

Canon

EOS R100



Haladó használati útmutató

HU

Tartalom

Bevezetés.	8
A csomag tartalma.	9
Kiegészítő információk.	10
Kompatibilis tartozékok.	11
Kezelési kézikönyvek.	12
Beüzemelési útmutató.	13
Tudnivalók a kézikönyvről.	16
Kompatibilis kártyák.	18
Biztonsági utasítások.	19
Kezelési óvintézkedések.	22
A készülék részei.	26
Szoftverek/alkalmazások.	34
Előkészítés és alapvető műveletek.	38
Az akkumulátor feltöltése.	39
Az akkumulátor és a kártya behelyezése/eltávolítása.	42
A fényképezőgép bekapcsolása.	48
RF/RF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása.	51
EF/EF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása.	56
A kereső használata.	60
Alapvető műveletek.	61
A képernyő megjelenítési szintjének beállítása.	69
Menüműveletek és -beállítások.	76
Gyorsvezérlés.	83
Alap zóna.	87
Intelligens jelenetválasztó automatika.	88
Hibrid automatika.	97
Speciális jelenet mód.	101
Portré mód.	104
Tájkép mód.	105
Sport mód.	106

Követés mód	107
Közelkép mód	109
Étel mód	110
Éjszakai portré mód	111
Kézi éjszakai jelenet mód	113
HDR háttérfény-kompensáció mód	115
Csendes zár mód	117
Kreatív szűrők mód	118
Kreatív zóna	125
P: Programautomatika	126
Tv: Záródő-előválasztás	128
Av: Rekesz-előválasztás	131
M: Kézi expozíció	135
Hosszú (bulb) expozíciók	138
AF, felvételkedészítés és expozíció beállítási	140
AF-művelet	141
AF-módszer	147
Kézi fókusz	160
Felvételkedészítési mód	164
Az önkioldó használata	165
Felvételek készítése távvezérléssel	167
Mérési mód	169
Expozíciókompensáció	171
Expozíciórögzítés (AE-rögzítés)	173
Fényképezés vakuval	175
Felvételkedészítés a beépített vaku használatával	176
Vaku funkcióbeállítások	180
Felvételkedészítés Speedlite vakuval	197
Állókép rögzítése és videofelvétel	199
Állóképek rögzítése	200
Lapfülek: Állóképek rögzítése	202
Képmínőség	209

Állóképek képaránya	212
Expozíciókompenzáció/AEB-beállítás	214
Az ISO-érzékenység beállításai állóképekhez	216
Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás).	219
Csúcsfény árnyalat elsőbbség.	221
Fehéregyensúly-beállítás.	222
Fehéregyensúly-korrektció.	230
Szintér.	234
Képstílus kiválasztása.	235
Képstílusok testreszabása.	239
Képstílusok tárolása.	244
Objektívtorzítás korrekciója.	247
Zajcsökkentő funkciók.	254
Portörlési adatok hozzáfűzése.	258
Folyamatos AF.	262
Fókuszmod.	263
AF-segédfény indítása.	264
Objektív elektronikus MF.	265
Élességállító/vezérlőgyűrű.	266
Image Stabilizer (Képstabilizátor) (IS mód).	267
Megtekintés időtartama.	269
Mérési időzítő.	270
Expozíciószimuláció.	271
Fénykép-információ megjelenítése.	272
Kereső megjelenítési formátuma.	281
Meg jelenítési teljesítmény.	282
Az állóképek rögzítésére vonatkozó általános óvintézkedések.	283
Videofelvétel.	287
Lapfülek: Videofelvétel.	288
Videofelvétel.	292
Videofelvétel minősége.	300
Hangfelvétel.	307
Time-lapse videók.	310

Servo AF használata videóhoz.	322
Digitális zoom.	325
Az exponálógomb funkciója videók esetén.	327
Videó önkioldó.	329
Videó digitális képstabilizálása.	330
Videók miniatűr effektussal.	332
Egyéb menüfunkciók.	335
A videofelvétellel kapcsolatos általános figyelmeztetések.	341
Lejátszás.	344
Lapfülek: Lejátszás.	346
Képlejátszás.	349
Indexképes megjelenítés (Több kép megjelenítése).	352
Nagyított kép megjelenítése.	355
Videolejátszás.	357
Videók első és utolsó jelenetének kivágása.	361
Képkocka mentése 4K vagy 4K time-lapse videókból.	364
Összefoglaló videó szerkesztése.	367
Lejátszás tv-készüléken.	370
Képek védelme.	372
Képek törlése.	377
Állóképek elforgatása.	384
Videotárolásra vonatkozó adatok módosítása.	386
A képek értékelése.	388
Kijelölés nyomtatásra (DPOF).	394
Fotókönyv beállítása.	399
Kreatív segéd.	404
Kreatív szűrők.	407
Vörösszem-javítás.	411
Átméretezés.	413
Képkivágás.	415
Diavetítés.	418
Képkeresési feltételek megadása.	423
Folytatás az előző lejátszásból.	427

Képek tallózása a tárcsa használatával	428
Lejátszási adatok kijelzése.	430
AF-pont megjelenítése.	433
HDMI HDR-kimenet.	434
Vezeték nélküli funkciók.	435
Lapfülek: Vezeték nélküli beállítások.	437
Wi-Fi/Bluetooth-kapcsolat.	439
Csatlakoztatás okostelefonhoz.	441
Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.	481
Csatlakozás nyomtatóhoz Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.	488
Képek küldése webszolgáltatásba.	502
Wi-Fi-kapcsolat létrehozása hozzáférési pontokon keresztül.	518
Csatlakozás vezeték nélküli távirányítóhoz.	527
Újracsatlakozás Wi-Fi-n keresztül.	530
Több kapcsolat beállításainak regisztrálása.	532
Repülőgépes mód.	534
Wi-Fi beállítások.	535
Bluetooth-beállítások.	537
Becenév.	538
GPS-beállítások.	539
A kapcsolati beállítások módosítása vagy törlése.	543
A kommunikációs beállítások visszaállítása.	546
Info megjelenítése képernyő.	547
A virtuális billentyűzet használata.	548
Hibaüzenetek kezelése.	549
A vezeték nélküli kommunikációs funkcióval kapcsolatos óvintézkedések.	559
Biztonság.	561
Hálózati beállítások ellenőrzése.	562
A vezeték nélküli kommunikáció állapota.	563
Beállítás.	565
Lapfülek: Beállítás.	566
Mappabeállítások.	569

Fájlszámozás.	572
Kártya formázása.	577
Automatikus elforgatás.	580
Tárolási információk hozzáadása a videókhoz.	582
Dátum/Idő/Zóna.	583
Nyelv.	588
Videorendszer.	589
Hangjelzések.	590
Energiatakarékosság.	591
Gazdaságos mód.	592
Megjelenítési beállítások.	593
Képernyő fényereje.	595
Kereső fényereje.	596
HDMI-felbontás.	597
A fényképezőgép visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.	598
Egyedi funkciók (C.Fn).	599
Szerzői jogi információk.	608
További információk.	611
Saját menü.	612
Lapfülek: Saját menü.	613
Tárolás a Saját menüben.	614
Referencia.	620
Képek importálása számítógépre.	621
Hibaelhárítási útmutató.	625
Hibakódok.	640
ISO-érzékenység videofelvétel során.	641
Információk megjelenítése.	642
Műszaki adatok.	656
Védjegyek és licencek.	676

Bevezetés

A felvét elkészítés megkezdése előtt olvassa el az alábbiakat

A felvét elkészítési problémák és a balesetek elkerülése érdekében először olvassa el a(z) [Biztonsági utasítások](#) és a(z) [Kezelési óvintézkedések](#) című fejezetet. Emellett a fényképezőgép megfelelő használata érdekében figyelmesen olvassa el ezt a Haladó használati útmutatót.

Készítsen néhány próbafelvételt, és ellenőrizze a termék megbízhatóságát

Fényképezés után jelenítse meg a képeket, és ellenőrizze, hogy megfelelően sikerült-e a felvétel. Ha a fényképezőgép vagy a memóriakártya hibás, és képek nem rögzíthetők, illetve nem vihetők át a számítógépre, a Canon nem tehető felelőssé az okozott veszteségért és kényelmetlenségért.

Szerzői jogok

Az egyes országokban érvényes szerzői jogok tiltják a fényképezőgéppel rögzített képek (továbbá a memóriakártyára áthelyezett zenék/zenével ellátott képek) illetéktelen felhasználását a személyes felhasználáson kívüli más célokra. Ne feledje, hogy bizonyos nyilvános eseményeken, kiállításokon stb. még saját célra is tilos lehet a fényképezés.

- [A csomag tartalma](#)
- [Kiegészítő információk](#)
- [Kompatibilis tartozékok](#)
- [Kezelési kézikönyvek](#)
- [Beüzemelési útmutató](#)
- [Tudnivalók a kézikönyvről](#)
- [Kompatibilis kártyák](#)
- [Biztonsági utasítások](#)
- [Kezelési óvintézkedések](#)
- [A készülék részei](#)
- [Szoftverek/alkalmazások](#)

A csomag tartalma

A fényképezőgép használata előtt győződjön meg róla, hogy a csomag az alábbiakban felsorolt minden tételt tartalmaz. Ha bármilyen hiányzik, forduljon a kereskedőhöz.



Fényképezőgép
(vázsapkával (Canon R-F-5))



LP-E17 akkumulátoregység
(védőfedéllel)



LC-E17 akkumulátortöltő



Pánt

- A fényképezőgéphez nem tartozik memóriakártya (🔗), interfészkábel és HDMI-kábel.
- Ha objektívkészletet vásárolt, ellenőrizze, hogy a készlet tartalmazza-e az objektíveket.
- Ügyeljen arra, hogy a fentiek közül semmi ne vesszen el.
- Nem jár hozzá szoftvereket tartalmazó CD-ROM. A szoftverek (🔗) letölthetők a Canon webhelyéről.



Óvintézkedések

- Az objektívek kezelési kézikönyveit a Canon webhelyéről töltheti le (🔗). Az objektívek kezelési kézikönyvei (PDF-fájlok) külön kapható objektívekhez tartoznak, és objektívkészlet vásárlása esetén előfordulhat, hogy az objektívhez mellékelte egyes tartozékok nem egyeznek meg az objektív kezelési kézikönyvében felsoroltakkal.

Kiegészítő információk

Lásd a következő webhelyet a fényképezőgéppel kompatibilis objektívekre, valamint a fényképezőgéppel kapcsolatos kiegészítő információkra vonatkozóan.

- <https://cam.start.canon/H001/>



Kompatibilis tartozékok

A kompatibilis tartozékokkal kapcsolatos részletekért tekintse meg az alábbi webhelyet.

- <https://cam.start.canon/H002/>



Kezelési kézikönyvek

- **Kezelési kézikönyv (a fényképezőgéphez mellékelve)**

A fényképezőgép alapvető használatára vonatkozó utasításokat tartalmazza.

- **Haladó használati útmutató**

A Haladó használati útmutató teljes körű utasításokat tartalmaz.

A Haladó használati útmutató legújabb verziójáért látogasson el az alábbi webhelyre.

<https://cam.start.canon/C015/>



- **Objektív- és szoftverkezelési kézikönyv**

Töltse le az alábbi webhelyről, és olvassa el a kiegészítő információkat.

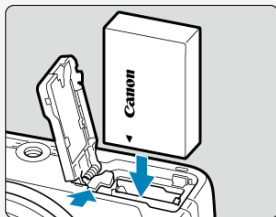
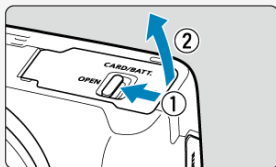
<https://cam.start.canon/>



Megjegyzés

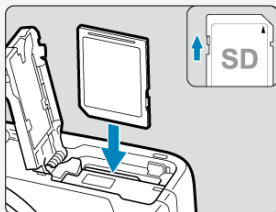
- QR-kód fényképezőgép képernyőjén való megjelenítéséhez válassza ki a(z)
[👉: Kézikönyv/szoftver URL] lehetőséget.

1. Helyezze be az akkumulátort (🔋).



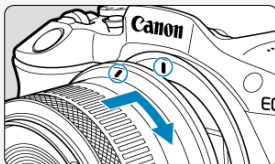
- A vásárlást követően a készülék használatához töltsse fel az akkumulátort (🔋).

2. Helyezze be a kártyát (💻).



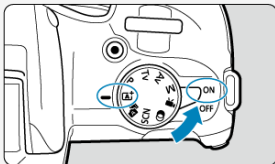
- Nyomja be kattanásig a kártyát úgy, hogy a címke a fényképezőgép eleje felé nézzon.

3. Csatlakoztassa az objektívet (🔗).



- Igazítsa össze az objektíven és a fényképezőgépen található vörös illesztési jelzéseket az objektív rögzítéséhez.

4. Állítsa a tápkapcsolót <ON> állásba, majd a módválasztó tárcsát <A+> (🔗, 🔗) állásba.



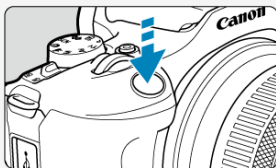
- A fényképezőgép összes szükséges beállítása automatikusan felveszi a megfelelő értéket.
- Ha a(z) **[Dátum/Idő/Zóna]** beállítására szolgáló képernyő jelenik meg, lásd a(z) [Dátum/Idő/Zóna](#) részt.

5. Fókuszáljon a témára (🔍).



- Egy AF követő keret [] jelenik meg minden érzékelt arc körül.
- Félig nyomja le az expozíciógombot, és a fényképezőgép a témára fókuszál.
- Ha a(z) < ⚡ > villog a képernyőn, hajtsa fel a beépített vakut manuálisan.

6. Készítse el a képet (📷).



- A kép elkészítéséhez nyomja le teljesen az expozíciógombot.

7. Tekintse meg a képet.



- Az elkészített kép körülbelül 2 másodpercre megjelenik a képernyőn.
- A kép ismételt megjelenítéséhez nyomja meg a(z) < ▶ > gombot (🔍).

Tudnivalók a kézikönyvről

 [A kézikönyvben használt ikonok](#)

 [Alapvető feltevések a kezelési utasításokhoz és megjegyzések a mintafotókhoz](#)

A kézikönyvben használt ikonok

<  >	A tárcsát jelöli.
<  > <  > <  > <  >	A nyílombok (<  >) megnyomásának irányát jelzi.
<  >	Az objektívvezérlő gyűrűt jelöli.
<  >	A Gyorsvezérlés/Beállítás gombot jelzi.
 *	A megnyomott gombhoz tartozó művelet időtartamát jelöli (* másodpercekben) a gomb felengedésétől számítva.

- A fentiekén kívül a fényképezőgép gombjain és a képernyőn látható ikonokat és szimbólumokat is használjuk ebben a kézikönyvben az érintett műveletek és funkciók ismertetéséhez.

☆	A címetől jobbra látható ☆ ikon azokat a funkciókat jelöli, amelyek csak a Kreatív Zóna módokban (<P>, <Tv>, <Av>, vagy <M>) érhetők el.
	Kapcsolódó témákat tárgyaló oldalakra mutató hivatkozások.
	Figyelmeztetés felvételkészítési problémák megelőzésére.
	Kiegészítő információk
	Ötletek vagy tanácsok jobb felvételek készítéséhez.
?	Hibaelhárítási tanácsok.

Alapvető feltevések a kezelési utasításokhoz és megjegyzések a mintafotókhoz

- Az utasítások végrehajtása előtt győződjön meg róla, hogy a tápkapcsoló < ON > állásban van-e (🔌).
- Feltételezzük, hogy minden menübeállítás és egyedi funkció az alapértelmezett értékre van beállítva.
- A fényképezőgép a kézikönyv illusztrációin RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM objektívvel felszerelve látható.
- A kamerán megjelenő és a jelen kézikönyvben használt mintaképek csupán bemutatásra szolgálnak.
- Az EF vagy EF-S objektívekkel kapcsolatos utasítások esetén objektívadapter használatát feltételezzük.

