rögzítésekor. Egy célszoftver segítségével (<http://www.sony.net/iptc/help/>) létrehozhatja és szerkesztheti az IPTC adatokat, és előre egy memóriakártyára írhatja őket. Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 2.00-s vagy újabb verziójú.

* Az IPTC adatok digitális képekhez az International Press Telecommunications Council szabványa szerint társított metaadatok.

1 MENU →  (Beállítások) → [IPTC információk] → kívánt beállítási tétel.

A menüelem részletei

IPTC információkat ír :

Beállíthatja, hogy a készülék írjon-e IPTC adatokat az állóképekhez. ([Be]/[Ki])

- [Be] választása esetén a **IPTC** ikon látható a felvét elkészítés képernyőn.

IPTC info. regisztrál. :

IPTC adatokat regisztrál egy memóriakártyáról a fényképezőgépre. Válassza ki, hogy a [Nyílás 1] vagy a [Nyílás 2] helyen található memóriakártyáról kell-e kiolvasni az IPTC adatokat.

Tipp

- IPTC adatokat tartalmazó képek lejátszásakor az **IPTC** ikon látható a képernyőn.
- A célszoftver használatának részletes ismertetését a következő támogatási oldalon találja.
<http://www.sony.net/iptc/help/>

Megjegyzés

- Ha IPTC adatokat regisztrál, a fényképezőgépre korábban regisztrált adatok felülíródnak.
- A fényképezőgépen lévő IPTC adatokat nem lehet szerkeszteni vagy megjeleníteni.
- Ha törölni akarja a fényképezőgépre regisztrált IPTC adatokat, állítsa vissza a fényképezőgép eredeti beállításait.
- Mielőtt a fényképezőgépet átadná másnak használatra, törölje az IPTC adatokat a fényképezőgép eredeti beállításainak visszaállításával.

Kapcsolódó témák

- [Beállít. visszaállítása](#)
- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Sorozatszám írás

Fényképezéskor a fényképezőgép sorozatszáma bekerül az Exif adatok közé.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a fényképezőgép rendszerszoftvere (firmware) 3.00 vagy újabb verziójú.

1 MENU →  (Beállítások) → [Sorozatszám írás] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Be:

A fényképezőgép sorozatszáma bekerül a kép Exif adatai közé.

Ki:

A fényképezőgép sorozatszáma nem kerül be a kép Exif adatai közé.

Kapcsolódó témák

- [Verzió](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Beállít. visszaállítása

Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait. A rögzített képek a [Beállít. visszaállítása] parancs végrehajtása után is megmaradnak.

1 MENU →  (Beállítások) → [Beállít. visszaállítása] → kívánt beállítás.

A menüelem részletei

Kamera beállít. visszaállít.:

Visszaállítja a főbb felvételi beállítások alapértelmezett értékeit.

Gyári beállítás:

Visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Megjegyzés

- Ügyeljen rá, hogy az inicializálás ideje alatt ne oldja ki az akkumulátoregység rögzítését.
- Az [AF Mikro beáll.] értéke a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] parancs végrehajtása után sem áll vissza alapértékre.

Kapcsolódó témák

- [AF Mikro beáll.](#)
- [Az alapértelmezett beállítási értékek jegyzéke](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Elem hozzáadás

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

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem hozzáadás].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az ★ (Én menüm) menühöz hozzáadni kívánt elemet.
- 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.

Tipp

- Maximum 30 elemet lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.

Megjegyzés

- Az alábbi elemeket nem lehet az ★ (Én menüm) menühöz adni.
 - A MENU →  (Lejátszás) alatti elemeket
 - [Megtekintés TV-n]

Kapcsolódó témák

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Elem rendezés

A MENU alatt átrendezheti az ★ (Én menüm) menühöz adott elemeket.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem rendezés].
- 2 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával választhatja ki az áthelyezni kívánt elemet.
- 3 A vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával válassza ki a kívánt célhelyet.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Elem törlése

A MENU ★ (Én menüm) részéhez adott menüelemek törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Elem törlése].

2 Válassza ki a törölni kívánt elemet a vezérlőkerék felső/alsó/bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd a kiválasztott elem törléséhez nyomja meg a közepét.

Tipp

- Ha egy oldal összes elemét törölni akarja, válassza a következőket: MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
- Az ★ (Én menüm) menühöz adott összes menüelem a következőképpen törölhető: MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

Kapcsolódó témák

- [Oldal törlése](#)
- [Összes törlése](#)
- [Elem hozzáadás](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Oldal törlése

Az ★ (Én menüm) menü alatti oldalakhoz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

- 1 MENU → ★ (Én menüm) → [Oldal törlése].
- 2 Válassza ki a törölni kívánt elemet a vezérlőkerék bal/jobbs oldalának megnyomásával, majd az elem törléséhez nyomja meg a vezérlőkerék közepét.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Összes törlése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Összes törlése

Az ★ (Én menüm) menühöz adott menüelemek a MENU alatt törölhetők.

1 MENU → ★ (Én menüm) → [Összes törlése].

2 Válassza az [OK] lehetőséget.

Kapcsolódó témák

- [Elem hozzáadás](#)
- [Oldal törlése](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Óvintézkedések

Lásd még: „A fényképezőgép használatával kapcsolatos megjegyzések” itt: a készülékhez kapott Használati útmutató (mellékelt).

Biztonsági másolat készítése memóriakártyákról

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

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

Képkezelő fájl hiba

Ha egy képkezelő fájl nem tartalmazó memóriakártyát helyez a készülékbe, majd bekapcsolja, akkor a készülék automatikusan létrehoz egy képkezelő fájlt, felhasználva a memóriakártya kapacitásának egy részét. A művelet hosszú időt vehet igénybe, és a művelet befejezéséig a készülék nem működtethető.

Képkezelő fájl hiba esetén exportálja számítógépre az összes képet a PlayMemories Home alkalmazás segítségével, majd formázza meg a memóriakártyát a készülékben.

Ne használja/tárolja a készüléket a következő helyeken

- Különösen meleg, hideg vagy párás helyen
Például napon parkoló autóban a fényképezőgép burkolata deformálódhat, és ez hibás működéshez vezethet.
- Tárolás közvetlen napsugárzásnak kitéve vagy fűtőtest közelében
A fényképezőgép burkolata elszíneződhet vagy deformálódhat, és ez hibás működéshez vezethet.
- Erős rázkódásnak kitett helyen
- 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.

A tárolásról

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.

Szállítással kapcsolatos óvintézkedés

Ne szállítsa a fényképezőgépet, ha az állvány csatlakoztatva van hozzá. Ellenkező esetben kitörhet az állványrögzítő furat.