Kompatibilis kártyák

A következő kártyák kapacitástól függetlenül használhatók a fényképezőgéppel: **Ha a kártya új, vagy korábban másik fényképezőgéppel vagy számítógéppel formázta (inicializálta), akkor formázza a kártyát ezzel a fényképezőgéppel (🔧).**

- **SD-/SDHC-/SDXC-memóriakártyák**

UHS-I-kártyák támogatottak.

Videofelvétel rögzítésére alkalmas kártyák

Videofelvétel készítésekor olyan nagy teljesítményű (elegendően gyors olvasási/írási sebességű) kártyát használjon, amely megfelel a videofelvétel méretének (🔧).



Az útmutatóban a „kártya” elnevezés az SD-, SDHC- és SDXC-memóriakártyákra utal.

***A kártya nem tartozék.** A kártyát külön kell megvásárolni.

Biztonsági utasítások

A termék biztonságos üzemeltetése érdekében mindenképp olvassa el ezeket az utasításokat.

Kövesse ezeket az utasításokat annak érdekében, hogy megakadályozza a készülék működtetőjét vagy Önt ért sérülést.



FIGYELMEZTETÉS:

Súlyos sérülés vagy halál kockázatát jelzi.

- A készüléket kisgyermekektől tartsa távol.

Az akkumulátorokat kisgyermekektől tartsa távol.

A felhasználó nyaka köré tekeredő pánt fulladást okozhat.

A fényképezőgépek alkatrészei és tartozékai veszélyt okoznak, ha lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Az akkumulátor lenyelése vészhelyzetnek minősül. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

- A TERMÉK GOMBELEMET TARTALMAZ

A gombelemek veszélyesek, ezért mindig gyermekektől elzárva kell tartani őket, akár újak, akár használtak.

Ezek az elemek 2 órán belül súlyos vagy halálos sérüléseket okozhatnak, ha lenyelik vagy a test bármely részébe helyezik őket.

Ha felmerül a gyanú, hogy gombelemet nyeltek le vagy helyeztek a test bármely részébe, azonnal forduljon orvoshoz.

- Csak a jelen kezelési kézikönyvben meghatározott tápforrásokat használjon a készülékkel.
- Ne szerelje szét, és ne alakítsa át a készüléket.
- Ne tegye ki a terméket erős rázkódásnak vagy vibrációnak.
- Ne érintse meg az elérhető belső alkatrészeket.
- Bármilyen szokatlan körülmény – például füst vagy furcsa szag – észlelése esetén hagyja abba a készülék használatát.
- Ne használjon szerves oldószereket, például alkoholt, benzint vagy hígítót a termék tisztítása során.
- Ügyeljen rá, hogy a készüléket ne érje nedvesség. Ne helyezzen idegen tárgyat vagy folyadékot a készülékbe.
- Ne használja a készüléket olyan helyeken, ahol éghető gázok lehetnek jelen. Ez áramütést okozhat, illetve robbanáshoz vagy tűzhez vezethet.
- Soha ne hagyja objektívsapka nélkül az objektívet vagy az objektívvel felszerelt fényképezőgépet/videokamerát.

Az objektív összegyűjtheti a fényt, és ez tüzet okozhat.

- Ne érintse meg az elektromos aljzathoz csatlakozó készüléket villámmal kísért viharok közben.

Ellenkező esetben áramütést szenvedhet.

- Tartsa be a következő utasításokat olyankor, ha kereskedelmi forgalomban elérhető elemeket vagy a tartozék akkumulátoregységet használja.
 - Csak a megfelelő készülékhez előírt elemeket/akkumulátoregységeket használja.
 - Ne fűtse az elemeket/akkumulátoregységeket, és ne tegye ki tűz hatásának őket.
 - Ne töltsse fel az elemeket/akkumulátoregységeket nem előírt akkumulátortöltővel.
 - Ne tegye ki a csatlakozókat por hatásának, és ne hagyja, hogy fémtükkel vagy fémtárgyakkal kerüljenek érintkezésbe.
 - Ne használjon szivárgó elemeket/akkumulátoregységeket.
 - Az elemek/akkumulátoregységek ártalmatlanításakor ragassza le az érintkezőket szalaggal vagy más módon.

Ez áramütést okozhat, illetve robbanáshoz vagy tűzhez vezethet.

Ha az akkumulátor/akkumulátoregység szivárog, és az anyag hozzáér a bőréhez vagy ruházatához, folyó vízzel alaposan öblítse le az érintett területet. Szembe kerülés esetén öblítse ki a szemet alaposan bőséges tiszta folyó vízzel, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

- Tartsa be a következő utasításokat akkumulátortöltő vagy hálózati adapter használata esetén.
 - Rendszeresen távolítsa el a felgyülemlett port a tápcsatlakozóról és az elektromos aljzatról egy száraz kendő segítségével.
 - Ne dugja be vagy húzza ki a készüléket nedves kézzel.
 - Ne használja a készüléket, amennyiben a tápcsatlakozó nincs teljes mértékben bedugva az elektromos aljzatba.
 - Ne tegye ki a tápcsatlakozót és a csatlakozókat por hatásának, és ne hagyja, hogy fémtükkel vagy fémtárgyakkal kerüljenek érintkezésbe.
 - Ne érintse meg az akkumulátortöltőt vagy az elektromos aljzathoz csatlakozó hálózati adaptert villámmal kísért viharok közben.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre. Ne sértse meg, törje meg, illetve módosítsa a tápkábelt.
- Ne tekerje a készüléket ruhába vagy más anyagba olyankor, amikor az használatban van, illetve röviddel a használat után, amennyiben a készülék még meleg.
- Ne húzza ki a készüléket a tápkábelnél fogva.
- Ne hagyja bedugva a tápforrásba a készüléket hosszabb időn keresztül.
- Ne töltsse az elemeket/akkumulátoregységeket az 5 és 40 °C-os hőmérséklet-tartományon kívül.

Ez áramütést okozhat, illetve robbanáshoz vagy tűzhez vezethet.

- Ne hagyja, hogy a termék a használat során huzamosabb ideig a bőre azonos pontjához érjen.

Ez alacsony hőmérsékleten bekövetkező égési sérülést okozhat, beleértve a bőrpírt és a bőr felhályagosodását is, még akkor is, ha a termék nem érződik forrónak. Ha nagyon meleg helyen használja a terméket, továbbá ha keringési zavarban szenved vagy kevésbé érzékeny a bőre, akkor állvány használata javasolt.

- Kövesse a megfelelő jelzéseket, és kapcsolja ki a készüléket olyan helyeken, ahol tiltott a használata.

Ellenkező esetben az elektromágneses hullámok miatt más berendezések tévesen működhetnek, sőt, akár balesetek is történhetnek.

- Ne hagyjon akkumulátort kisállatok közelében.

Az állatok harapása az akkumulátor szivárgását, túlmelegedését vagy robbanását okozhatja, ami a készülék károsodásához vagy tűzhez vezethet.

ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Mindig tartsa be az alábbi óvintézkedéseket. A figyelmeztetések be nem tartása sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

- Ne villantsa a vakut a közelben állók szemébe.

A vaku bánthatja a szemet.

- Ne nézze a képernyőt vagy a keresőt hosszú időn keresztül.

Ellenkező esetben a mozgásszervi betegségeikéhez hasonló tünetek jelentkezhetnek. Ilyenkor ne használja tovább a készüléket, és pihenjen egy kicsit, mielőtt újramezdené a használatát.

- A vaku villantása során magas hőmérséklet keletkezik. Tartsa az ujjait és más testrészeit távol a vakuegységtől a képek készítése során.

Ellenkező esetben égési sérülések következhetnek be, illetve meghibásodhat a vaku.

- Ne hagyja a készüléket olyan helyeken, amelyek szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletűek.

Ellenkező esetben a készülék szélsőségesen forróvá vagy hideggé válhat, és égési vagy egyéb sérülést szenvedhet, aki hozzáér.

- A pántot csak a testen szabad használni. Ha a pántot egy másik, kampóra csatlakozó készülékre vagy más tárgyra akasztja, azzal károsíthatja a készüléket. Emellett ne rázza meg a készüléket, és ne is tegye ki erős ráhatásnak.
- Ne fejtse ki erős nyomó hatást az objektívre, és ne hagyja, hogy egy tárgy hozzá ütdődjön.

Ellenkező esetben személyi sérülés vagy a készülék károsodása következhet be.

- Csak megfelelően stabil állványhoz rögzítse a készüléket.
- Ne szállítsa a készüléket az állványára erősítve.

Ellenkező esetben sérülés vagy baleset következhet be.

- Ne érintse meg a készüléken belül lévő alkatrészeket.

Ellenkező esetben megsérülhet.

- Ha a termék használata során rendellenes bőrreakció vagy irritáció lép fel, ne használja tovább a terméket, és forduljon orvoshoz.

A fényképezőgép ápolása

- Ez a fényképezőgép precíziós eszköz. Ne ejtse le, illetve óvja a fizikai erőhatásoktól.
- A fényképezőgép nem vízálló, és víz alatt nem használható. Ha a fényképezőgép nedves lesz, azonnal forduljon a Canon-szervizközponthoz. A vízcseppeket tiszta és száraz ruhával törölje le. Ha a fényképezőgépet sós levegőn használta, tiszta, jól kicsavart nedves ruhával törölje le.
- Soha ne hagyja a fényképezőgépet erős mágneses mező, például mágnes vagy elektromotor közelében. Ne hagyja a fényképezőgépet semmilyen erős rádióhullámokat sugárzó berendezés, például nagyobb antenna közelében sem. Az erős mágneses mező a fényképezőgép hibás működését és a képadatok károsodását okozhatja.
- Ne tegye ki a fényképezőgépet erős hő hatásának, ne hagyja például tűző napon álló gépkocsiban. A magas hőmérséklet miatt a fényképezőgép hibásan működhet.
- A fényképezőgép precíziós elektronikus áramköröket tartalmaz. Soha ne kísérelje meg a fényképezőgépe szétszerelését.
- Ne akadályozza a redőny működését ujjaival vagy más tárgyakkal. Ez hibás működéshez vezethet.
- Az objektívre, a keresőre és az egyéb alkatrészekre tapadó por eltávolításához csak kereskedelmi fogalomban kapható légfúvót használjon. Ne használjon szerves oldószereket tartalmazó tisztítószerket a fényképezőgép ház vagy az objektív tisztításához. Makacs szennyeződés esetén vigye a fényképezőgépet a legközelebbi Canon szervizközpontba.
- Ne érintse meg kézzel a fényképezőgép elektromos érintkezőit. Így megakadályozhatja azok korrodálódását. Az érintkezők korrodálódása a fényképezőgép meghibásodását okozhatja.
- Ha a fényképezőgép hideg környezetből hirtelen meleg helyiségbe kerül, pára csapódhat le a fényképezőgépen és a belső alkatrészekben. A lecsapódás megakadályozásához előbb helyezze a fényképezőgépet szigetelt műanyag tasakba, és hagyja, hogy alkalmazkodjon a melegebb hőmérséklethez, mielőtt kivenné a tasakból.
- Ha pára csapódik le a fényképezőgépen, akkor a károsodás elkerülése érdekében ne használja azt, illetve távolítsa el az objektívet, a kártyát vagy az akkumulátort. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon, amíg a nedvesség teljeskörűen elpárolgott a használat folytatása előtt. Még ha a fényképezőgép teljesen száraz is, ha belül még hideg, ne távolítsa el az objektívet, a kártyát vagy az akkumulátort addig, amíg a fényképezőgép fel nem vette a környezeti hőmérsékletet.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a fényképezőgépet, vegye ki belőle az akkumulátort, és a fényképezőgépet tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. A fényképezőgép tárolása közben is nyomja meg néhányszor az exponálógombot a fényképezőgép működőképességének ellenőrzéséhez.
- Ne tárolja a fényképezőgépet olyan helyen, ahol rozsadásodást és korróziót okozó vegyszerek találhatók, például sötétkamrában vagy vegyi laboratóriumban.
- Ha a fényképezőgép hosszabb ideig nem volt használatban, az újbóli használat előtt ellenőrizze az összes funkciót. Ha a fényképezőgép egy ideig nem volt használatban, vagy ha fontos eseményt kell rögzíteni – például külföldi út előtt –, ellenőriztesse a fényképezőgép megfelelő működését a legközelebbi Canon szervizközponttal, vagy ellenőrizze saját maga.
- Hosszú ideig tartó folyamatos felvétel vagy állókép-/videofelvétel esetén a fényképezőgép felforrósodhat. Ez nem utal hibás működésre.

- Ha a képterületen vagy annak közelében erős fényforrás található, szellemképek jelentkezhetnek.
- Ellenfényben történő felvételkedzés esetén gondoskodjon arról, hogy a nap megfelelő távolságra legyen a látószögtől. Mindig tartsa az erős mesterséges fényforrásokat, például a napot, a lézereket és más erős mesterséges fényforrásokat a képterületen kívül, attól minél távolabb. A koncentrált intenzív fény ronthatja a kép minőségét, továbbá károsíthatja a képérzékelőt vagy a készülék egyéb belső alkatrészeit.
- Helyezze fel az objektívsapkát a közvetlen napfény és más fényforrások objektívbe való jutásának megakadályozásához olyankor, amikor épp nem készít felvételt.

Képernyő és kereső

Az alábbiak nem vonatkoznak a fényképező által készített képekre.

- Annak ellenére, hogy a képernyő és a kereső nagy pontosságú technológiával, több mint 99,99%-nyi hasznos képponttal készül, előfordulhat 0,01%-nyi nem tökéletesen működő, továbbá néhány fekete, vörös vagy más színű pont. Ez nem utal hibás működésre.
- Ha a képernyő hosszabb időn át bekapcsolt állapotban van, akkor a képernyő beéghet, ami azt jelenti, hogy az ábrázolt kép árnyékként megmarad. Ez azonban csak ideiglenes jelenség, amely megszűnik, ha a fényképezőgépet néhány napig nem használják.
- Hidegben a képernyő némileg lassúnak tűnhet, magas hőmérsékleten pedig feketének, azonban az állapot szobahőmérsékleten helyreáll.

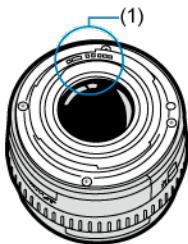
Kártyák

A kártya és a rajta tárolt adatok védelme érdekében ügyeljen az alábbiakra:

- Ne ejtse le és ne hajlítsa meg a kártyát; tartsa szárazon. Ne tegye ki túlzott erőhatásnak, ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne érintse meg a kártya elektronikus érintkezőit ujjal vagy fémtárgyakkal.
- Ne ragasszon címkét és más jelölőt a kártyára.
- Ne tárolja vagy használja a kártyát erős mágneses mezőt kibocsátó eszköz, például tv-készülék, hangszórók vagy mágnes közelében. Kerülje azokat a helyeket is, ahol statikus elektromosság van jelen.
- Ne hagyja a kártyát közvetlen napsugárzásnak kitéve vagy hőforrás közelében.
- A kártyát tokban tárolja.
- Ne tárolja a kártyát forró, poros vagy nedves helyen.
- Hosszú ideig tartó folyamatos felvétel vagy állóképrögzítés esetén a kártyák felforrósodhatnak. Ez nem utal hibás működésre.

Objektív

- Ha leveszi az objektívet a fényképezőgépről, a felület és az elektromos érintkezők (1) sérülésének megelőzése érdekében a hátsó végével felfelé tegye le az objektívet, és helyezze fel a hátsó objektívcsapát.