Az üzemi hőmérsékletről

A készüléket úgy tervezték, hogy 0°C és 40°C közötti hőmérséklet-tartományban használja. Nem ajánlott, hogy ezen a tartományon kívül eső hőmérsékleten használja.

Tudnivalók a páralecsapódásról

- Ha a készüléket hideg helyről közvetlenül meleg helyre viszi, akkor pára csapódhat le a készülék belsejében vagy felületén. A páralecsapódás a készülék hibás működését okozhatja.
- Ha a készüléket hideg helyről közvetlenül egy meleg helyre akarja vinni, a páralecsapódás megelőzése érdekében előbb tegye műanyag zacskóba, és a zacskót zárja le légmentesen. Várjon körülbelül egy órát, hogy a készülék hőmérséklete elérje a környezeti hőmérsékletet.
- Páralecsapódás esetén kapcsolja ki a készüléket, és várjon körülbelül egy órát, amíg a nedvesség elpárolog. Vegye figyelembe, hogy ha belül párás objektívvel fényképez, akkor a rögzített képek nem lesznek élesek.

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.

- A készülékkel felvett képek lejátszása más készülékeken, illetve a más készülékkel felvett vagy szerkesztett képek lejátszása ezen a készüléken nem garantált.

Megjegyzések mozgóképek más készüléken történő lejátszásához

- Az XAVC S mozgóképek csak XAVC S-kompatibilis eszközökön játszhatók le.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgéppel készített mozgóképek nem játszhatók le megfelelően egy másik eszközzel. Az is előfordulhat, hogy egy másik eszközzel készített mozgóképek nem játszhatók le megfelelően a fényképezőgéppel.

A képernyőről, a keresőről és az objektívről

- 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 tárgy túl közel van, akkor a képen láthatóvá válhat a lencsén lévő por vagy az ujjlenyomatok. Tisztítsa meg a lencsét puha törlőkendővel vagy hasonlóval.
- Óvja az objektívet az ütésektől, és kerülje az erővel történő mozgatását.
- Ne szállítsa a fényképezőgépet a képernyőnél fogva!
- Motoros zoomos objektív használata esetén vigyázzon, hogy az ujjja vagy más tárgyak ne akadjanak az objektívbe.
- A készülékházon és a képernyő hátoldalán mágnesek találhatók. Ne helyezzen be közéjük semmilyen mágneses adathordozót, például hajlékonylemezt vagy bankkártyát.

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.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

A tisztításról

Az objektív tisztítása

- Ne használjon olyan tisztítószeroldatot, amely szerves oldószert, például hígítót vagy benzint tartalmaz.
- Az objektív felületéről egy kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpával fújja le a port. Ha a felületre por tapadt, 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. hígító, 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

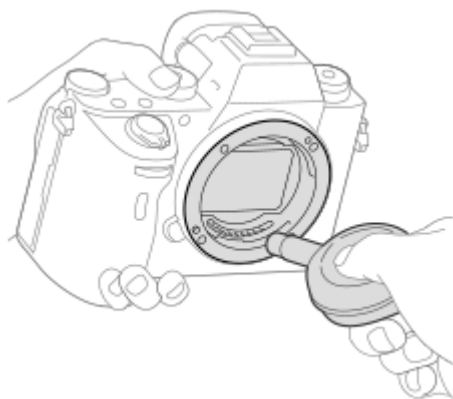
- Ha a kezéről olaj, kézkrém vagy hasonló kerül a képernyőre, az eredeti bevonat könnyen leválhat. Az olajat vagy kézkrémet minél hamarabb le kell törölni.
- A bevonat megkarcolódhat, ha a képernyőt papírtörölővel vagy hasonlóval erősen törli.
- Ha ujjnyomatos vagy poros lesz a képernyő, finoman távolítsa el a port a felületéről, puha textillel vagy hasonló anyaggal tisztítsa meg a képernyőt.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Tisztítási mód

Ha por vagy szennyeződés jut a fényképezőgépbe, és a képérzékelő felületére tapad (ez az alkatrész alakítja a fényt elektromos jelekké), akkor a felvételi körülményektől függően fekete pontok jelenhetnek meg a felvételen. Ilyen esetben a képérzékelő megtisztításához az alábbiak szerint járjon el.

- 1 Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kellőképpen fel lett-e töltve.
- 2 MENU →  (Beállítások) → [Tisztítási mód] → [Bevitel].
A képérzékelő enyhén rezegve lerázza magáról a port.
- 3 A képernyőn megjelenő utasításokat követve kapcsolja ki a készüléket.
- 4 Vegye le az objektívet.
- 5 A légfúvóval tisztítsa meg a képérzékelő felületét és a környező területet.



- 6 Csatlakoztassa az objektívet.

Tipp

- A képérzékelőre tapadt por mennyiségének ellenőrzésével és a tisztítási módszerekkel kapcsolatos további részletekkel kapcsolatban a következő URL-címen talál információkat.
<http://support.d-imaging.sony.co.jp/www/support/ilc/sensor/index.php>

Megjegyzés

- A képérzékelőt gyorsan kell megtisztítani.
- A készülékhez nincs mellékelve kézi levegőpumpa. Használjon kereskedelmi forgalomban kapható kézi levegőpumpát.
- A tisztítás elindítása előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttsége eléri-e a  szintet (3 töltöttséget jelző ikon). AC adapter (mellékelt) használata ajánlott.
- Ne használjon spray típusú levegőfújót, különben vízcseppek kerülhetnek a fényképezőgépbe.

- Ne dugja a kézi levegőpumpa végét a lencse foglalat mögötti térbe, különben fennáll a veszélye annak, hogy a levegőpumpa vége hozzáér a képérzékelőhöz.
- Tartsa a fényképezőgép elülső oldalát kissé lefelé, hogy a por kihulljon.
- Vigyázzon, hogy tisztítás közben ne érje ütés a készüléket.
- Ha fúvókával tisztítja a képérzékelőt, ne fújjon túl erősen. Ha túl erősen fúj az érzékelőre, megsérülhet a készülék belső mechanizmusa.
- Ha a készülék fent leírt módon történő megtisztítása után is por marad a készülékben, forduljon egy szervizhez.

Kapcsolódó témák

- [Hibaelhárítás](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Rögzíthető képek száma

Ha memóriakártyát helyezett a fényképezőgépbe, és az ON/OFF tápkapcsolót „ON ,” helyzetbe állította, a képernyőn megjelenik a rögzíthető képek száma (úgy számolva, hogy az aktuális beállításokkal folytatja a fényképezést).

Megjegyzés

- Ha narancssárgán villog a „0” (a rögzíthető képek száma), akkor a memóriakártya megtelt. Cserélje ki a memóriakártyát, vagy töröljön képeket az aktuális memóriakártyáról.
- Ha a „NO CARD” üzenet villog narancssárgán, akkor nincs memóriakártya behelyezve. Helyezzen be egy memóriakártyát.