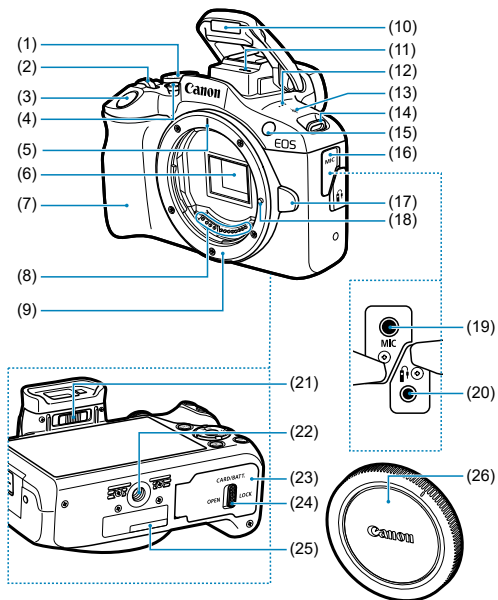


Szennyeződések a képérzékelőn

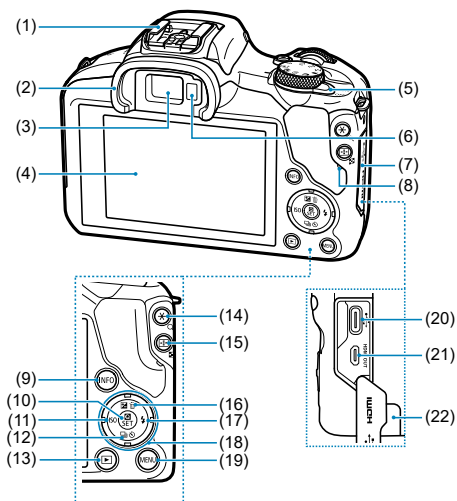
- A képérzékelőről a képeken látható port vagy szennyeződést kereskedelmi fogalomban kapható légfúvóval távolíthatja el.
- A fényképezőgépbe kívülről bekerülő por mellett esetenként a fényképezőgép belső alkatrészeinek kenőanyaga is rákerülhet az érzékelő elülső részére.
- Ha foltok láthatók a képeken, tisztíttassa meg az érzékelőt a legközelebbi Canon szervizközpontban.

A készülék részei

A pánt csatlakoztatása



(1)	Módválasztó tárcsa
(2)	<  > tárcsa
(3)	Exponálógomb
(4)	Videofelvétel gomb
(5)	RF objektív illesztési jelzése
(6)	Képzékelő
(7)	Markolat
(8)	Érintkezők
(9)	Objektívfoglalat
(10)	Beépített vaku
(11)	Mikrofon (monó)
(12)	Hangszóró
(13)	<  > Fókuszslkjel
(14)	Pánt rögzítési pontja
(15)	AF-segédfény/vörösszemhatás-csökkentés/önkioldó/távvezérlés lámpája
(16)	Csatlakozófedél
(17)	Objektívkioldó gomb
(18)	Objektívrögzítő csap
(19)	< MIC > Külső mikrofon BEMENETI csatlakozója
(20)	Távvezérlő-csatlakozó
(21)	Dioptriakorrekciós csúszka
(22)	Állványfoglalat
(23)	Kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedele
(24)	Kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedelének zárja
(25)	Sorozatszám (váz száma)
(26)	Vázsapka



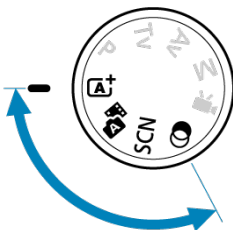
(1)	Vakupapucs
(2)	Szemkagyló
(3)	Kereső
(4)	Képernyő
(5)	< ON / OFF > Tápkapcsoló
(6)	Kereső érzékelője
(7)	Csatlakozófedél
(8)	Elérésjelző fény
(9)	< INFO > Info gomb
(10)	< > Gyorsvezérlés/Beállítás gomb
(11)	< / ISO > Bal/ISO-érzékenység beállítógombja
(12)	< > Le/önkioldó/felvételkészítési mód kiválasztó gomb
(13)	< > Lejátszás gomb
(14)	< / Q > AE-rögzítés/FE-rögzítés/nagyítás gomb
(15)	< / > AF-pont-kiválasztás/index/kicsinyítés gombja
(16)	< / > Fel/expozíciókompenzáció/törlés gomb
(17)	< / > Jobb/vaku gomb
(18)	< > Nyílgombok
(19)	< MENU > Menü gomb
(20)	< > Digitális csatlakozó
(21)	< HDMI OUT > HDMI micro kimeneti csatlakozó
(22)	Egyenáramú tápkábel nyílása

Módválasztó tárcsa

A módválasztó tárcsa funkcióit Alap zónába, Kreatív zónába és videofelvételi módokba csoportosítják.

(1) Alap zóna

Csak az expozíciógombot kell megnyomni. A fényképezőgép mindent beállít a témának/jelenetnek megfelelően a felvételhez.



A⁺: Intell. jelenetv.-autom. (🔗)

A/: Hibrid automatika (🔗)

SCN : Speciális jelenet (🔗)

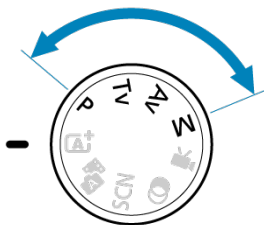
	Portré		Étel
	Tájkép		Éjszakai portré
	Sport		Kézi Éjszakai jelenet
	Követés		HDR háttérfény-komp.
	Közelkép		Csendes mód

Kreatív szűrők (🔗)

	Szemcsés fekete-fehér		Miniatűr effektus
	Lágy fókusz		HDR műv.-normál
	Halszem effekt		HDR műv.-élénk
	Vízfestmény effektus		HDR műv.-feltűnő
	Játékkamera effekt		HDR műv.-domb.

(2) Kreatív zóna

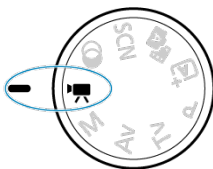
Ezek a módok igény szerint még nagyobb vezérlési lehetőséget biztosítanak Önnek a különböző témák fényképezéséhez.



P	Programautomatika
Tv	Záridő-előválasztás
Av	Rekesz-előválasztás
M	Kézi expozíció

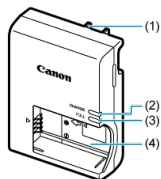
(3) Videofelvétel

Változatos videofelvételekhez (📹).



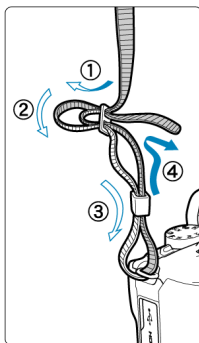
LC-E17 akkumulátortöltő

Töltő a(z) LP-E17 akkumulátoregységhez (☑).



- (1) Tápcsatlakozó
- (2) Töltésjelző lámpa
- (3) Teljes töltöttséget jelző lámpa
- (4) Akkumulátornyílások

A pánt csatlakoztatása



Alulról vezesse át a pántot a pánt rögzítési pontján, majd bújtsa át csaton az ábrán látható módon. Húzza meg a pántot a holtjáték megszüntetéséhez, és ellenőrizze, hogy a pánt nem szabadul-e ki a csatból.

☒ [A szoftverek/alkalmazások bemutatása](#)

☒ [A számítógépes szoftverek telepítése](#)

☒ [Okostelefon-alkalmazások telepítése](#)

☒ [Szoftverkezelési kézikönyvek](#)

A szoftverek/alkalmazások bemutatása

Ez a fejezet az EOS fényképezőgépekhez használatos szoftvert ismerteti. Ne feledje, hogy a szoftver telepítéséhez internetkapcsolatra van szükség. Internetkapcsolat nélküli rendszerekre nem telepíthető a szoftver.

Számítógépes szoftverek

- **EOS Utility**

Segítségével a fényképezőgépről a rögzített képeket csatlakoztatott számítógépre viheti át, a számítógépről végezheti el a fényképezőgép számos beállítását, valamint a számítógépről készíthet távolról felvételeket.

- **Digital Photo Professional**

A szoftver ajánlott azok számára, akik elsősorban RAW-képeket készítenek. A képek megtekintésére, szerkesztésére, nyomtatására stb. használható.

- **Picture Style Editor**

A meglévő képstílusok szerkesztésére, valamint eredeti képstílusfájlok létrehozására és mentésére használható. Ezt a szoftvert képfeldolgozásban gyakorlott felhasználók számára ajánljuk.

Okostelefon-alkalmazások

- **Camera Connect**

Segítségével a fényképezőgépről a rögzített képeket vezeték vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakoztatott okostelefonra viheti át, az okostelefonról végezheti el a fényképezőgép számos beállítását, valamint az okostelefonról készíthet távolról felvételeket.

- **Digital Photo Professional Express**

Ez az alkalmazás a RAW-képek okostelefonon vagy táblagépen történő feldolgozására szolgál. Használatához előfizetés szükséges.

A számítógépes szoftverek telepítése

Mindig a szoftver legújabb verzióját telepítse. Ilyenkor a rendszer felülírja a korábbi verziókat.

⚠ Óvintézkedések

- Ne végezzen szoftvertelepítést, miközben a fényképezőgép csatlakoztatva van a számítógéphez. A szoftver telepítése ilyenkor nem a megfelelő módon zajlik le.
- Internetkapcsolat nélkül nem végezhető el a telepítés.
- A szoftver régebbi verziói nem támogatják a RAW-képek feldolgozását, nem képesek az erről a fényképezőgépről származó képek helyes megjelenítésére.

1. Töltse le a szoftvert.

- Csatlakozzon az internethez egy számítógépről, és nyissa meg a Canon alábbi webhelyét.

<https://cam.start.canon/>

A szoftvertől függően előfordulhat, hogy meg kell adnia a fényképezőgép sorozatszámát. A sorozatszámot a fényképezőgép alján találja.

2. Csomagolja ki a telepítőt a számítógépen.

Windows esetén

- Kattintson a telepítőfájltra a telepítés megkezdéséhez.

macOS esetén

- A telepítési ablak megnyitásához kattintson duplán a dmg-fájltra.
- A telepítő indításához kattintson ebben az ablakban megjelenő ikonra.

3. A szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Okostelefon-alkalmazások telepítése

- Mindig a legújabb verziót telepítse.
- Az alkalmazások a Google Play vagy az App Store áruházból telepíthetők.
- A Google Play és az App Store az alábbi Canon webhelyről is elérhető.

<https://cam.start.canon/>



A szoftverkezelési kézikönyvekért tekintse meg az alábbi webhelyet.

- <https://cam.start.canon/>



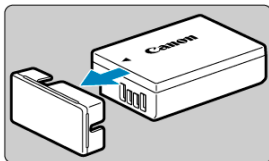
Előkészítés és alapvető műveletek

Ez a fejezet a fényképezés előkészítő lépéseit, illetve a fényképezőgép működésének alapjait mutatja be.

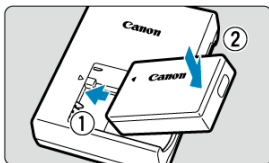
- [Az akkumulátor feltöltése](#)
- [Az akkumulátor és a kártya behelyezése/eltávolítása](#)
- [A fényképezőgép bekapcsolása](#)
- [RF/RF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása](#)
- [EF/EF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása](#)
- [A kereső használata](#)
- [Alapvető műveletek](#)
- [A képernyő megjelenítési szintjének beállítása](#)
- [Menüműveletek és -beállítások](#)
- [Gyorsvezérlés](#)

Az akkumulátor feltöltése

1. Válassza le az akkumulátor tartozék védőfedelét.

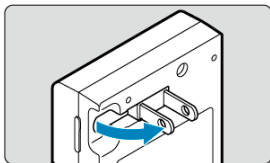


2. Helyezze be teljesen az akkumulátort a töltőbe.

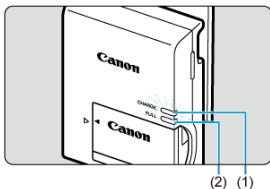


- Az akkumulátor eltávolításához tegye az ellenkezőjét.

3. Töltse fel az akkumulátort.



- Hajtsa ki a villás csatlakozókat a képen látható módon, és csatlakoztassa a töltőt egy elektromos aljzatba.



- A töltés automatikusan elindul, és a töltésjelző lámpa (1) narancssárgán világítani kezd.
 - Amint az akkumulátor teljesen feltöltődött, a teljes töltöttséget jelző lámpa (2) zölden kezd világítani.
 - **A teljesen lemerült akkumulátor feltöltése szobahőmérsékleten (23 °C) körülbelül 2 óra vesz igénybe.**
Az akkumulátor feltöltéséhez szükséges idő jelentősen függ a környezeti hőmérséklettől és az akkumulátor fennmaradó kapacitásától.
 - Az alacsony hőmérsékleten (5–10 °C) végzett töltés biztonsági okokból hosszabb ideig tart (legfeljebb kb. 4 óráig).
- **Az akkumulátor a megvásárláskor nincs teljesen feltöltött állapotban.**
Használat előtt töltse fel az akkumulátort.
- **Az akkumulátor feltöltését a használat napján vagy egy nappal előtte végezze el.**
A feltöltött akkumulátor töltöttsége akkor is folyamatosan csökken, ha nem nincs használatban.
- **Az akkumulátor töltése után távolítsa el azt a töltőből, a töltő tápkábelét pedig húzza ki az elektromos aljzattól.**
- **Ha nem használja a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátort.**
Ha az akkumulátor hosszabb ideig a fényképezőgépben marad, kis mennyiségű áram szabadul fel, amely túlzott lemerülést és kisebb akkumulátorkapacitást eredményez. Az akkumulátort mindig ráhelyezett védőfedéllel tárolja. Ha az akkumulátor tárolására teljes feltöltés után kerül sor, ezzel csökkenhet az akkumulátor teljesítménye.

- **Az akkumulátortöltő külföldön is használható.**

Az akkumulátortöltő 100–240 V-os, 50/60 Hz frekvenciájú tápforrásról is üzemeltethető. Szükség esetén használjon az adott országban vagy területen érvényes előírásoknak megfelelő, kereskedelmi forgalomban kapható csatlakozóadaptert. Az akkumulátortöltőhöz ne csatlakoztasson semmilyen hordozható transzformátort. Ezzel ugyanis károsíthatja az akkumulátortöltőt.

- **Ha az akkumulátor a teljes feltöltés után is gyorsan lemerül, az azt jelenti, hogy élettartama végére ért.**

Vásároljon új akkumulátort.



Óvintézkedések

- A töltő tápcsatlakozójának kihúzását követően legalább 5 másodpercig ne érjen hozzá a villásdugóhoz.
- A mellékelt töltővel csak LP-E17 típusú akkumulátoregység tölthető.

Az akkumulátor és a kártya behelyezése/eltávolítása

☒ [Behelyezés](#)

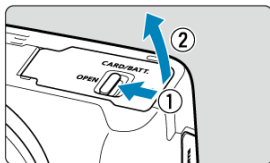
☒ [A kártya formázása](#)

☒ [Eltávolítás](#)

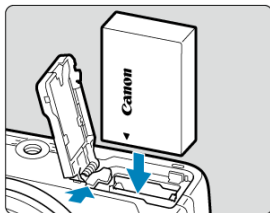
Helyezzen be egy teljesen feltöltött LP-E17 akkumulátoregységet és egy kártyát a fényképezőgépbe. A rögzített képeket a fényképezőgép a kártyára menti.

Behelyezés

1. Csúsztassa el a kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedele zárját, majd nyissa fel a fedelet.

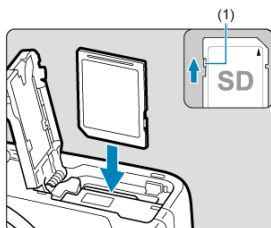


2. Helyezze be az akkumulátort.



- Illessze be az akkumulátort az elektromos érintkezőivel befelé.
- Tolja be az akkumulátort, amíg az a helyére nem kattant.

3. Helyezze be a kártyát.

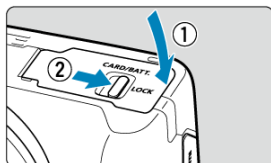


- Nyomja be kattanásig a kártyát úgy, hogy a címkéje a fényképezőgép eleje felé nézzen.

⚠ Óvintézkedések

- Győződjön meg arról, hogy a kártya írásvédő kapcsolója (1) felfelé áll, és így engedélyezve van az írás és a törlés.

4. Csukja le a fedelet.



- Zárja be a fedelet, majd csúsztatva zárja be a kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedelének zárját.