A memóriakártyára rögzíthető képek száma

Az alábbi táblázatban látható, hogy a fényképezőgéppel formázott memóriakártyákra körülbelül hány kép rögzíthető. Az értékeket Sony szabványos memóriakártyákkal történő tesztelés alapján határoztuk meg.

Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a használt memóriakártya típusának függvényében.

[ Képméret]: [L: 24M]

A [ Méretarány] beállítása [3:2]*

(Mértékegység: képszám)

 Minőség	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Normál	1100	2300	4600	9200
Finom	790	1600	3200	6400
Extra finom	435	870	1750	3500
RAW & JPEG (tömörített RAW)	215	435	870	1750
RAW (tömörített RAW)	295	600	1200	2400
RAW & JPEG (nem tömörített RAW)	125	255	510	1000
RAW (nem tömörített RAW)	150	305	610	1200

* Ha a [ Méretarány] beállítása nem [3:2], akkor a fent feltüntetettől több képet lehet rögzíteni. (kivéve a [RAW] lehetőség választása esetén)

Megjegyzés

- A kijelzőpanelen akkor is „9999” látható, ha a rögzíthető képek száma 9999 feletti.
- Mikor más készülékekkel készített képeket játszik le ezen a fényképezőgépen, előfordulhat, hogy a kép nem a tényleges képméretben jelenik meg.
- A feltüntetett értékek Sony memóriakártya használata esetén érvényesek.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Mozgóképfelvételi ideők

Az alábbi táblázatban látható a fényképezőgéppel formázott memóriakártyák hozzávetőleges maximális felvételi ideje. Az értékek változhatnak a fényképezés körülményeinek és a használt memóriakártya típusának függvényében. Az [XAVC S 4K], az [XAVC S HD] és az [AVCHD] [ Fájlformátum] beállítással készült felvételek felvételi ideje megfelel a [Kettős videó FELV.] [Ki] beállítással készült felvételek felvételi idejének.

(h (óra), m (perc))

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
XAVC S 4K 30p 100M/25p 100M	9 m	15 m	35 m	1 h 15 m
XAVC S 4K 30p 60M/25p 60M	15 m	30 m	1 h	2 h 5 m
XAVC S 4K 24p 100M*	9 m	15 m	35 m	1 h 15 m
XAVC S 4K 24p 60M*	15 m	30 m	1 h	2 h 5 m
XAVC S HD 120p 100M/100p 100M	9 m	15 m	35 m	1 h 15 m
XAVC S HD 120p 60M/100p 60M	15 m	30 m	1 h	2 h 5 m
XAVC S HD 60p 50M/50p 50M	15 m	35 m	1 h 15 m	2 h 35 m
XAVC S HD 30p 50M/25p 50M	15 m	35 m	1 h 15 m	2 h 35 m
XAVC S HD 24p 50M*	15 m	35 m	1 h 15 m	2 h 35 m
AVCHD 60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 m	1 h 25 m	3 h	6 h
AVCHD 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 m	2 h	4 h 5 m	8 h 15 m
AVCHD 60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35 m	1 h 15 m	2 h 30 m	5 h 5 m
AVCHD 24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40 m	1 h 25 m	3 h	6 h
AVCHD 24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	55 m	2 h	4 h 5 m	8 h 15 m
MP4 1920x1080 60p 28M/1920x1080 50p 28M	35 m	1 h 15 m	2 h 35 m	5 h 20 m
MP4 1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M	1 h	2 h	4 h 10 m	8 h 25 m
MP4 1280x720 30p 6M/1280x720 25p 6M	2 h 35 m	5 h 20 m	10 h 55 m	22 h

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

- Folyamatos felvételt egyszerre körülbelül 29 percig készíthet (a termék műszaki adatai korlátozzák). A folyamatos felvételi idő az alábbi esetekben eltérhet:
 - Ha a fájlformátum beállítása MP4 (28M): körülbelül 20 perc (a 4 GB fájl méret korlátozza).
 - Lassított/gyorsított mozgóképek felvétele esetén: Ha a felvétel időtartama eléri a körülbelül 29 percet, a felvétel automatikusan leáll (ha a lejátszott mozgóképek hossza eléri a körülbelül 29 percet). (A felvétel automatikusan leáll, amikor a felvétel időtartama eléri a körülbelül 15 percet, ha a [ Rögzítési Beállít.] beállítása [60p/50p] és a [ Képssebesség] beállítása [30fps/25fps].)
- A lassított/gyorsított mozgóképek esetében megadott idők a lejátszási idők, nem a felvételi idők.

Megjegyzés

- A mozgóképek lehetséges felvételi ideje változó, mert a fényképezőgép VBR (Variable Bit-Rate; változó bitsebességű) formátumot használ, ami a képminőséget automatikusan a felvett jelenethez igazítja. Gyorsan mozgó tárgy esetén a kép részletesebb lesz, de a maximális felvételi idő rövidebb, mert több memória kell a felvételhez. A felvételi idő változhat a fényképezés körülményei, a tárgy és a képminőség/méret beállításainak függvényében is.
- A feltüntetett felvételi idők Sony memóriakártya használata esetén érvényesek.

Megjegyzések a folyamatos mozgóképfelvétellel kapcsolatban

- A jó minőségű mozgóképek felvétele és a nagy sebességű folyamatos fényképezés igen energiaigényes. Emiatt a fényképezőgépen belüli hőmérséklet megemelkedik, különösen a képérzékelő hőmérséklete. Ilyen esetben a fényképezőgép automatikusan kikapcsol, mivel a fényképezőgép felülete olyan magas hőmérsékletre hevülhet, ami miatt leromolhat a képek minősége, vagy károsodhat a fényképezőgép belső mechanizmusa.
- 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.
Környezeti hőmérséklet: 20 °C

- Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc
- Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

Környezeti hőmérséklet: 30 °C

- Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc
- Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

Környezeti hőmérséklet: 40 °C

- Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (HD): körülbelül 29 perc
- Mozgóképek folyamatos felvételi ideje (4K): körülbelül 29 perc

[Auto. Kikapcs. hőm.]: [Normál]

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, Wi-Fi-kapcsolat nélkül)

4K: XAVC S 4K (24p 60M/25p 60M, Wi-Fi-kapcsolat nélkül)