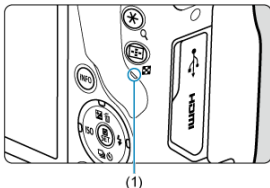
⚠ Óvintézkedések

- A fényképezőgép kizárólag a(z) LP-E17 akkumulátoregységgel használható.

A kártya formázása

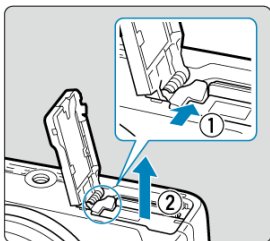
Ha a kártya új, vagy korábban másik fényképezőgéppel vagy számítógéppel formázta (inicializálta), akkor formázza a kártyát ezzel a fényképezőgéppel ()

1. Csúsztassa el a kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedele zárját, majd nyissa fel a fedelet.



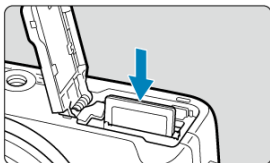
- Állítsa a tápkapcsolót <OFF> állásba.
- A kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedelének felnyitása előtt ellenőrizze, hogy az elérési jelző fény (1) kialudt-e.
- Ha a képernyőn a(z) [Mentés...] felirat látható, csukja le a fedelet.

2. Az akkumulátor eltávolítása.

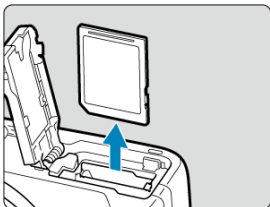


- Nyomja az akkumulátorrögzítő kart az ábrán látható módon a nyíl irányába, és vegye ki az akkumulátort.
- A rövidzárlat megakadályozása érdekében tegye a mellékelt védőfedelelet (🔌) az akkumulátorra.

3. Vegye ki a kártyát.



- Óvatosan nyomja be a kártyát, majd engedje el, hogy az kilöködjön.



- Egyenesen húzza ki a kártyát, majd csukja le a fedelet.

Óvintézkedések

Felvétel közben a piros [H] ikon megjelenése után közvetlenül ne távolítsa el a kártyákat. A kártyák a fényképezőgép magas belső hőmérséklete miatt felforrósodhattak. Állítsa < OFF > állásba a tápkapcsolót, és a kártyák eltávolítása előtt egy ideig ne készítsen felvételeket. Amennyiben közvetlenül felvételt készítés után, forró állapotban veszi ki a kártyát, előfordulhat, hogy kiejti kezéből, ami a kártya károsodását okozhatja. Mindig legyen óvatos a kártyák eltávolításakor.



Megjegyzés

- A készíthető felvételek száma a kártya fennmaradó kapacitásától és olyan beállításoktól függ, mint a képminőség és az ISO-érzékenység.



Óvintézkedések

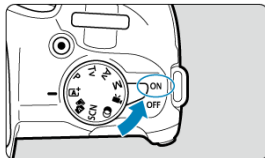
- **Ha az elérésjelző fény világít vagy villog, az azt jelzi, hogy a képek kártyára való írása, kártyáról történő olvasása, törlése vagy adatok átvitele van folyamatban. Ne nyissa fel a kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedelét. A képadatok, a kártyák vagy a fényképezőgép sérülésének elkerülése érdekében soha ne végezze az alábbi műveleteket, ha az elérésjelző fény világít vagy villog.**
 - **A kártya eltávolítása.**
 - **Az akkumulátor eltávolítása.**
 - **A fényképezőgép rázása vagy ütögetése.**
 - **Tápkábel kihúzása vagy csatlakoztatása**
(opcionális hálózati csatlakozó tartozékok használata esetén).
- Ha a kártyán már vannak rögzített képek, akkor elképzelhető, hogy a képszámozás nem 0001-től kezdődik (🔗).
- Ha a képernyőn a kártyával kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg, vegye ki, majd helyezze ismét vissza a kártyát. Ha a hiba továbbra is fennáll, helyezzen be másik kártyát.
Ha a kártyán található összes képet át tudja vinni a számítógépre, tegyen így, majd formázza a kártyát a fényképezőgéppel (🔗). Ezután lehet, hogy a kártya visszaáll normál állapotra.
- Ne érintse meg a kártya érintkezőit ujjal vagy fémtárgyakkal. Ne hagyja, hogy por vagy víz érje az érintkezőket. Ha szennyeződés tapad az érintkezőkre, érintkezési hiba léphet fel.
- Multimédiás (MMC) kártyák használata tilos. (Ebben az esetben a fényképezőgép a kártyával kapcsolatos hibaüzenetet jelenít meg.)

A fényképezőgép bekapcsolása

☑ [A dátum, az idő és az időzóna beállítása](#)

☑ [A megjelenítés nyelvének beállítása](#)

☑ [Akkumulátortöltés-jelző](#)



● <ON>

A fényképezőgép bekapcsol. Így egyaránt készíthet állóképeket és videókat.

● <OFF>

A fényképezőgép ki van kapcsolva, nem működik. Ha nem használja a fényképezőgépet, állítsa a tápkapcsolót ebbe a helyzetbe.



Megjegyzés

- **[Mentés...]** látható, amikor a tápkapcsolót <OFF> helyzetbe kapcsolja a kártyára történő képrögzítés közben, és a fényképezőgép a rögzítés befejezte után kapcsol ki.

A dátum, az idő és az időzóna beállítása

Ha a fényképezőgép bekapcsolásakor a(z) **[Dátum/Idő/Zóna]** beállítási képernyő jelenik meg, végezze el a(z) [Dátum/Idő/Zóna](#) beállításokat.

A megjelenítés nyelvének beállítása

A kijelző nyelvének módosításához lásd: [Nyelv](#).

Akkumulátortöltés-jelző

Ha a tápkapcsoló < ON > helyzetben van, a kijelzőn megjelenik az akkumulátor töltöttségi szintje.



	Az akkumulátor töltöttségi szintje megfelelő.
	Az akkumulátor töltöttsége alacsony, de a fényképezőgép még használható.
	Az akkumulátor hamarosan lemerül (villog).
	Töltse fel az akkumulátort.



Megjegyzés

- A következők műveletek az akkumulátor gyorsabb lemerülését eredményezik:
 - Ha hosszabb ideig tartja félig lenyomva az exponálógombot.
 - Ha gyakran bekapcsolja az AF funkciót, de nem készít képet.
 - Ha az Image Stabilizer (Képstabilizátor) funkciót használja.
 - Ha a(z) Wi-Fi-funkciót vagy a Bluetooth-funkciót használja.
 - A képernyő gyakori használata.
- A készíthető képek száma a tényleges felvételi körülményektől függően csökkenhet.
- Az objektív működtetéséhez a fényképezőgép akkumulátora biztosítja a tápellátást. Egyes objektívek gyorsabban merítik az akkumulátort, mint mások.
- Alacsony környezeti hőmérséklet esetén a felvétel akkor sem feltétlenül készíthető el, ha az akkumulátor töltöttségi szintje megfelelő.

RF/RF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása

 [Objektív csatlakoztatása](#)

 [Objektív eltávolítása](#)

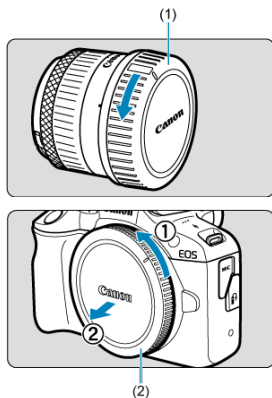
Óvintézkedések

- Ne nézzen az objektíven keresztül közvetlenül a napba. Ez a látás elvesztését is eredményezheti.
- Objektív csatlakoztatásakor és eltávolításakor állítsa a fényképezőgép tápkapcsolóját < OFF > állásba.
- Ha az objektív elülső része (élességállító gyűrű) automatikus fókuszálás közben forog, ne érintse meg a forgó részt.

Hasznos tippek a szennyeződések és a por elkerüléséhez

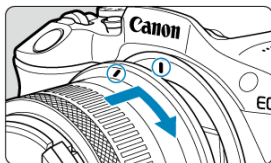
- Az objektívek cseréjét gyorsan, és olyan helyen végezze, ahol minimális a pormennyiség.
- Ha a fényképezőgépet objektív nélkül tárolja, a vázsapkát helyezze fel a fényképezőgépre.
- Távolítsa el a szennyeződések és a port a vázsapkáról, mielőtt felhelyezné.

1. Vegye le a sapkákat.



- Vegye le a hátsó objektívsapkát (1) és a vázsapkát (2) az ábrán látható nyilak irányába elfordítva.

2. Csatlakoztassa az objektívet.



- Igazítsa egymáshoz az objektíven és a fényképezőgépen látható vörös illesztési jelzéseket, és forgassa el az objektívet az ábrán látható nyíl irányába, amíg a helyére nem kattán.

3. Állítsa be a(z) < AF > fókuszmodot.

- A(z) < AF > automatikus fókuszálást (Autofocus) jelent.
- A(z) < MF > kézi fókuszálást (Manual focus) jelent. Az automatikus fókusz ki van kapcsolva.
- **Fókuszmodkapcsoló nélküli RF objektívek esetén**

Állítsa a(z) [📷: Fókuszmod] beállítást a(z) [AF] lehetőségre.

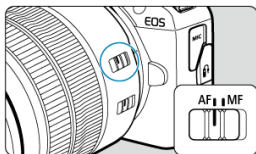


Megjegyzés

- Nem elérhető < [A+] > és < [A-] > módban.

● **Fókuszmódkapcsolóval ellátott RF objektívek esetén**

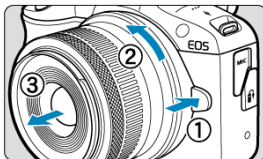
Állítsa az objektív fókuszmódkapcsolóját < **AF** > állásba. Mivel az objektív beállítása elsőbbséget élvez, a fényképezőgép beállításának nincs hatása.



4. Vegye le az elülső objektívsapkát.

Objektív eltávolítása

Az objektívkioldó gomb megnyomása közben fordítsa el az objektívet az ábrán látható nyíl irányába.



- Fordítsa el az objektívet, amíg megakad, majd vegye le.
- Helyezze fel az eltávolított objektívra a hátsó objektívsapkát.

EF/EF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása

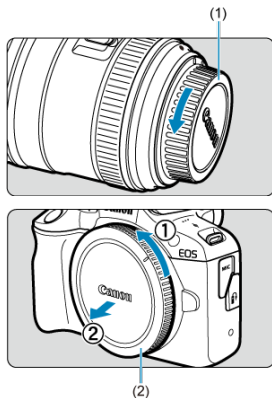
☒ [Objektív csatlakoztatása](#)

☒ [Objektív eltávolítása](#)

Az opcionális EF-EOS R objektívadapterrel bármilyen EF és EF-S objektív csatlakoztatható a fényképezőgéphez. **A fényképezőgép EF-M objektívvel nem használható.**

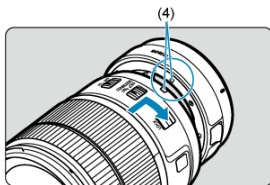
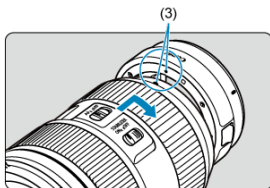
Objektív csatlakoztatása

1. Vegye le a sapkákat.



- Vegye le a hátsó objektívsapkát (1) és a vázsapkát (2) az ábrán látható nyilak irányába elfordítva.

2. Csatlakoztassa az objektívet az adapterhez.

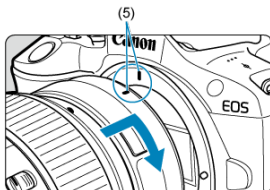


- Igazítsa egymáshoz az objektíven és az adapteren látható vörös vagy fehér illesztési jelzéseket, és forgassa el az objektívet az ábrán látható nyíl irányába, amíg a helyére nem kattán.

(3) Vörös jelzés

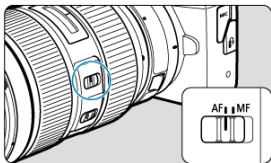
(4) Fehér jelzés

3. Csatlakoztassa az adaptert a fényképezőgéphez.



- Igazítsa egymáshoz az adapteren és a fényképezőgépen látható vörös illesztési jelzéseket (5), és forgassa el az objektívet az ábrán látható nyíl irányába, amíg a helyére nem kattán.

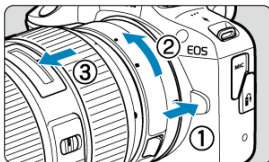
4. Állítsa az objektív fókuszmodkapcsolóját < AF > állásba.



- A(z) < **AF** > automatikus fókuszálást (Autofocus) jelent.
- A(z) < **MF** > kézi fókuszálást (Manual focus) jelent. Az automatikus fókusz ki van kapcsolva.

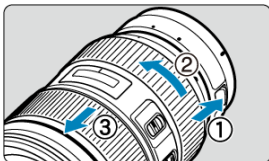
5. Vegye le az előlső objektívsapkát.

1. Az objektívkioldó gomb megnyomása közben fordítsa el az adaptert az ábrán látható nyíl irányába.



- Fordítsa el az objektívet, amíg megakad, majd vegye le.

2. Távolítsa el az objektívet az adapterről.



- Tartsa lenyomva az adapter objektívkioldó gombját, és fordítsa el az objektívet az óramutató járásával ellentétes irányba.
- Fordítsa el az objektívet, amíg megakad, majd vegye le.
- Helyezze fel az eltávolított objektívre a hátsó objektívsapkát.

⚠ Óvintézkedések

- Az objektívvel kapcsolatos óvintézkedésekért lásd: [RF/RF-S objektívek felhelyezése és eltávolítása](#).

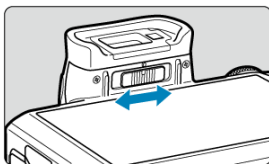
A kereső használata

[Dioptriakorrekció](#)

Az aktiváláshoz nézzon át a keresőn. A megjelenítést csak a képernyőre vagy csak a keresőre is korlátozhatja ().

Dioptriakorrekció

1. Csúsztassa el a dioptriakorrekció csúszkáját.



- A kereső kijelzője képek élesítéséhez csúsztassa balra vagy jobbra a csúszkát.



Óvintézkedések

- A kereső és a képernyő egyidejűleg nem lehet aktív.
- Egyes képarány-beállítások esetén a képernyő alsó és felső részén vagy bal és jobb szélén fekete sávok jelennek meg. Ezeket a területeket a fényképezőgép nem rögzíti a felvételen.

Alapvető műveletek

☒ [A fényképezőgép helyes tartása](#)

☒ [Exponálógomb](#)

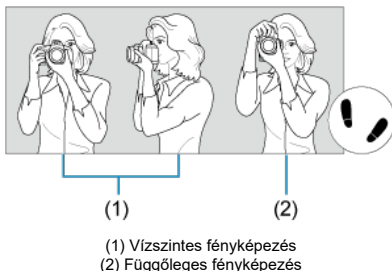
☒ [< !\[\]\(a70d73464f5fb9275bb29556122f4fa4_img.jpg\) > tárcsa](#)

☒ [≤ !\[\]\(c306a97f2b1bda03752a7a3f55013029_img.jpg\) > Vezérlőgyűrű](#)

☒ [≤ INFO > Info gomb](#)

A fényképezőgép helyes tartása

Éles képek készítéséhez úgy tartsa a fényképezőgépet, hogy minimális legyen a fényképezőgép bemozdulása.



1. Tartsa határozottan a fényképezőgépet jobb kezével a fényképezőgép-markolatnál fogva.
2. Bal kezével támassza meg alulról az objektívet.
3. Pihentesse a jobb keze mutatóujját az exponálógombon.
4. Karját és könyökét kissé szorítsa a testéhez.
5. Stabil alapállás eléréséhez egyik lábát helyezze kissé a másik elé.
6. Tartsa a fényképezőgépet az arca elé, és nézzen a keresőbe.

Exponálógomb

Az exponálógomb két lépésben nyomható le. Az exponálógomb lenyomható félig. Ezután teljesen is lenyomhatja az exponálógombot.

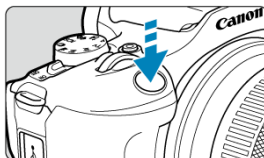
Félig történő lenyomás



Ez a művelet aktiválja az automatikus fókuszbeállítást és az automatikus expozíciót, amely beállítja a záridőt és a rekeszértéket.

Az expozíció értéke (a záridő és a rekeszérték) körülbelül 8 másodpercre megjelenik a képernyőn vagy a keresőben (mérés időzítő/8).

Teljes lenyomás



Ez a művelet kioldja a zárat, és elkészül a felvétel.

● A fényképezőgép bemozdulásának megelőzése

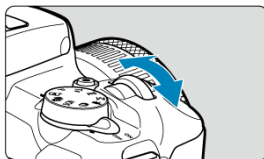
A kézben tartott készülék expozíció pillanatában történő elmozdulását a fényképezőgép bemozdulásának nevezzük. Ez elmosódott képeket eredményezhet. A fényképezőgép bemozdulásának megelőzése érdekében ügyeljen az alábbiakra:

- Tartsa a fényképezőgépet mozdulatlanul [A fényképezőgép helyes tartása](#) című részben ismertetett módon.
- Az automatikus fókuszáláshoz nyomja le félig az exponálógombot, majd lassan nyomja le teljesen a kép rögzítéséhez.



Megjegyzés

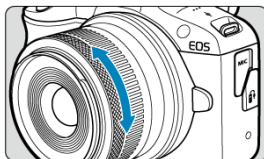
- Ha az exponálógombot úgy nyomja le teljesen, hogy előzőleg nem nyomta le félig, illetve ha előbb félig, majd azonnal teljesen lenyomja azt, a fényképezőgép egy pillanatot vár a kép elkészítése előtt.
- A menü kijelzése és képlejátszása közben is vissza lehet lépni felvételtkész állapotba az exponálógomb félig történő lenyomásával.



Figyelje a képernyőt, miközben elfordítja a(z) <  > tárcsát.

- Ezzel a tárcsával választhatja ki a záridőt, a rekeszértéket stb.

<I> > Vezérlőgyűrű

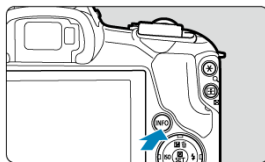


Az expozíciókompenzáció az RF objektívvezérlő gyűrű elfordításával állítható be, miközben félig lenyomja az exponálógombot <P>, <Tv>, <Av> és <M> módban.

! Óvintézkedések

- A(z) [📷: **Fókusz-/vezérlőgyűrű**] beállítása akkor szükséges, ha olyan kombinált élességállító/vezérlőgyűrűvel ellátott objektívet használ, amelyen nincs a két funkció közötti váltásra szolgáló kapcsoló (🔗).
- Az EF-EOS R vezérlőgyűrű objektívadapter vezérlőgyűrűjének nincs hatása.

<INFO> Info gomb



A(z) <INFO> gomb minden egyes megnyomásával módosulnak a képernyőn megjelenő információk.

Az alábbi mintaképernyők állóképek felvételére vonatkoznak.

(1)



(2)



(3)



(5)



(4)



* Alap zóna módokban az (5) melletti képernyő nem jelenik meg.

A képernyő megjelenítési szintjének beállítása

☒ [Menü kijelzése](#)

☒ [Útmutató a felvételi módokhoz](#)

☒ [Funkcióismertető](#)

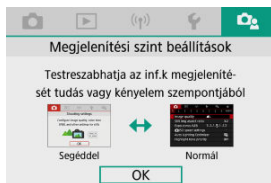
Tetszőlegesen beállíthatja, hogyan jelenjenek meg az információk a képernyőn. Szükség szerint módosítsa a beállításokat.

1. Kapcsoljon a fő lapok megjelenítésére.



- A menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

2. Válassza ki a(z) [📷] lapot.

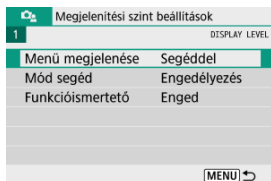


- A(z) <🌞> tárcsa elfordításával, vagy a(z) <◀> <▶> gombok megnyomásával válassza ki a(z) [📷] elemet, majd nyomja meg a(z) <⏹> gombot.

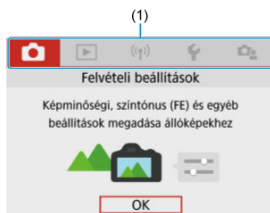
Menü kijelzése

A menü kijelzésénél választhat a(z) [Normál] és a(z) [Segédjel] típusok között. Ha a(z) [Segédjel] beállítást választja, a fényképezőgép a(z) <MENU> gomb megnyomása után megjeleníti a fő lapok leírását. Ha a(z) [Normál] beállítást választja, a fényképezőgép csak a(z) <MENU> gomb megnyomása után jeleníti meg a menüképernyőt. Az alapértelmezett beállítás a(z) [Segédjel].

1. Válassza ki a(z) [📷: Menü megjelenése] lehetőséget.



2. Válassza ki a kijelzés típusát.



(1) Fő lapok



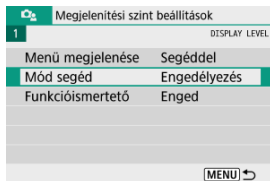
Megjegyzés

- A(z) [★] lap (Saját menü lap) a(z) [Segéddel] beállítás esetén nem látható. A Saját menü (☑) megjelenítéséhez módosítsa a menü kijelzés beállítását [Normál] értékre.

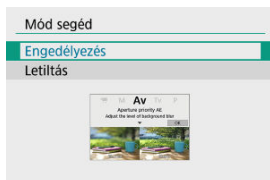
Útmutató a felvételi módokhoz

Megjeleníthető a felvételi mód rövid leírása a felvételi módok átváltása során. Az alapértelmezett beállítás a(z) **[Engedélyezés]**.

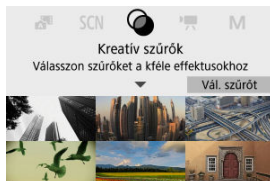
1. Válassza ki a(z) **[: Mód segéd]** lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) **[Engedélyezés]** lehetőséget.



3. Forgassa el a módválasztó tárcsát.



- Megjelenik a kiválasztott felvételi mód leírása.

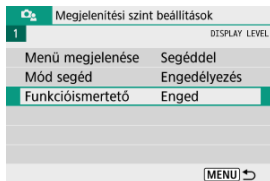
4. Nyomja meg a(z) <▼> gombot.



- Megjelenik a leírás fennmaradó része.
- A mód segéd kikapcsolásához nyomja meg a(z) <🔍> gombot.
- < **SCN** >/<🔍> módban megjeleníthető a felvételi mód kiválasztásának képernyője.

Gyorsvezérlés és menübeállítások használata esetén megjeleníthető egy rövid leírás a funkciókról és elemekről. Az alapértelmezett beállítás a(z) **[Engedélyezés]**.

1. Válassza ki a(z) **[Függőleges: Funkcióismertető]** lehetőséget.

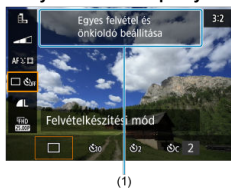


2. Válassza ki a(z) **[Engedélyezés]** lehetőséget.

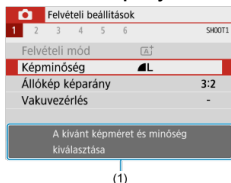


Mintaképernyők

Gyorsvezérlés képernyő



Menüképernyő



(1) Funkcióismertető



Megjegyzés

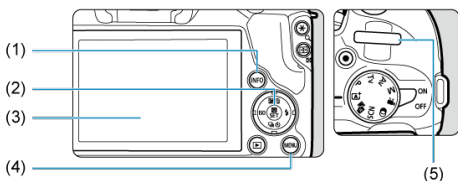
- Egy leírás törléséhez folytassa a műveletek végrehajtását.

Menüműveletek és -beállítások

☒ [Menüképernyő](#)

☒ [Menübeállítási eljárás](#)

☒ [Halványan megjelenő menüelemek](#)



(1) <INFO> gomb

(2) <DISP> gomb

(3) Képernyő

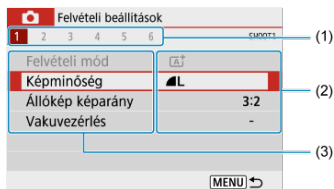
(4) <MENU> gomb

(5) <▶▶▶> tárcsa

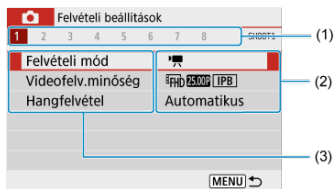
Menüképernyő

A megjelenített menülapok és elemek a felvételi módtól függően eltérőek.

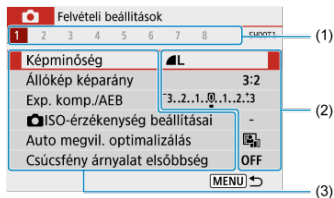
Alap zóna



Videofelvétel



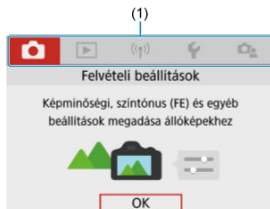
Kreatív zóna



-
- (1) Alárendelt lapok
 - (2) Menübeállítások
 - (3) Menüelemek
-

A(z) [☰]: Menü megjelenése: Segédvel] beállítás esetén

1. Kapcsoljon a fő lapok megjelenítésére.



- Amikor megnyomja a(z) < MENU > gombot, megjelennek a fő lapok (1), valamint a kiválasztott lap leírása.

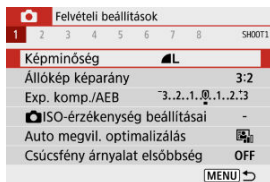
2. Válasszon ki egy fő lapot.

- A fő lapok között a(z) < ☀ > tárcsa elfordításával válthat.
- A fő lapok között a(z) < INFO > gomb megnyomásával is válthat.

3. Jelenítse meg a menüképernyőt.

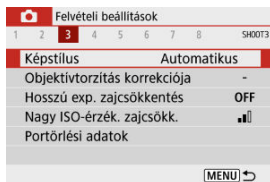
- A menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a(z) < ☰ > gombot.
- A fő lapok képernyőjéhez való visszatéréshez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

4. Válasszon ki egy alárendelt lapot.



- A(z) < ◀ ▶ > gombokkal, illetve a(z) <  > tárcsa elfordításával válasszon ki egy alárendelt lapot.

5. Válasszon a lehetőségek közül.



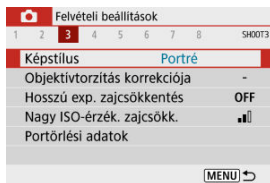
- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével válassza ki a kívánt egy elemet, beállítást, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.

6. Válasszon egy opciót.



- A(z) < ▲ > < ▼ > vagy < ◀ ▶ > gombok segítségével válasszon ki egy lehetőséget. (Egyes lehetőségeket a(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal, másokat a(z) < ◀ ▶ > gombokkal választhat ki.)
- Az aktuális beállítást kék szín jelzi.

7. Válassza ki a kívánt beállítást.



- A beállításhoz nyomja meg a(z) < > gombot.
- Ha az alapbeállítástól eltérő értéket választ ki, akkor az kék színnel jelenik meg (csak a(z) lap menüelemeinél elérhető).

8. Lépjen ki a beállításból.

- A(z) < MENU > gomb kétszeri megnyomásával kiléphet a menüből, és visszatérhet felvételnélkész állapotba.



Megjegyzés

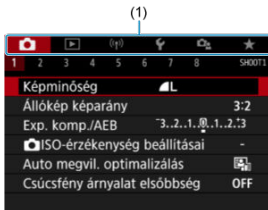
- A menüfunkciók további leírása feltételezi, hogy a menüképernyő látható.
- A művelet elvetéséhez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

A(z) : Menü megjelenése: Normál] beállítás esetén

1. Jelenítse meg a menüképernyőt.

- A menüképernyő megjelenítéséhez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

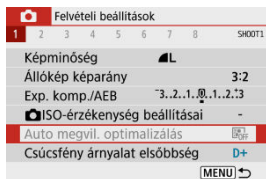
2. Válasszon lapot.



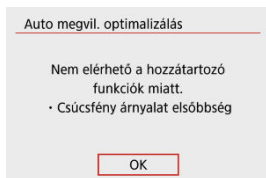
- A fő lapok (1) közötti váltáshoz használja a(z) < INFO > gombot.
- A(z) < ◀ ▶ > gombokkal, illetve a(z) <  > tárcsa elfordításával válasszon ki egy alárendelt lapot.
- Ezt követően a műveletek ugyanazok, mint [: Menü megjelenése: Segéd] beállítás esetén. Lásd: [A\(z\) \[!\[\]\(af744319ce27e26a0f15c69d61e66baa_img.jpg\): Menü megjelenése: Segéd\]](#) beállítás esetén az 5. lépéstől kezdve.
- A beállításból a(z) < MENU > gomb egyszeri megnyomásával léphet ki.

Halványan megjelenő menüelemek

Példa: A(z) [Csúcsfény árnyalat elsőbbség] beállítás esetén



A halványan megjelenő menüelemek nem állíthatók be. A menüelem azért jelenik meg halványan, mert egy másik funkció beállítása letiltotta.



Az adott menüelemet letiltó funkciót úgy tekintheti meg, hogy kiválasztja a halványan megjelenő menüelemet, majd megnyomja a(z)  gombot.

Ha kikapcsolja a menüelemet letiltó funkciót, a halványan megjelenő menüelem újra beállítható lesz.



Óvintézkedések

- Nem minden halványan megjelenő menüelemnél tekintheti meg a letiltó funkciót.



Megjegyzés

- A menüfunkciókat visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokra a(z) [Alapbeállítások] lehetőség kiválasztásával a(z)  **F.gép vissz.** menüpontban .

Gyorsvezérlés

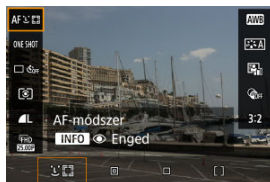
☒ [Felvétel közben](#)

☒ [Lejátszás során](#)

A képernyőn megjelenő beállítások közvetlenül kiválaszthatók és beállíthatók.

Felvétel közben

1. Nyomja meg a(z)  gombot (10).
2. Válasszon a lehetőségek közül.



- A(z)    gombok segítségével válasszon.



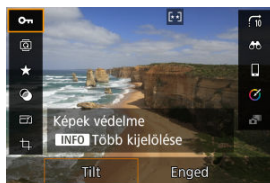
- Amikor a fenti képernyő látható, a(z)       gombok segítségével választhat.

3. Válasszon egy opciót.

- A beállítás módosításához fordítsa el a(z) <  > tárcsát vagy nyomja meg a(z) <  > <  > gombokat. Egyes elemek beállításához ezután meg kell nyomni egy gombot.
- Az eredeti képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a(z) <  > gombot.

1. Nyomja meg a(z) <  > gombot.

2. Válasszon a lehetőségek közül.



- A(z) <  > <  > gombok segítségével válasszon.

3. Válasszon egy opciót.

- A beállítás módosításához fordítsa el a(z) <  > tárcsát vagy nyomja meg a(z) <  > <  > gombokat. Egyes elemek beállításához ezután meg kell nyomni egy gombot.
- Az olyan elemek konfigurálásához, amelyeknél a(z) **[SET]** ikon látható a képernyő alján, nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A művelet elvetéséhez nyomja meg a(z) < **MENU** > gombot.
- Az eredeti képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a(z) <  > gombot.

Óvintézkedések

- A kép elforgatásához a(z) [: **Autom. elforg.**] elemet állítsa [**Be** ] () értékre. Ha a(z) [: **Autom. elforg.**] elem beállítása [**Be** ] vagy [**Ki**], a képeket a kiválasztott [: **Állóképek forgatása**] opcióval felcímkézi, de azok nem fordulnak el a fényképezőgépen.