- A mozgóképek maximális felvételi idejét a hőmérséklet, a mozgóképek fájlformátum/felvételi beállításai, a Wi-Fi hálózati környezet és a fényképezőgép felvétel előtti 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  ikon megjelenése azt jelzi, hogy a fényképezőgép hőmérséklete megemelkedett.
- Ha a fényképezőgépen a mozgóképfelvétel a magas hőmérséklet miatt leáll, hagyja egy ideig kikapcsolva. Ha a fényképezőgépen belüli hőmérséklet normál értékre lecsökkent, újra elindíthatja a felvételt.
- Az alábbiakra ügyelve hosszabb időn át készíthet mozgóképfelvételt.
 - Ne tegye ki a fényképezőgépet közvetlen napsugárzásnak.
 - Ha nem használja a fényképezőgépet, akkor kapcsolja ki.
- Ha a  Fájlformátum beállítása [AVCHD], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 2 GB. Ha felvétel közben a fájl mérete eléri a kb. 2 GB-ot, automatikusan létrejön egy új mozgóképfájl.
- Ha a  Fájlformátum beállítása [MP4], a mozgóképfájlok méretének felső korlátja kb. 4 GB. Ha felvétel közben a mozgóképfájl mérete eléri a kb. 4 GB-ot, a felvétel automatikusan leáll.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az AC adapter/akkumulátortöltő használata külföldön

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

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

Megjegyzés

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

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

AVCHD formátum

Az AVCHD formátumot a nagy felbontású digitális videokamerákhoz fejlesztették ki, hogy lehetővé váljon HD (High-Definition) jel nagy hatékonyságú tömörítéssel történő rögzítése. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátumot alkalmazzák a videoadatok tömörítésére, a Dolby Digital és a Linear PCM rendszert pedig az audioadatok tömörítésére. Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos képtömörítő formátumoknál hatékonyabban képes képeket tömöríteni.

- Mivel az AVCHD formátum tömörítéssel kódolási technológián alapul, a kép instabil lehet olyan jeleneteknél, ahol a kép, a látószög, a fényerősség stb. drasztikusan változik, de ez nem jelent hibás működést.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Licenc

Megjegyzések a licencekkel kapcsolatban

A készülékhez olyan szoftverek vannak mellékelve, amelyek használatára a szoftvertulajdonosok licencszerződése vonatkoznak. Ezen szoftverek szerzői jogaival bíró tulajdonosok kérésére kötelességünk tájékoztatni önt az alábbiakról. A licencek (angol nyelven) megtalálhatók a készülék belső memóriájában. Ha el akarja olvasni a „PMHOME” - „LICENSE” mappában lévő licenceket, hozzon létre háttértár kapcsolatot a készülék és a számítógép között.

AZ AVC SZABADALOMPORTFÓLIÓ LICENC ALAPJÁN EZT A TERMÉKET A VÁSÁRLÓ SZEMÉLYES CÉLLAL VAGY MÁS, ELLENSZOLGÁLTATÁSSAL NEM JÁRÓ CÉLOKKAL A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATJA:

(i) AZ AVC SZABVÁNY SZERINT VIDEÓT KÓDOLHAT („AVC VIDEÓ”)

ÉS/VAGY

(ii) DEKÓDOLHAT OLYAN AVC-VIDEÓT, AMELYET EGY SZEMÉLYES TEVÉKENYSÉGET FOLYTATÓ VÁSÁRLÓ KÓDOLT ÉS/VAGY AMELYET AVC-VIDEÓK FORGALMAZÁSÁRA FELJOGOSÍTOTT VIDEOFORGALMAZÓTÓL SZERZETT BE.

A LICENCJOG NEM VONATKOZIK ÉS NEM TERJESZTHETŐ KI MÁSFAJTA HASZNÁLATRA. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, BELEÉRTVE A PROMÓCIÓS, BELSŐ ÉS KERESKEDELMI HASZNÁLATTAL ÉS A LICENCCEL KAPCSOLATOSAKAT, AZ MPEG LA, L.L.C. CÍMRŐL SZEREZHETŐK BE.

LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

A felhasznált GNU GPL/LGPL szoftverről

A készülékben GNU General Public License (Általános Nyilvános Licenc, a továbbiakban „GPL”), illetve GNU Lesser General Public License (Könyvtári Általános Nyilvános Licenc, a továbbiakban „LGPL”) programok találhatók.

Tájékoztatjuk, hogy Önnek joga van elérni, megváltoztatni és terjeszteni ezeknek a szoftverprogramoknak a forráskódját az adott GPL/LGPL feltételek mellett.

A forráskód megtalálható az interneten.

Az alábbi URL címről tölthető le.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Kérjük, a forráskód tartalmára vonatkozó kérdésekkel ne forduljon hozzánk.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Műszaki adatok

Fényképezőgép

[Rendszer]

Fényképezőgép-típus

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel

Objektív

Sony E-mount objektív

[Képzékelő]

Képfarmátum

35 mm-es teljes képmzős (35,6 mm × 23,8 mm), CMOS képzékelő

A fényképezőgép hasznos képpontjainak száma

Kb. 24 200 000 képpont

A fényképezőgép összes képpontjának száma:

Kb. 28 300 000 képpont

[SteadyShot]

Rendszer

Fényképezőgépbe épített érzékelőeltolósos képstabilizáló rendszer

[Porvédelem]

Rendszer

Antisztatikus bevonat az optikai szűrőn és a képzékelő-eltoló mechanikán

[Automatikusan fókuszáló rendszer]

Érzékelőrendszer

Fázisérzékelő rendszer/kontrasztérzékelő rendszer

Érzékenységi tartomány

–3 EV és +20 EV között (ISO 100 egyenérték mellett, F2,0)

AF segédfény

Kb. 0,3 m és 3 m között (FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS használata esetén)

[Elektronikus kereső]

Típus

Elektronikus kereső

Pixelek száma

3 686 400 képpont

A kereső lefedettsége

100%

Nagyítás

Kb. 0,78× 50 mm-es objektívvel végtelennél, –1 m^{–1}

Szempont

Kb. 23 mm a szemkagylótól és kb. 18,5 mm szemkagyló keretétől –1 m^{–1} esetén (CIPA szabvánnyal kompatibilis)

Dioptriaállítás

–4,0 m^{–1} és +3,0 m^{–1} között

[Képernyő]

LCD-képernyő

7,5 cm (3,0-s típus) TFT-meghajtó, érintőképernyő

Pixelek száma

1 440 000 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 51 200 között (Kiterjesztett ISO: minimum ISO 50, maximum ISO 204 800), [ISO AUTO] (ISO 100 és 6 400 között, a maximális és a minimális érték beállítható.)

Mozgóképek: ISO 100 és ISO 51 200 egyenérték között (Kiterjesztett ISO: minimum ISO 100, maximum ISO 102 400), [ISO AUTO] (ISO 100 és ISO 6 400 egyenérték között, a maximális és a minimális érték beállítható.)

Expozíciókorrekció

±5,0 EV (1/3 EV és 1/2 EV lépés között váltható)

Az expozíciókompenzáció tárcsa használata esetén: ±3,0 EV (1/3 EV lépés)

[Zár]**Típus**

Elektronikus vezérlésű, függőleges-traverz, fókusz síkban elhelyezett típus

Sebességtartomány

Állóképek (az elektronikus zár használata esetén): 1/32 000 másodperc* és 30 másodperc között (max. 1/8 másodperc folyamatos felvétel esetén)

*Csak M (Kézi expozíció) és S (Zárseb elsőbbség) módban érhető el.

Állóképek (a mechanikus zár használata esetén): 1/8 000 másodperc és 30 másodperc között, BULB

Mozgóképek: 1/8 000 másodperc – 1/4 másodperc (1/3 EV lépés)

- 1080 60i-kompatibilis eszköz max. 1/60 másodperc AUTO üzemmódban (max. 1/30 másodperc Automatikus lassú exponálás módban)
- 1080 50i-kompatibilis eszközök max. 1/50 másodperc AUTO üzemmódban (max. 1/25 másodperc Automatikus lassú exponálás módban)

Vakuszinkronizálás sebessége

1/250 másodperc (Sony gyártmányú vaku használata esetén)

[Folyamatos felvétel]**Folyamatos felvételi sebesség (az elektronikus zár használata esetén)**

 : Maximum kb. 20 kép/másodperc /  : Maximum kb. 10 kép/másodperc /  : Maximum kb. 5 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. 2.31, MPF Baseline) kompatibilis, RAW (Sony ARW 2.3 formátum)

Mozgóképek (XAVC S formátum)

MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0 formátummal kompatibilis

Videó: MPEG-4 AVC/H.264

Audió: LPCM 2-csat. (48 kHz, 16 bit)

Mozgóképek (AVCHD formátum)

Az AVCHD Ver. 2.0 formátumával kompatibilis

Videó: MPEG-4 AVC/H.264

Audió: Dolby Digital 2 csat., Dolby Digital Stereo Creator funkcióval

- Készült a Dolby Laboratories licence alapján.

Mozgóképek (MP4-formátum)

Videó: MPEG-4 AVC/H.264

Audió: MPEG-4 AAC-LC 2 csat.

[Adathordozó]

Memory Stick, SD kártyák

[Nyílás]

SLOT 1

Nyílás SD kártyák számára (UHS-I és UHS-II kompatibilis)

SLOT 2

Többcélú nyílás Memory Stick PRO Duo és SD kártyák (UHS-I kompatibilis) befogadására

Támogatja a két memóriakártya közötti műveleteket.

[Bemeneti/kimeneti aljzatok]

Multi-/micro-USB csatlakozó*

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Támogatja a Micro USB kompatibilis eszközöket.

HDMI

„D” típusú HDMI micro aljzat



(Mikrofon) csatlakozó

Ø 3,5 mm-es sztereó mini aljzat



(Fejhallgató) csatlakozó

Ø 3,5 mm-es sztereó mini aljzat

LAN-aljzat



(Vakuszinkronizálás) csatlakozó

[Tápellátás, általános]

Akkumulátor

Újratölthető akkumulátoregység, NP-FZ100

Teljesítményfelvétel (felvételnél)

FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS használatakor

A kereső használata esetén: Kb. 4,1 W

A képernyő használata esetén: Kb. 3,0 W

[Egyebek]

Mikrofon

Sztereó

Hangszóró

Monó

Exif Print

Kompatibilis

DPOF

Kompatibilis

PRINT Image Matching III

Kompatibilis

Méret

Kb. 126,9 mm × 95,6 mm × 63,0 mm (Szé/Ma/Mé, a kiálló alkatrészek nélkül)

Tömeg

Kb. 673 g (akkumulátoregységgel és SD kártyával)

Kb. 588 g (csak az üres készülék)

Működési hőmérséklet

0°C és 40°C között

Tárolási hőmérséklet

-20°C és +60°C között

[Vezeték nélküli LAN]

Támogatott formátum

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Biztonság

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Csatlakozási mód

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Kézi

Hozzáférési mód

Infrastruktúra mód

[NFC]**Jelölés típusa**

NFC Forum Type 3 Tag-kompatibilis

[Bluetooth kommunikáció]

Bluetooth Ver. 4.1 szabvány

Frekvenciasáv

2,4 GHz

Model No. WW361847

Akkumulátortöltő, BC-QZ1**Tápfeszültség**

100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 0,38 A

Kimenő áram

8,4 V DC, 1,6 A

AC adapter AC-UUD12/AC-UUE12**Tápfeszültség**

100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 0,2 A

Kimeneti feszültség

5 V DC, 1,5 A

Újratölthető akkumulátoregység, NP-FZ100**Névleges feszültség**

7,2 V egyenáram

A formavilág és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Védjegyek

- A Memory Stick és a  a Sony Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az XAVC S és az  a Sony Corporation bejegyzett védjegye.
- Az „AVCHD Progressive” és az „AVCHD Progressive” logó a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- A Mac az Apple Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az IOS a Cisco Systems Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye.
- Az iPhone és az iPad az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- A Blu-ray Disc™ és a Blu-ray™ a Blu-ray Disc Association védjegye.
- A DLNA és a DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegye.
- A Dolby, Dolby Audio és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing, LLC 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 Facebook és az „f” logó a Facebook, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az Android és a Google Play a Google Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi, a Wi-Fi logó és a Wi-Fi Protected Setup a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye vagy védjegye.
- Az N-jel az NFC Forum, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Bluetooth® szöveg és embléma a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló bejegyzett védjegyek, és ezeket a védjegyeket a Sony Corporation licencmegállapodás keretében használja.
- A QR code a Denso Wave Inc. védjegye.
- Az útmutatóban előforduló egyéb rendszer- és terméknevek azok fejlesztőinek vagy gyártóinak védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Ugyanakkor előfordulhat, hogy a ™ és az ® szimbólum nem minden esetben jelenik meg ebben az útmutatóban.

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Az alapértelmezett beállítási értékek jegyzéke

Az alapértelmezett beállítási értékek az alábbiak.

A beállítások visszaállítása az alapértelmezett értékekre

Válassza a következőket: MENU →  (Beállítások) → [Beállít. visszaállítása] → [Kamera beállít. visszaállít.] vagy [Gyári beállítás] → [Bevitel].

A [Kamera beállít. visszaállít.] funkcióval alaphelyzetbe állítható tételek száma korlátozott. Lásd az alábbi táblázatokat. A [Gyári beállítás] paranccsal a fényképezőgép minden beállítását visszaállíthatja az alapértelmezett értékére.