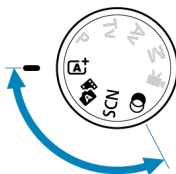
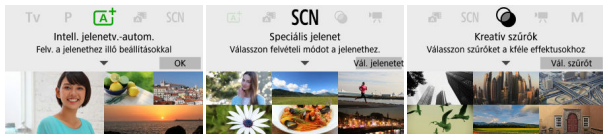
Megjegyzés

- A más fényképezőgépekkel készült képeknél az elérhető opciók korlátozottak lehetnek.

Alap zóna

Ez a fejezet az Alap zóna módok használatát mutatja be a módválasztó tárcsán a legjobb eredmény eléréséhez.

Az Alap zóna módokkal csak irányzás és exponálás szükséges, mivel a fényképezőgép minden beállítást automatikusan elvégez.



- [Intelligens jelenetválasztó automatika](#)
- [Hibrid automatika](#)
- [Speciális jelenet mód](#)
- [Portré mód](#)
- [Tájkép mód](#)
- [Sport mód](#)
- [Követés mód](#)
- [Közelkép mód](#)
- [Étel mód](#)
- [Éjszakai portré mód](#)
- [Kézi éjszakai jelenet mód](#)
- [HDR háttérfény-kompenzáció mód](#)
- [Csendes zár mód](#)
- [Kreatív szűrők mód](#)

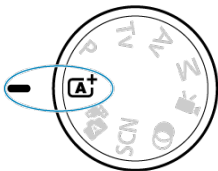
☒ [Mozgó téma fényképezése](#)

☒ [Jelenetikonok](#)

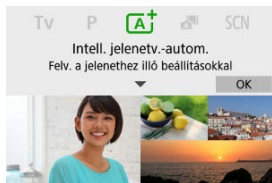
☒ [Fényképezés effektusokkal \(Kreatív segéd\)](#)

A(z) $\langle \text{A}^+ \rangle$ teljesen automatikus üzemmód. A fényképezőgép a téma elemzését követően automatikusan beállítja az optimális beállításokat. A gép azt is érzékeli, hogy a fotóalany nyugalmi helyzetben van vagy mozog, és ez alapján a fókuszt is automatikusan beállítja () .

1. Állítsa a módválasztó tárcsát $\langle \text{A}^+ \rangle$ helyzetbe.

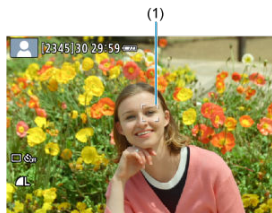


2. Nyomja meg a(z) $\langle \text{OK} \rangle$ gombot.



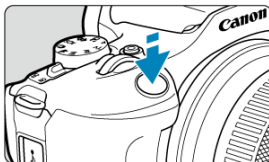
- Olvassa el az üzenetet, és válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

3. Irányítsa a fényképezőgépet arra, amit felvenni kíván (a témára).



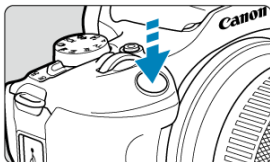
- Alapvetően a fényképezőgép a legközelebbi témára fókuszál. Az AF-pontok (1) az észlelt arcokon és szemeken jelennek meg.
- Amikor a keret (AF-pont) látható a képernyőn, irányítsa a témára.

4. Fókuszáljon a témára.



- Nyomja le félig az expónálógombot a fókuszáláshoz. Ha a(z) <  > villog, manuálisan nyissa fel a beépített vakut.
- Ha kevés a fény, a készülék szükség esetén automatikusan bekapcsolja az AF-segédfényt ().
- Ha a téma fókuszban van, az AF-pont zöldre vált, és a fényképezőgép hangjelzést ad ki (One-Shot AF).
- Az AF-pont kék színre vált, és követi a téma mozgását (Servo AF).

5. Készítse el a képet.



- A kép elkészítéséhez nyomja le teljesen az exponálógombot.
- Az elkészített kép körülbelül 2 másodpercre megjelenik a képernyőn.
- Ha kinyílik a beépített vaku, ujjal visszanyomható.

⚠ Óvintézkedések

- Bizonyos témák és felvételi körülmények esetén a készülék nem érzékeli megfelelően a téma mozgását (azt, hogy a téma mozog-e vagy sem).

📄 Megjegyzés

- Amikor félig nyomja le az exponálógombot, a készülék automatikusan beállítja az AF-műveletet (One-Shot AF vagy Servo AF). A fényképezőgép még akkor is Servo AF módra vált, ha automatikusan One-Shot AF módra van állítva, amikor a téma mozgását érzékeli, miközben félig lenyomja az exponálógombot.
- A(z) < [A]⁺ > móddal hatásosabb színek érhetők el a természetfotókon, valamint a kültéri témáknál, illetve naplemente fotózásakor. Ha nem a kívánt színtónust kapja, váltson a Kreatív zóna módra (📷), és válasszon egy [A-] stílustól eltérő képstílust, majd készítse el újra a felvételt (📷).

💡 A homályos képek számának minimálisra csökkentése

- A kézben tartott fényképezőgéppel készített felvételeknél ügyeljen arra, hogy ne mozduljon be a fényképezőgép. A fényképezőgép bemozdulásának elkerülése érdekében használjon állványt. Használjon erőteljes, a fényképező-felszerelés tömegét megbíró állványt. A fényképezőgépet biztonságosan rögzítse az állványra.
- Fontolja meg távkioldó (külön kapható, 📷) vagy vezeték nélküli távirányító (külön kapható, 📷) használatát.

? Gyakori kérdések

- **A fókuszálás sikertelen (narancssárga AF-pont jelzi).**

Írányítsa az AF-pontot egy kontrasztosabb területre, majd nyomja le félig az exponálógombot (📷). Ha túl közel tartózkodik a témához, távolodjon el tőle, és próbálkozzon ismét.

- **Egyszerre több AF-pont is megjelent.**

A fókusz mindegyik ilyen pontban elérhető volt.

- **A kijelzett záridő villog.**

Mivel túlságosan sötét van, a fénykép elmosódottá válhat a fényképezőgép bemozdulása miatt. Állvány, beépített vaku vagy külső vaku (📷) használata javasolt.

- **Túl sötétek a képek.**

Hátulról megvilágított témák, illetve rossz fényviszonyok mellett készített felvételek esetén nyissa fel előre a beépített vakut az automatikus vakuvillantások engedélyezéséhez.

- **A vakuval készített képek túl világosak.**

Ha vakut használ, és a téma túl közel van a fényképezőgéphez, a kép túl világos lehet. Lépjen távolabb a témától, és készítse el újból a felvételt.

- **A vakuval készített képek alsó része természetellenesen sötét.**

Túl közeli témák fényképezése esetén az objektív árnyéka látható lehet a felvételeken. Lépjen távolabb a témától, és készítse el újból a felvételt. Ha napellenzőt használ, távolítsa el felvételt készítés előtt.



Megjegyzés

Ha nem használja a beépített vakut, figyeljen oda a következőkre.

- Gyenge fényviszonyok mellett, amikor a fényképezőgép bemozdulásra hajlamos, tartsa erősen a fényképezőgépet, vagy használjon állványt. Ha zoomobjektívet használ, csökkentheti a fényképezőgép bemozdulása által okozott elmosódottságot, ha az objektívet a nagylátószögű tartományba állítja.
- Ha rossz fényviszonyok mellett készít portrét, kérje meg a fotóalanyt, hogy ne mozogjon a felvétel elkészítése közben. Az alany homályos lesz a képen, ha a felvétel elkészítése közben mozog.

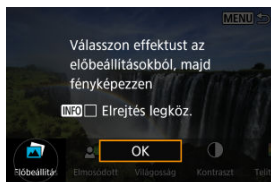
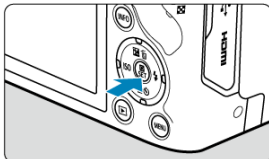


Az exponálógombot félig nyomva tartva a fényképezőgép a mozgó témán tartja a fókuszt. Tartsa a témát a képernyőn, amint félig lenyomja az exponálógombot, és a megfelelő pillanatban nyomja le teljesen az exponálógombot.



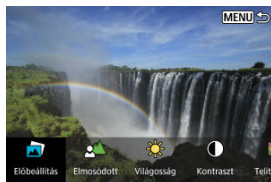
A fényképezőgép megállapítja, hogy milyen jelenettípusról van szó, és ennek megfelelően automatikusan megválasztja a beállításokat. Állóképek rögzítése esetén a képernyő bal felső sarkában egy, az észlelt jelenetet jelölő ikon látható (☑).

1. Nyomja meg a(z) gombot.



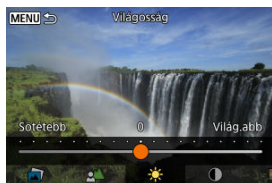
- Olvassa el az üzenetet, és válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

2. Válasszon effektust.



- A(z)  tárcsa vagy a(z)    gombok segítségével válasszon ki egy effektust, majd nyomja meg a(z)  gombot.

3. Válassza ki az effektus szintjét és más részleteket.



- A(z) <  > tárcsa vagy a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével állítsa be, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A beállítás visszaállításához nyomja meg a(z) <  > gombot, majd válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

Kreatív segéd effektusai

- **Előbeállítás**

Válassza ki az előre beállított effektusok valamelyikét.

Ne feledje, hogy a(z) **[Telítettség]**, **[Színtónus 1]** és **[Színtónus 2]** opciók nem elérhetők **[B&W]** módban.

- **Elmosódott háttér**

Állítsa be a háttér elmosódását. Válasszon magasabb értékeket a háttér élesebbé tételéhez. A háttér elmosásához válassza az alacsonyabb értékeket. A(z) **[Autom.]** a fényerőhöz igazítja a háttér elmosódását. A használt objektív fényerejétől (f/szám) függően lehet, hogy bizonyos pozíciók nem állnak rendelkezésre.

- **Világosság**

A kép fényerejének beállítása.

- **Kontraszt**

A kontraszt beállítása.

- **Telítettség**

A színek élénkségének beállítása.

- **Színtónus 1**

A borostyánsárga/kék színtónus beállítása.

- **Színtónus 2**

A magenta/zöld színtónus beállítása.

- **Egyszínű**

Az egyszínű felvételek színezésének beállítása.

Megjegyzés

- A(z) **[Elmosódott háttér]** vakuval történő fényképezés esetén nem érhető el.
- Ezek a beállítások akkor állnak vissza, ha vált a felvételi módok között, illetve a tápkapcsolót **< OFF >** állásba állítja. A beállítások mentéséhez állítsa a(z)  **Kreatív segéd adatok megtart.** beállítást **[Enged]** értékre.

Effektek mentése

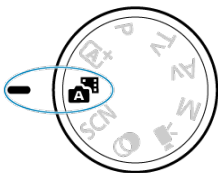
A fényképezőgép aktuális beállításának mentéséhez nyomja meg a(z) **< INFO >** gombot a(z) **[Kreatív segéd]** beállítási képernyőn, majd válassza a(z) **[OK]** lehetőséget. Legfeljebb három beállítás menthető **[USER*]**-beállításként. A három mentését követően egy meglévő **[USER*]**-beállítást felül kell írni ahhoz, hogy újat menthessen.

Hibrid automatika

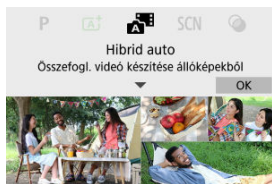
[Az összefoglaló videók típusai](#)

<  > módban állóképek rögzítésével rövid videót készíthet a napról. A fényképezőgép minden felvétel előtt egy kb. 2–4 másodperces klipet rögzít, amelyet később egy összefoglaló videóban () egyesít.

1. Állítsa a módválasztó tárcsát <  > helyzetbe.



2. Nyomja meg a(z) <  > gombot.



- Olvassa el az üzenetet, és válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Komponálja meg a felvételeket, és fényképezzen.



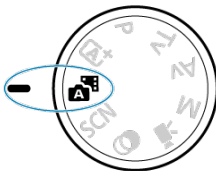
Megjegyzés

- A még jobb összefoglaló videóért az állóképek elkészítése előtt tartsa a fényképezőgépet a tárgyon körülbelül 4 másodpercig.
- A(z) <  > módhoz képest ez a mód gyorsabban fogyasztja az akkumulátort, mivel a fényképezőgép minden felvételhez összefoglaló videót is rögzít.
- Elképzelhető, hogy nem lehet összefoglaló videót rögzíteni, ha közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után készít állóképet, a(z) <  > módot választja, vagy más módon használja a fényképezőgépet.
- Az összefoglaló videók a fényképezőgép vagy az objektív működéséből eredő rezgéseket és hangokat is rögzítik.
- Az összefoglaló videó képminősége a(z)   NTSC vagy   PAL rendszernek megfelelő. Ez a videorendszer beállításától függ.
- A fényképezőgép nem ad ki hangjelzést olyan műveleteknél, mint az exponálógomb félig történő lenyomása vagy az önkijelző használata.
- A fényképezőgép a következő esetekben akkor is különálló videofájlként menti az összefoglaló videókat, ha <  > módban ugyanazon a napon készültek:
 - Az összefoglaló videó időtartama 29 perc 59 másodperc (és részenként menthető, ha a mérete meghaladja a kb. 4 GB-ot).
 - Az összefoglaló videó védve van.
 - A nyári időszámítás, videorendszer vagy időzóna beállításokat módosítják.
- A rögzített zár hangok nem módosíthatók, és nem törölhetők.
- Ha az EOS Utility használatával készít felvételt, állítsa az EOS Utility **[Image saving location/Kép mentési helye]** beállítását a(z) **[Computer and camera memory card/Számítógép és fényképezőgép memóriakártyája]** vagy a(z) **[Camera memory card only/Csak a fényképezőgép memóriakártyája]** lehetőségre.

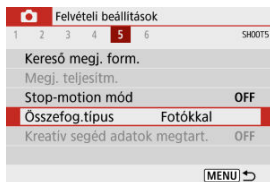
Az összefoglaló videók típusai

Amikor <  > módban végez felvételt, a fényképezőgép állóképeket és klipeket is rögzít, azonban igényei szerint beállíthatja, hogy az elkészült összefoglaló videó tartalmazza-e az állóképeket.

1. Állítsa a módválasztó tárcsát <  > helyzetbe.



2. Válassza ki a(z) [: Összefog.típus] lehetőséget.



3. Válasszon egy opciót.



- **Fotókkal**

Az összefoglaló videók állóképeket is tartalmaznak.

- **Fotók nélkül**

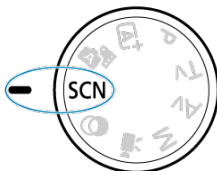
Az összefoglaló videók nem tartalmaznak állóképeket.

Speciális jelenet mód

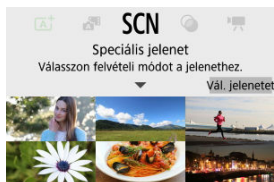
Ha a témához vagy a jelenethez megfelelő felvételi módot választ, a fényképezőgép automatikusan kiválasztja a megfelelő beállításokat.

*A(z) < **SCN** > Speciális jelenetet (Special Scene) jelenti.

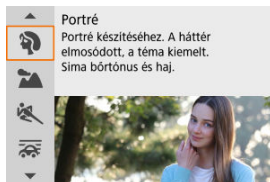
1. Állítsa a módválasztó tárcsát < **SCN** > helyzetbe.



2. Nyomja meg a(z) <  > gombot.



3. Válasszon felvételi módot.



- A(z) <  > tárcsa vagy a(z) <  > <  > gombok segítségével válasszon ki egy felvételi módot, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.



Megjegyzés

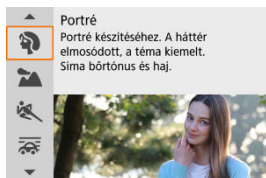
- A felvételi módot a(z) : **Felvételi mód** menüben is beállíthatja.
- Ha a(z) : **Mód segéd** beállítása az 1. lépés után **[Letiltás]**, nyomja meg a(z)  > gombot a Gyorsvezérlés képernyő eléréséhez, a(z)  > tárcsa vagy a(z) <  > <  > gombok segítségével válasszon ki egy felvételi módot, majd nyomja meg a(z)  > gombot.