1 Felvétel beállítások1

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
 Minőség	Finom	✓
 RAW fájl típus	Tömörített	✓
 Képméret (ha a [ Méretarány] beállítása [3:2])	L: 24M	✓
 Képméret (ha a [ Méretarány] beállítása [16:9])	L: 20M	✓
 Képméret (ha a [ Méretarány] beállítása [3:2] és az [APS-C/Super 35mm] beállítása [Be])	L: 10M	✓
 Képméret (ha a [ Méretarány] beállítása [16:9], és az [APS-C/Super 35mm] beállítása [Be])	L: 8.7M	✓
 Méretarány	3:2	✓
APS-C/Super 35mm	Automatikus	—
 Hosszú exp.z.cs	Be	✓
 Nagy ISO zajcs.	Normál	✓
 Színtér	sRGB	✓
Objektív Kompenz. (Vignettálás kompen.)	Automatikus	—
Objektív Kompenz. (Színeltérés kompen.)	Automatikus	—
Objektív Kompenz. (Torzítás kompenz.)	Ki	—
Önkioldó típus	Önkioldó (Egyetlen)	✓
Exp.-eltolási beáll. (Expoz. sorozat típus)	Foly. expoz. sorozat	✓
Exp.-eltolási beáll. (Önkioldó exp. alatt)	Ki	✓
Exp.-eltolási beáll. (Expozíció sorrend)	0 → - → +	✓
 1/  2 Behívás	—	—

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
 1/  2 Memória	—	—
Egyéni felv.beáll.reg.	—	—
Elsőbb. beáll. AF-S	Egyensúly. kiemelés	—
Elsőbb. beáll. AF-C	Egyensúly. kiemelés	—
Fókuszmező	Széles	✓
Fókuszbeállítások	—	✓
 F/V AF mező vált.	Ki	✓
 AF segédfény	Automatikus	✓
Középső AF tartás	Ki	✓
 AF Követ. érzék.	3(Normál)	✓
 AF rendszer	Fázisérzékelő AF	—
 AF zárral	Be	—
 Elő AF	Ki	—
 Eye-Start AF	Ki	—
 AF mező regiszt.	Ki	—
 Reg. AF mező törl.	—	—
AF m. autom. eltünt.	Ki	—
Foly. AF mező megj.	Be	—
AF Mikro beáll.* (AF Beállítás) * Ez a tétel a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] lehetőség választása esetén sem áll vissza az alapértelmezett értékre.	Ki	—
AF Mikro beáll.* (Törlés) * Ez a tétel a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] lehetőség választása esetén sem áll vissza az alapértelmezett értékre.	—	—
AF Mikro beáll.* (mértéke) * Ez a tétel a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] lehetőség választása esetén sem áll vissza az alapértelmezett értékre.	±0	—
Rekesz meg. AF-ban	Normál	—
Expoz. kompenzáció	±0,0	✓
EV kompenz. vissza.	Visszaállít	—

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
ISO	ISO AUTO	✓
ISO AUTO Min. zárs.	Normál	✓
Fénymérési mód	Több	✓
Fénymérő pont	Közép	✓
Expozíció lépés	0,3 EV	—
 AEL beáll. e.gomb	Automatikus	—
Exp. stand. beállít.	±0,0	—
Vaku üzemmód	Autom. Vaku	✓
Vaku kompenz.	±0,0	✓
Exp.komp.beáll.	Háttér&vaku	—
Vezeték nélküli vaku	Ki	✓
Vörösszem cs.	Ki	✓
Fehéregyensúly	Automatikus	✓
Elsőbb. beáll. AWB	Normál	✓
DRO/Auto. HDR	D-tartomány optimalizáló: Auto.	✓
Saját beállít.	Normál	✓
Kép effektus	Ki	✓
Fókuszállítás	—	✓
Fókusz nagyítási idő	Nincs határért.	—
 Eredeti fókuszállít.	x1.0	—
 AF Fókuszállítás	Be	—
 MF segéd	Be	—
Csúcsérték szint	Ki	—
Színcsúcsérték	Fehér	—
Arcfelismerés	Ki	✓
Arc Regisztráció	—	—

2 Felvétel beállítások2

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
 Expozíció mód	Autom. Program	✓
 Expozíció mód	Autom. Program	✓

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
 Fájlfórmátum	XAVC S HD	✓
 Rögzítési Beállít. (ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S 4K])	24p 60M/25p 60M	✓
 Rögzítési Beállít. (ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [XAVC S HD])	60p 50M/50p 50M	✓
 Rögzítési Beállít. (ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [AVCHD])	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	✓
 Rögzítési Beállít. (ha a [ Fájlfórmátum] beállítása [MP4])	1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M	✓
 S&Q beállítások ( Rögzítési Beállít.)	30p/25p	✓
 S&Q beállítások ( Képssebesség)	120fps/100fps	✓
Kettős videó FELV.	Ki	✓
 AF meghajtóseb.	Normál	✓
 AF Követ. érzék.	Normál	✓
 Auto. lassú expon.	Be	✓
Hangfelvétel	Be	✓
Felvétel hangerő	26	✓
Hangerő Megjel.	Be	—
Audio kimenet időz.	Élő	✓
Szélzaj csökkentése	Ki	✓
 Jelölő megjelenít.	Ki	—
 Jelölő beállítások (Közepe)	Ki	—
 Jelölő beállítások (Arány)	Ki	—
 Jelölő beállítások (Biztonsági Zóna)	Ki	—
 Jelölő beállítások (Vezetőkeret)	Ki	—
Felvételjelző mód	Üzem mód elérés	—
Mozgók. felv. zárral	Ki	—
 Zár típus	Automatikus	—
e-Első redőny expon.	Be	—
Kiold lencse n.	Engedélyezés	—
Kiold m.kártya nélkül	Engedélyezés	—
SteadyShot	Be	✓
SteadyShot beállítás. (SteadyShot szabály.)	Automatikus	✓