A(z) <SCN> módban rendelkezésre álló felvételi módok

Felvételi mód			
	Portré		Étel
	Tájkép		Éjszakai portré
	Sport		Kézi Éjszakai jelenet
	Követés		HDR HDR háttérfény-komp.
	Közelkép		Csendes mód

Portré mód

A(z) [👤] (Portré) móddal elmoshatja a hátteret, és kiemelheti a fényképezett személyt. Együttal jobban lágyítja a bőrtónusokat és a haj megjelenését.

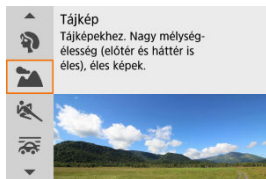


💡 Felvételkészítési tippek

- **Válassza ki azt a helyet, ahol a téma és a háttér közti távolság a legnagyobb.**
Minél nagyobb a távolság a téma és a háttér között, annál elmosódottabban látszik majd a háttér. A téma jobban kiemelkedik egybefüggő sötét háttér előtt.
- **Használjon teleobjektívet.**
Ha rendelkezik zoomobjektívvel, használja a tele állást a képnek a téma derékától felfelé eső részének kitöltésére.
- **Fókuszáljon az arcra.**
Amikor a felvételkészítés előtt fókuszálást végez, győződjön meg róla, hogy az arcon lévő AF-pont zölden világít. Ha közeli képeket készít arcról, akkor a(z) [📷: Szemérfókusz] [Enged] értékre állításával úgy készíthet felvételt, hogy a téma szem legyen fókuszban.
- **Készítsen folyamatosan felvételt.**
Az alapértelmezett beállítás a(z) [📷] (Folyamatos felvétel). Ha lenyomva tartja a exponálógombot, sorozatfelvételt készíthet, és a fotóalany arckifejezésének és pozíciójának változásait is elkaphatja.

Tájkép mód

A(z) [Tájkép] (Tájkép) mód nagy látószögű tájképek készítésére, valamint közeli és távoli pontok egyaránt éles megjelenítésére alkalmas. Élénk kék és zöld színek jeleníthetők meg, és éles képek rögzíthetők.



💡 Felvét elkészítési tippek

- **Zoomobjektív esetén használja a nagylátószögű tartományt.**
Ha zoomobjektívet használ, használja a nagylátószögű tartományt, hogy be tudja állítani a közeli és távoli témák élességét. Ráadásul a tájképek jobb térérzetet is adnak.
- **Éjszakai jelenetek fényképezése esetén tartsa stabilan a fényképezőgépet.**
Állvány használata ajánlott.

⚠️ Óvintézkedések

- Vaku használatára nincs lehetőség.

Sport mód

Használja a(z) [🏃] (Sport) módot mozgó témák, például futók vagy mozgó járművek fényképezéséhez.



💡 Felvételkészítési tippek

- **Használjon teleobjektívet.**

Távolról történő fényképezéshez teleobjektív használata ajánlott.

- **Kövesse a mozgó témát az AF-terület keretével.**

Amikor félig lenyomja az exponálógombot, megjelenik az AF-terület kerete. Ha a téma fókuszban van, az AF-pont kékre vált.

- **Készítsen folyamatosan felvételt.**

Az alapértelmezett beállítás a(z) [📹] (**Folyamatos felvétel**). Amikor eljön a pillanat, nyomja le félig az exponálógombot a fénykép elkészítéséhez. Ha követni szeretné a témát, és rögzíteni szeretné a mozgás közben bekövetkező változásokat, tartsa lenyomva az exponálógombot a sorozatfelvétel készítéséhez.

⚠️ Óvintézkedések

- Gyenge fényviszonyok mellett, amikor a fényképezőgép bemozdulhat, a bal alsó sarokban található záridőérték villog. Tartsa erősen a fényképezőgépet, és készítsen felvételt.
- Vaku használatára nincs lehetőség.

Követés mód

A követéssel elmoshatja a háttérret, hogy a sebesség érzetét keltse.

Csatlakoztasson a(z)  (Követés) móddal kompatibilis objektívet, ha csökkenteni kívánja a téma elmosódását, és tisztán és élesen kívánja tartani a témát.



Felvételkészítési tippek

- **Fordítsa el a fényképezőgépet a mozgó téma követéséhez.**

A felvételkészítés során lassan mozgassa a fényképezőgépet a mozgó téma követéséhez. Ha az AF-pontot a mozgó témának azon része fölé helyezi, amelyre fókuszálni szeretne, nyomja le félig az exponálógombot, kezdje el forgatni a fényképezőgépet, hogy lépést tartson a témával, majd a felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen az exponálógombot. Ezután is folytassa a téma követését a fényképezőgéppel.

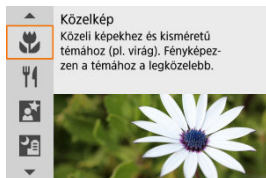
- **Állítsa be a háttér elmosódottságának mértékét.**

A(z) [Effektus] beállítással megadhatja a háttér elmosódottságának mértékét. A(z) [Effekt: max.] beállításával hosszabb záridőt állíthat be, és növelheti a témák körüli háttér elmosódottságának a mértékét. Ha a téma túlzott mértékben elmosódik, csökkentse azt a(z) [Effektus] menüpontban a(z) [Effekt: köz.] vagy [Effekt: min.] lehetőség beállításával.

- A por jobban észrevehető lehet a képeken, mivel könnyebb a rekesznyílás rögzítése. Javasoljuk a portörlési adatok lekérését még a felvételt készítés előtt. 
- A(z)  móddal kompatibilis objektívek részletes adatait a Canon weboldalán találja meg.
- A záridők hosszabbak. Emiatt a Követés mód nem alkalmas, kivéve ha képes felvétel közben pásztázni.
- Az alapértelmezett beállítás a(z) .
- Vaku használatára nincs lehetőség.
- Bár az IS érvényesül a(z)  módot támogató objektívek által rögzített képeknél, az effektus nem jelenik meg a képernyőn a felvétel közben. (Az IS és a téma elmosódottságának javítása a felvételt készítéskor aktiválódik, tekintet nélkül az objektív IS beállítására.)
- A(z)  módot nem támogató objektívek esetén a téma elmosódottsága nem csökken, de a záridő automatikusan a(z) **Effektus** beállításhoz igazodik.
- Előfordulhat, hogy a követési effektus szintje nem érvényesül, ha erős fényben (például napsütöses nyári napokon) vagy lassú témákat fényképez.
- A következő témák vagy felvételi körülmények megakadályozhatják a megfelelő téma elmosódásának korrekcióját a(z)  módot támogató objektívekkel.
 - Nagyon alacsony kontrasztal rendelkező témák esetén.
 - Gyengén megvilágított témák.
 - Hátról erősen megvilágított és fényvisszaverő témák.
 - Témák ismétlődő mintázattal.
 - Kevesebb vagy monoton mintával rendelkező témák esetén.
 - Tükröződő témák (pl. képek, amelyek üvegen tükröződnek).
 - Az AF-zónakeretnél kisebb témák esetén.
 - Egy AF-zónakereten belül mozgó több téma.
 - Szabálytalan irányba vagy rendszertelen sebességgel mozgó témák esetén.
 - Olyan témák, amelyek néha szabálytalanul mozognak (például futók, akik futás közben fel-le mozognak).
 - Olyan témák, amelyeknél a sebesség jelentősen változik (például közvetlenül a kezdeti mozgás után, vagy amikor egy kanyarban mozognak).
 - Amikor a fényképezőgép túl gyorsan vagy lassan mozog.
 - Amikor a fényképezőgép mozgása nem egyezik meg a téma mozgásával.
 - Hosszú fókusztávolságú objektívek esetén.

Közelkép mód

Használja a(z) [🌸] (Közelkép) módot kis méretű témák, például virágok közeli fényképezéséhez. Ha azt szeretné, hogy az apró tárgyak jóval nagyobbak tűnjenek, használjon (külön kapható) makróobjektívet.



💡 Felvételkészítési tippek

- **Egyszerű háttér előtt dolgozzon.**
Az egyszerű háttér jobban kiemeli az apró tárgyakat, például virágokat.
- **Menjen a témához a lehető legközelebb.**
Ellenőrizze az objektív minimális fókusz távolságát. Az objektív minimális fókusz távolságának mérése a fényképezőgép felső részén lévő $< \ominus >$ (fókuszszíkjel) és a téma között történik. Ha túl közel tartózkodik a témához, a fókuszálás nem lehetséges.
- **Zoomobjektív esetén használja a tele állást.**
Ha rendelkezik zoomobjektívvel, a tele állás használatával a téma sokkal nagyobbá tehető.
- **Ha a(z) [📷] jel villog**
Manuálisan nyissa fel a beépített vakut.

Étel mód

Használja a(z) [F1] (Étel) üzemmódot a kulináris fényképezéshez. A fénykép világos és étvágygerjesztő hatású lesz. Emellett a fényforrás miatt előfordulhat, hogy a vörös árnyalat nem jelenik meg markánsan például a volfrám izzós félynél stb. készített képeken.



💡 Felvét elkészítési tippek

● Módosítsa a színtónust.

A(z) [Színtónus] módosítható. Az ételek vörös árnyalatának növeléséhez állítsa a(z) [Meleg árny.] (vörös) végpont felé, vagy állítsa a(z) [Hideg árny.] (kék) végpont felé, ha túl vörösnek tűnnek.

❗ Óvintézkedések

- A témák meleg színtónusa fakó lehet.
- Ha több fényforrás található a fényképezni kívánt területen, előfordulhat, hogy nem mérsékelhető a kép meleg színtónusa.
- Vaku használata esetén a(z) [Színtónus] a normál beállításra vált.
- Ha emberek is szerepelnek a képen, előfordulhat, hogy nem megfelelő a bőrtónus megjelenítése.

Éjszakai portré mód

Ha éjszakai háttérrel szeretne világos és szép felvételeket készíteni emberekről, használja a(z)  (Éjszakai portré) módot. **Ehhez a módhoz a beépített vaku vagy Speedlite vaku használatára van szükség.** Állvány használata ajánlott.



Felvét elkészítési tippek

- **Használjon nagy látószögű objektívet és állványt.**

Ha rendelkezik zoomobjektívvel, használja a nagylátószögű tartományt, így nagy látószögű éjszakai felvételeket készíthet. Mivel felvét elkészítés közben a fényképezőgép bemozdulhat, állvány használata is javasolt.

- **Ellenőrizze a kép fényerejét.**

Azt javasoljuk, hogy még ott helyben tekintse meg a rögzített képet, és ellenőrizze a kép fényerejét. Ha a téma sötét, menjen közelebb hozzá, és készítse el a képet újra.

- **Egyúttal válasszon más felvételi módot.**

Fontolja meg a fényképezést <  > és  módban is, mert a felvételek valószínűleg homályosak lesznek.



Óvintézkedések

- Kérje meg a fotóalanyokat, hogy maradjanak mozdulatlanok egy pillanatra azután is, hogy a vaku felvillan.
- A fókuszálás nehéz lehet, ha a témák arcai túl sötétek a felvétel elkészítésekor. Ebben az esetben állítsa a fókuszmoddkapcsolót MF (🔍) állásba, és fókuszáljon kézzel.
- Az éjszakai vagy sötét jelenetekben való automata fókuszálás nehéz lehet olyankor, amikor a fénypontok az AF-ponton belül találhatók. Ebben az esetben állítsa a fókuszmoddkapcsolót MF (🔍) állásba, és fókuszáljon kézzel.
- A felvételek kissé eltérően néznek ki a képernyőn megjelenő előnézeti képtől.
- Ha vakuval történő fényképezés során fennáll a túlexponálás kockázata, akkor a rendszer automatikusan szabályozza a záridőt vagy az ISO-érzékenységet, hogy csökkentse a részletek veszteségét a megvilágított részekben, és normál expozícióval fényképezzen. Egyes objektíveknél a vakuval történő fényképezés során látható záridő és az ISO-érzékenység esetleg nem egyezik meg az aktuális beállításokkal, amikor az exponálógombot félig lenyomja. Ez megváltoztathatja a vaku hatótávolságán kívül eső hátterek fényerejét.

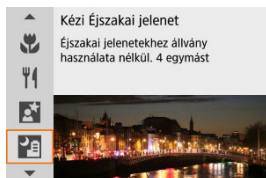


Megjegyzés

- Önkioldó használata esetén, ha felvételeket készít ebben az üzemmódban, az önkioldólámpa rövid időre felvillan.

Kézi éjszakai jelenet mód

A(z) **[P]** (Kézi Éjszakai jelenet) mód lehetővé teszi a kézi felvételek készítését éjszakai jelenetekhez. A gép ebben a felvételi módban egymás után négy felvételt készít minden képhez, és az ezekből kialakított, alacsonyabb mértékű bemozdulást tartalmazó képet rögzíti.



Felvét elkészítési tippek

- **Tartsa stabilan a fényképezőgépet.**

A fényképezőgép stabil megtartása érdekében tartsa könyökeit a testéhez közel . Ebben a módban négy felvétel kerül illesztésre és egyetlen képbe való egyesítésre, de ha a fényképezőgép bemozdulása miatt a négy felvétel bármelyikénél jelentős illesztési eltérés van, akkor előfordulhat, hogy nem illeszkednek megfelelően egymáshoz a végleges képben.

- **Portrékészítéshez használjon külső vakuegységet.**

Ha felvételein emberek szerepelnek, használjon külső vakuegységet. Szép portré készítése érdekében a vaku az első felvétel során villan fel. Kérje meg a fotóalanyt, hogy a négy egymást követő felvétel elkészültéig ne mozogjon.



Óvintézkedések

- A képterület kisebb, mint a többi felvételi módban.
- A RAW-képminőség nem állítható be.
- Az éjszakai vagy sötét jelenetekben való automata fókuszálás nehéz lehet olyankor, amikor a fénypontok az AF-ponton belül találhatók. Ebben az esetben állítsa a fókusz módkapcsolót MF (M) állásba, és fókuszáljon kézzel.
- A fényképezés vakuval csak külső vakuegység csatlakoztatása esetén lehetséges.
- Ha közeli témát fényképez külső vakuegységgel, az túlexponálást okozhat.
- Gyenge megvilágítású éjszakai jelenetekhez a külső vakuegység használata a képek illesztésének hibája miatt elmosódott képeket eredményezhet.
- Embereket és a közeli hátteret egyaránt megvilágító külső vakuegység használata a képek illesztésének hibája miatt elmosódott képeket eredményezhet. Természetellenes árnyékok és nem megfelelő színek is előfordulhatnak.
- A vaku hatóterületének szöge Speedlite vaku használata esetén:
 - Ha automatikus beállítást használ a Speedlite vaku hatóterületének meghatározásához, a zoomhelyzet az objektív zoomhelyzetétől függetlenül a nagy látószögű tartományban rögzül.
 - Ha kézi vaku hatóterület-beállítást igénylő Speedlite vakut használ, állítsa a vakufejét normál pozícióba.
- Ha mozgó témát fényképez, a téma mozgásának hatására szellemképek jelenhetnek meg, vagy a témát körülvevő terület sötét lehet.
- A képek illesztése ismétlődő mintázatok (rácsok, csíkok stb.), valamint fakó, egyáryalatú képek esetén nem működik megfelelően, valamint akkor sem, ha a fényképezőgép bemozdulása miatt a képek nagyon rosszul illeszkednek.
- A képek kártyára történő rögzítése hosszabb ideig is eltarthat a felvételt követő egyesítés miatt. A képek feldolgozásának időtartamára a képernyőn a(z) **BUSY** felirat látható, és addig nem készíthet további képeket, amíg a művelet be nem fejeződik.
- A felvételek kissé eltérően néznek ki a képernyőn megjelenő előnézeti képtől.