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
SteadyShot beállítás. (SteadyS. fókuszta.) (ha a [SteadyShot szabály.] beállítása [Kézi])	8mm	✓
Zoom	—	—
Zoom beállítás	Csak optikai zoom	—
Zoom gyűrű forgatás	Bal(W)/Jobb(T)	—
DISP Gomb (Kijelző)	Alapinf. Megjel.	—
DISP Gomb (Kereső)	Szint	—
FINDER/MONITOR	Automatikus	—
 Kereső képseb.	Magas	—
Zebra	Ki	—
Rácsvonal	Ki	—
Súgó exp. beáll.-hoz	Ki	—
Élő Nézet Kijelzés	Beállítás Effektus Be	—
Felv. indítás megjel.	Ki	—
Felv. időzítés megjel.	Be: 1-es típus	—
Folyam. Felv. hossza	Nem jelenít meg	—
Auto visszanéz.	Ki	—
Egyéni gomb(felv.) (Vezérlőkerék)	Nincs beállítva	—
Egyéni gomb(felv.) (1 Gomb testreszab.)	Fehéregyensúly	—
Egyéni gomb(felv.) (2 Gomb testreszab.)	Fókuszmező	—
Egyéni gomb(felv.) (3 Gomb testreszab.)	 Zár típus	—
Egyéni gomb(felv.) (4 Gomb testreszab.)	Nincs beállítva	—
Egyéni gomb(felv.) (Választó. köz. gomb)	Fókusz norma	—
Egyéni gomb(felv.) (Középső gomb funk.)	Szem AF	—
Egyéni gomb(felv.) (Bal gomb funkciója)	Nincs beállítva	—
Egyéni gomb(felv.) (Jobb gomb funk.)	ISO	—
Egyéni gomb(felv.) (Lefelé nyíl gomb)	Nincs beállítva	—
Egyéni gomb(felv.) (AEL gomb funkciója)	AEL tartás	—
Egyéni gomb(felv.) (AF-ON gomb)	AF be	—
Egyéni gomb(felv.) (Fókuszrögzít. Gomb)	Fókuszrögzítés	—
Egyéni gomb(lejät.) (1 Gomb testreszab.)	Egyéni(felv.) követés	—
Egyéni gomb(lejät.) (2 Gomb testreszab.)	Egyéni(felv.) követés	—
Egyéni gomb(lejät.) (3 Gomb testreszab.)	Egyéni(felv.) követés	—

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték	A [Kamera beállít. visszaállít.] paranccsal visszaállítható
Egyéni gomb(leját.) (Fn/ gomb)	Küldés okostelefonra	—
Funkció menü beáll.	—	—
Tárcsa beállítása	reksz. zárs.	—
Tárcsa Ev kompenz.	Ki	—
MOVIE gomb	Mindig	—
Működés részek zár	Ki	—
Audió jelek	Be:összes	—
Funk. gyűrű(Lencse)	Fókusz mozgatása	—

Hálózat

A [Hálózat] menütételek alapértelmezett értékre való visszaállításához válassza a [Gyári beállítás] vagy [Hálózat beáll. vissza.] lehetőséget. Ezek a tételek a [Kamera beállít. visszaállít.] parancs választása esetén sem állnak vissza az alapértelmezett értékekre.

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték
Küldés okostelefonra	—
Küldés számítógépre	—
FTP átvitel funkció (FTP funkció)	Ki
FTP átvitel funkció (FTP csatlakoz. mód)	Vezetékes LAN
FTP átvitel funkció (Szerver beállítás)	Szerver 1
FTP átvitel funkció (FTP átvitel)	—
FTP átvitel funkció (FTP eredmény megj.)	—
FTP átvitel funkció (Automatikus átvitel)	Ki
FTP átvitel funkció (RAW+J Átviteli cél)	Csak JPEG
FTP átvitel funkció (FTP energiatakarék.)	Ki
Megtekintés TV-n	—
Irányítás o.telefonnal (Irányítás o.telefonnal)	Ki
Irányítás o.telefonnal (Csatlakozási info.)	—
Repülési mód	Ki
Wi-Fi beállítások (WPS benyom)	—
Wi-Fi beállítások (Csatlak. pont beállít.)	—
Wi-Fi beállítások (MAC cím megjelenít.)	—
Wi-Fi beállítások (SSID/Jelsz. vissza.)	—
Bluetooth beállítás. (Bluetooth funkció)	Ki
Bluetooth beállítás. (Összepárosítás)	—

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték
Bluetooth beállítás. (Eszköz cím megjel.)	—
 Tart. h. elér. beáll. (Tart. helyadat elérés.)	Ki
 Tart. h. elér. beáll. (Auto. időkorrekció)	Be
 Tart. h. elér. beáll. (Auto. terület beállít.)	Be
Vezetékes LAN beáll. (IP cím beállítás)	Automatikus
Vezetékes LAN beáll. (MAC cím megjelenít.)	—
Eszköz nevét szerk.	—
Főtanúsítvány imp.	—
Hálózat beáll. vissza.	—

Lejátszás

A [Lejátszás] menütételek alapértelmezett értékre való visszaállításához válassza a [Gyári beállítás] lehetőséget. Ezek a tételek a [Kamera beállít. visszaállít.] parancs választása esetén sem állnak vissza az alapértelmezett értékekre.

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték
Töröl	—
Megtekintő ü.mód	Dátum szerint
Kép index	9 kép
Megjelenít. forgatása	Automatikus
Lejátsz. adath. kivál.	Nyílás 1
Másolás	—
Diabemutató (Ismétlés)	Ki
Diabemutató (Időköz)	3 másodperc
Forgatás	—
 Kinagyít	—
 Nagyít. er. mérték	Normál mérték
 Nagyít. eredeti poz.	Fókuszált pozíció
Védelem	—
Kép léptetés beállít. (Tárcsa választás)	Első tárcsa
Kép léptetés beállít. (Kép léptetési módszer)	Egyesével
Nyomt. Megadása	—
Fotórögzítés	—

Beállítások

A [Beállítások] menütételek alapértelmezett értékre való visszaállításához válassza a [Gyári beállítás] lehetőséget. Ezek a tételek a [Kamera beállít. visszaállít.] parancs választása esetén sem állnak vissza az alapértelmezett értékekre.

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték
Képernyő fényerő.	Kézi
Kereső fényereje	Automatikus
Kereső színhőmérs.	±0
Hangerő beállítások	7
Törlés megerős.	"V.von" előbb
Energiatak. ü.m. kez.	1 perc
Auto. Kikapcs. hőm.	Normál
NTSC/PAL választó	—
Tisztítási mód	—
Érintő Vezérlés	Ki
Bemutató mód	Ki
TC/UB beállítások (TC/UB Megj. beáll.)	Számláló
TC/UB beállítások (TC Preset)	—
TC/UB beállítások (UB Preset)	—
TC/UB beállítások (TC Format)	DF
TC/UB beállítások (TC Run)	Rec Run
TC/UB beállítások (TC Make)	Preset
TC/UB beállítások (UB Time Rec)	Ki
Távirányító	Ki
HDMI beállítások (HDMI felbontás)	Automatikus
HDMI beállítások ( 24p/60p kimenet)	60p
HDMI beállítások (HDMI info. megjelen.)	Be
HDMI beállítások ( TC kimenet)	Ki
HDMI beállítások ( REC vezérlés)	Ki
HDMI beállítások (HDMI-VEZÉRLÉS)	Be
 4K kimenet kiv.	Memóriakár.+HDMI
USB csatlakozás	Automatikus
USB LUN Beállítás	Több
USB töltés	Be
PC távkapcsol. beáll. (Állókép ment. helye)	Csak PC
PC távkapcsol. beáll. (RAW+J PC Kép men.)	RAW & JPEG
 Nyelv	—
Dát./Idő beáll.	—

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték
Zóna beállítás	—
Szerzői jog info. (Ír szerzői jog info.-t)	Ki
Szerzői jog info. (Fényképész megad.)	—
Szerzői jog info. (Szerzői j. tul. megad.)	—
Szerzői jog info. (Szerzői j. info. megj.)	—
Formázás	—
Fájl számozás	Folyamatos
Fájl név megadása	DSC
Felv. adathord. kivál.	Nyílás 1
Felvétel mód	Normál
Felv. mappa kiválasz.	—
Új mappa	—
Mappanév	Normál form.
Képez. fájl helyreáll.* * Ezt a készülék akkor sem hajtja végre, ha a [Kamera beállít. visszaállít.] vagy a [Gyári beállítás] lehetőséget választja.	—
Szab. tárhely megjel.	—
Verzió	—
Védjegy	—
IPTC információk (IPTC információkat ír)	Ki
IPTC információk (IPTC info. regisztrál.)	—
Sorozatszám írás	Ki
Beállít. visszaállítása	—

★ Én menü

A [Én menü] menütételek alapértelmezett értékre való visszaállításához válassza a [Gyári beállítás] vagy [Összes törlése] lehetőséget. Ezek a tételek a [Kamera beállít. visszaállít.] parancs választása esetén sem állnak vissza az alapértelmezett értékekre.

Menütételek	Alapértelmezett beállítási érték
Elem hozzáadás	—
Elem rendezés	—
Elem törlése	—
Oldal törlése	—
Összes törlése	—

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

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

Kapcsolódó témák

- [Beállít. visszaállítása](#)

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 α9

Figyelmeztető üzenetek

Zóna/dátum/idő beállítása.

- Állítsa be a zónát, a dátumot és az időt. Ha hosszú időn át nem használta a készüléket, töltsse fel a beépített segédakkumulátort.

A tápellátás elégtelen.

- A képek másolása vagy a képerzékelő tisztítása funkció nem működik, mert az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Töltsse fel az akkumulátoregységet.

Memóriakártya nem használható. Formázza?

- A memóriakártyát számítógéppel formázták, és módosult a fájlformátum. Válassza a [Bevitel] gombot, majd formázza meg a memóriakártyát. Újra használhatja a memóriakártyát, azonban a memóriakártyán lévő minden korábbi adat törlődik. A formázás hosszabb időt vehet igénybe. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a memóriakártyát.

Memóriakártya hiba

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.
- A formázás nem sikerült. Formázza meg újra a memóriakártyát.

A memóriakártya nem olvasható. Helyezze be újra.

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.
- Sérült a memóriakártya.
- Szennyezettek a memóriakártya érintkezői.

Memóriakártya zárolva.

- A használt memóriakártya rendelkezik írás- vagy törlésvédelmi kapcsolóval, és a kapcsoló LOCK állásban van. Állítsa át a kapcsolót írást engedélyező állásba.

Nem nyitható a zár, mivel nincs behelyezve a memóriakártya.

- A [Felv. adathord. kivál.] beállítással kiválasztott memóriakártya-nyílásba nem lett memóriakártya helyezve.
- Ha azt akarja, hogy akkor is kioldjon a zár, amikor nincs memóriakártya a fényképezőgépben, állítsa a [Kiold m.kártya nélkül] opciót [Engedélyezés] értékre. Ebben az esetben a készülék nem menti el a képeket.

Előfordulhat, hogy e memória- kártyára nem lehet normálisan rögzíteni vagy róla lejátszani.

- Nem kompatibilis memóriakártya van behelyezve.

Végrehajtás...

- Zajcsökkentés történik. A zajcsökkentési folyamat közben nem készíthet újabb felvételt.

Nem tudja kijelezni.

- Előfordulhat, hogy más készülékkel készített képek, illetve számítógéppel módosított képek nem jeleníthetők meg.
- A számítógéppel való feldolgozás, például a képfájlok törlése belső ellentmondásokat okozhat a képekezelő fájlokban. Javítsa ki a képekezelő 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.

Nem tud nyomtatni.

- RAW képekhez próbált meg DPOF jelet adni.

A fényképezőgép túl meleg. Hagyja hűlni.

- A folyamatos felvételkedzés következtében felforrósodott a készülék. Kapcsolja ki a készüléket, és várjon, amíg a készülék lehűl annyira, hogy újra készen áll a felvételkedzésre.



- Hosszú ideig rögzített képeket, ezért a készülék felmelegedett.

A felvétel nem elérhető ebben a mozgóképformátumban.

- Állítsa a [ Fájlfarmátum] opciót [MP4] értékre.



- A képek száma túllépi azt a mennyiséget, amellyel a készülék még képes adatkezelést folytatni a képkezelő fájlban.



- A képkezelő fájlba történő regisztrálás nem lehetséges. Importálja számítógépre az összes képet a PlayMemories Home programmal, és állítsa helyre a memóriakártyát.

Képkezelő fájl hiba

- Valamilyen probléma van a képkezelő fájljal. Válassza a következőket: [Beállítások] → [Képkez. fájl helyreáll.].

Rendszer hiba

Fényképezőgép hiba. Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

- Vegye ki az akkumulátoregységet, majd helyezze vissza. Ha az üzenet gyakran megjelenik, forduljon a helyileg illetékes Sony szervizhez.

Képkezelő fájl hiba. Helyreállítja?

- Nem lehet AVCHD mozgóképet rögzíteni vagy lejátszani, mert a képkezelő fájl sérült. Állítsa helyre a képkezelő fájlt a képernyőn megjelenő utasításokat követve.

Nem tud képet nagyítani.

Nem tudja a képet forgatni.

- Előfordulhat, hogy a más készülékkel készített képek nem nagyíthatók ki vagy forgathatók el.

Nem lehet több mappa.

- A memóriakártyán lévő egyik mappa első három számjegye „999.” Nem hozható létre több mappa a fényképezőgépen.

Kapcsolódó témák

- [Megjegyzések a memóriakártyával kapcsolatban](#)
- [Formázás](#)
- [Kiold lencse n.](#)

4-691-928-75(2) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitális fényképezőgép cserélhető objektívvel
ILCE-9 a9

Ajánlott oldalak

-  **Képek áttöltése okostelefonra**
A fényképezőgéppel készített képeket áttöltheti okostelefonra.
-  **Hogy lehet a helyinformációkat a képeken feltüntetni**
A rögzített képeket helyinformációkkal egészítheti ki. A helyinformációk elérhetők okostelefonon keresztül.
-  **Információk az ILCE-9 objektív kompatibilitásával kapcsolatban**
Ez a webhely az objektív kompatibilitási információit osztja meg. (Egy újabb ablak nyílik meg.)