HDR háttérfény-kompenzáció mód

Használja a(z) [HDR] (HDR háttérfény-komp.) üzemmódot a világos és sötét területeket egyaránt tartalmazó hátulról megvilágított jelenetekhez. Ebben az üzemmódban egyszeri felvétel készítésekor a fényképezőgép három egymást követő képet rögzít különböző expozíciókkal, amelyeket kombinálva egyetlen HDR-képet hoz létre. Ez a kép megőrzi az árnyékok részleteit, amelyek egyébként az ellenfény miatt elvesznének.

* A HDR a nagy dinamikatartomány (High Dynamic Range) rövidítése.



💡 Felvét elkészítési tippek

● Tartsa stabilan a fényképezőgépet.

A fényképezőgép stabil megtartása érdekében tartsa könyökeit a testéhez közel (👉). Ebben a módban a fényképezőgép három képet igazít egymáshoz, és egyetlen képpé egyesíti azokat. Ha azonban a fényképezőgép bemozdulása miatt a három kép közül valamelyik túlságosan eltér a többitől, előfordulhat, hogy a végleges képen is helytelen lesz az illesztés.

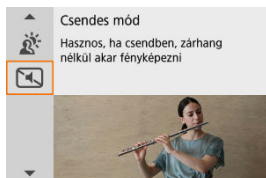


Óvintézkedések

- A képterület kisebb, mint a többi felvételi módban.
- A RAW-képminőség nem állítható be.
- Vaku használatára nincs lehetőség.
- Előfordulhat, hogy a kép nem egyenletes átmenettel jelenik meg, szabálytalannak tűnhet, illetve jelentős képzaj jelentkezhet rajta.
- A HDR-háttérfény-kompenzáció nem mindig hatásos a hátulról erősen megvilágított jelenetek vagy a magas kontrasztú jelenetek esetén.
- Amikor megfelelően világos témákat, azaz megvilágítás nélkül is elég fényt kapó jeleneteket fényképez, a kép természetellenes megjelenést kaphat a HDR effektus használata miatt.
- A mozgó téma fényképezése a mozgásból eredő utóképeket vagy a téma körüli sötéttséget eredményezhet.
- A képek illesztése ismétlődő mintázatok (rácsok, csíkok stb.), valamint fakó, egyáryalatú képek esetén nem működik megfelelően, valamint akkor sem, ha a fényképezőgép bemozdulása miatt a képek nagyon rosszul illeszkednek.
- A képek kártyára történő rögzítése hosszabb ideig is eltarthat a felvételt követő egyesítés miatt. A képek feldolgozásának időtartamára a képernyőn a(z) **BUSY** felirat látható, és addig nem készíthet további képeket, amíg a művelet be nem fejeződik.

Csendes zár mód

Ha csendre van szükség, akkor hangjelzések vagy zárkioldási hangok nélkül is készíthet felvételeket. A felvétel elkészítésekor ideiglenesen egy fehér keret jelenik meg a képernyőn.



💡 Felvét elkészítési tippek

● Készítsen próbafelvételeket.

Fontolja meg, hogy előzetesen készít néhány próbafelvételt, mert az objektív rekesztérékének és fókuszálásának beállítása bizonyos felvételi körülmények között hallható lehet.

⚠️ Óvintézkedések

- Használja felelős módon a csendes felvétel funkciót, tartsa tiszteltben a téma magánélethez való és képmáshoz fűződő jogait!
- A gyorsan mozgó témákról készült képek torzítva jelenhetnek meg.
- A folyamatos felvétel és a vakuval történő fényképezés nem használható.

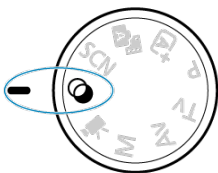
Kreatív szűrők mód

☒ [A Kreatív szűrők jellemzői](#)

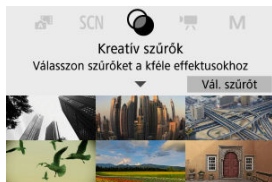
☒ [A miniatűr effektus beállítása](#)

Képeket szűrőeffektusokkal is készíthet. Felvétel előtt megtekintheti a szűrőeffektusok előnézetét.

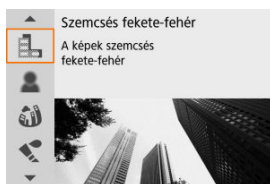
1. Állítsa a módváltó tárcsát <  > helyzetbe.



2. Nyomja meg a(z) <  > gombot.



3. Válasszon szűrőeffektust.



- A(z) < > tárcsa vagy a(z) < > < > gombok segítségével válasszon ki egy szűrőeffektust(), majd nyomja meg a(z) < > gombot.
- A kép a választott szűrőeffekttel jelenik meg.

4. Állítsa be az effektust és készítse el a felvételt.



- Nyomja meg a(z) < > gombot, és válasszon ki egy ikont a(z) [Kreatív szűrők] alatt (kivéve a(z) / / / elemeket).
- A(z) < > tárcsa vagy a(z) < > < > gombok segítségével állítsa be az effektust, majd nyomja meg a(z) < > gombot.

! Óvintézkedések

- A RAW és RAW+JPEG lehetőség nem érhető el. Ha a RAW-képmínőség van beállítva, a képeket képmínőséggel rögzíti a fényképezőgép. Ha a RAW+JPEG képmínőség van beállítva, a képeket a megadott JPEG-képmínőségben rögzíti a fényképezőgép.
- A folyamatos felvétel nem érhető el, ha a(z) , , , , , vagy opció be van állítva.



Megjegyzés

- A(z) [**Szemcsés fekete-fehér**] beállítás esetén a szemcsés előnézeti kép kissé eltérhet a tényleges felvételektől.
- A(z) [**Lágy fókusz**] és a(z) [**Miniatűr effektus**] esetén a homályos effektusú előnézeti kép kissé eltérhet a tényleges felvételektől.
- A hisztogram nem jelenik meg.
- A nagyított nézet nem érhető el.
- A Kreatív zóna módok esetén néhány kreatív szűrő beállítás a Gyorsvezérlés képernyőn elérhető is elérhető.

A Kreatív szűrők jellemzői

Szemcsés fekete-fehér

A képet szemcséssé és fekete-fehérré teszi. A kontraszt szabályozásával módosítható a fekete-fehér effektus.

Lágy fókusz

Lágy megjelenést kölcsönöz a képnek. Az elmosódottság szabályozásával módosítható a lágy megjelenés mértéke.

Halszem effekt

Halszemoptikával készült kép hatását kelti. A képnek hordótorzítása lesz. A kép szélein levágott terület a szűrőeffektus mértékétől függően változó lehet. Mivel ez a szűrőeffektus felnagyítja a kép középső részét, a rögzített pixelek számától függően a kép közepén érzékelhető felbontás alacsonyabb lehet, ezért a szűrőeffektus beállításakor ellenőrizze az eredményt. Az effektus egy, középen rögzített AF-pontot használ.

Vízfestmény effektus

Hatására a fotó lágy színekkel festett vízfestményre hasonlít. Az effektus beállításával módosítható a színek denzitása. Vegye figyelembe, hogy előfordulhat, hogy az éjszakai vagy sötét jelenetek nem egyenletes átmenettel jelennek meg, szabálytalannak tűnhetnek, illetve jelentős képzaj jelentkezhet rajtuk.

Játékkamera effekt

A játékkamerákra jellemző színhatást idéz elő, és elsötétíti a kép négy sarkát. A színtónus beállításával módosítható a színhatás.

Miniatűr effektus

Diorámahatást hoz létre. Az alapértelmezett beállítások használatával a kép középső része marad éles. Az élesnek tűnő terület (a jelenetkeret) áthelyezéséhez olvassa el [A miniatűr effektus beállítása](#) című fejezet utasításait. Ekkor a(z) [1 AF-pont] AF-módszerként használatos. Azt javasoljuk, hogy az AF-pontot igazítsa a jelenet keretéhez.

HDR műv.-normál

A képen a megvilágított és az árnyékos részekben is több részlet marad meg. Az alacsony kontraszt és a sima színátmenet a festményekhez hasonló megjelenést eredményez. A téma körvonalait világos (vagy sötét) szegély veszi körül.

HDR műv.-élénk

A színek jóval telítettebbek, mint a(z) [HDR műv.-normál] hatásnál, és az alacsony kontraszt és a lapos gradáció grafikára emlékeztető hatást kelt.

HDR műv.-feltűnő

A színek ennél a hatásnál a legtelítettebbek, ennek következtében a téma jobban kiemelkedik, és a kép olajfestményre emlékeztet.

● **HDR műv.-domb.**

A készülék csökkenti a színtelítettséget, a fényerőt, a kontrasztot és a gradációt, és ezzel mélység nélkülivé alakítja a képet. A kép így kopottnak és réginek tűnik. A téma körvonalait intenzíven világos (vagy sötét) szegély veszi körül.

 Övintézkedések

 és övintézkedések

- A képterület kisebb, mint a többi felvételi módban.
- A felvételek kissé eltérően néznek ki a képernyőn megjelenő szűrőeffektus előnézetétől.
- A mozgó téma fényképezése a mozgásból eredő utóképeket vagy a téma körüli sötétséget eredményezhet.
- A képek illesztése ismétlődő mintázatok (rácsok, csíkok stb.), valamint fakó, egyáryalatú képek esetén nem működik megfelelően, valamint akkor sem, ha a fényképezőgép bemozdulása miatt a képek nagyon rosszul illeszkednek.
- A kézben tartott fényképezőgéppel készített felvételeknél ügyeljen arra, hogy ne mozduljon be a fényképezőgép.
- Egyes témák, például az ég vagy a fehér falak nem jeleníthetők meg egyenletes átmenettel, ezért szokatlan expozícióval és színekkel, illetve zajosan jelenhetnek meg.
- A megvilágított területek a fénycsöves és a LED-es fényforrások környezetében készített felvételeken természetellenes színűvé válhatnak.
- A képek kártyára történő rögzítése hosszabb ideig is eltarthat a felvételt követő egyesítés miatt. A képek feldolgozásának időtartamára a képernyőn a(z) **BUSY** felirat látható, és addig nem készíthet további képeket, amíg a művelet be nem fejeződik.
- Vaku használatára nincs lehetőség.

 Megjegyzés

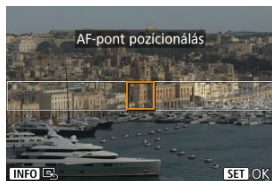
- A(z)    és  beállítással magas dinamikatarományú, a fényes és az árnyékos területek részleteit még nagyon kontrasztos jelenetek esetén is megőrző képeket készíthet. A fényképezőgép egymás után három képet készít különböző fényerő-beállítással, majd egy képben egyesíti a három képet. Lásd a(z)    és  opciókra vonatkozó övintézkedéseket.

1. Mozgassa a jelenet keretét.



- A jelenetkeret segítségével állítson be egy olyan területet, amely élesnek tűnik.
- Nyomja meg a(z)  > gombot a jelenet keret mozgatásának jóváhagyásához, amelynek színe narancssárgára változik. A keret tájolásának átváltására a(z) <  > <  > gombokat használja, amikor annak tájolása vízszintes, és a(z) <  > <  > gombokat, amikor annak tájolása függőleges.
- A jelenet keretének mozgatásához használja a(z) <  > tárcsát vagy a(z) <  > <  > <  > <  > gombokat. A jelenet keretének középre állításához nyomja meg a(z) < INFO > gombot.
- A keret pozíciójának megerősítéséhez nyomja meg a(z) <  > gombot. Ezután állítsa be az AF-pontot.

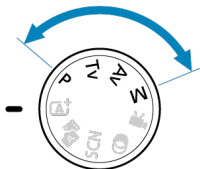
2. Mozgassa az AF-pontot oda, ahova szeretné, és kezdje meg a felvételt.



- Az AF-pont narancssárga és mozgatható lesz.
- Használja a(z) < ▲ > < ▼ > < ◀ > < ▶ > gombokat, hogy az AF-pontot arra a pontra vigye, ahová fókuszálni szeretne.
- Az AF-pontot vagy a jelenetkeret igazítása javasolt.
- Az AF-pontot a(z) < INFO > gomb megnyomásával állíthatja vissza középre.
- Az AF-pont pozíciójának a megerősítéséhez nyomja meg a(z) < (G) > gombot.

Kreatív zóna

A Kreatív zóna módok szabadságot adnak a különböző felvételi módszerek használatára – például a záródő, a rekesztérték, az expozíció és más beállítások megadásával.



- Ha ki szeretné kapcsolni a felvételi mód leírásának a megjelenítését a Módválasztó tárcsa elforgatásakor, nyomja le a(z) $\langle \text{a(z)} \rangle$ gombot ().
- [P: Programautomatika](#)
- [Tv: Záródő-előválasztás](#)
- [Av: Rekesz-előválasztás](#)
- [M: Kézi expozíció](#)
- [Hosszú \(bulb\) expozíciók](#)

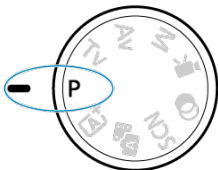
P: Programautomatika

A fényképezőgép automatikusan beállítja a záridőt és a rekeszértéket a téma fényerejének megfelelően.

* <P> a program szó rövidítése.

* Az AE az automatikus expozíciót (Auto Exposure) jelöli.

1. Állítsa a módválasztó tárcsát <P> helyzetbe.



2. Fókuszáljon a témára.



- Irányítsa az AF-pontot a témára, és nyomja le félig az exponálógombot.

3. Ellenőrizze a kijelzést.

- A normál expozíció elérhető, kivéve ha a záridő és a rekeszérték villog.

4. Készítse el a képet.

- Komponálja meg a képet, majd nyomja le teljesen az exponálógombot.



Óvintézkedések

- Ha a „30”” záridőérték és a minimum rekeszérték villog, az alulexponáltságot jelez. Növelje az ISO-érzékenységet, vagy használjon vakut.
- Ha az „1/4000” záridőérték és a legmagasabb rekeszérték villog, az túlexponált felvételt jelez. Csökkentse az ISO-érzékenységet, vagy használjon ND-szűrőt (külön megvásárolható) az objektívbe jutó fény mennyiségének csökkentése érdekében.



Megjegyzés

A(z) <P> és a(z) <A⁺> mód közötti különbség

- <A⁺> módban a hibás felvételek elkerülése érdekében számos funkciót (például az AF-módszert és a mérési módot) automatikusan állít be a rendszer. A beállítható funkciók száma korlátozott. Ezzel ellentétben a(z) <P> mód csak a záridőt és a rekeszértéket állítja be automatikusan, az AF-módszer, a mérési mód és más egyéb funkciók pedig szabadon beállíthatók.

Programeltolás

- A programautomatika segítségével módban szabadon módosíthatja a fényképezőgép által beállított záridő és rekeszérték kombinációját (program), miközben az expozíció változatlan marad. Ezt programeltolásnak nevezzük.
- A Programeltolás használatához nyomja le félig az exponológombot, majd fordítsa el a(z) <> tárcsát, amíg a kívánt záridő vagy rekeszérték meg nem jelenik.
- A programeltolás automatikusan törlődik a mérési időzítő lejáratakor (az expozíciós beállítás megjelenítése kikapcsol).
- A programeltolás nem használható vakuval.

Tv: Záridő-előválasztás

Ebben az üzemmódban megadhatja a záridőt, és a fényképezőgép a téma fényerejének megfelelően automatikusan beállítja a normál expozícióhoz szükséges rekeszértéket. Rövidebb záridővel kimerevítheti a mozgó témát, hosszabb záridővel pedig a mozgás érzetét keltő homályos effektust válthat ki.

* <Tv> a záridő-előválasztást (Time value) jelöli.

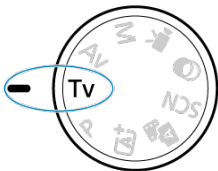


Elmosódott mozgás
(Hosszú záridő: 1/30 mp)

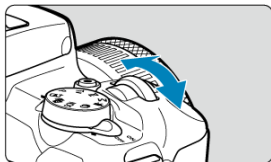


Rögzített mozgás
(Rövid záridő: 1/2000 mp)

-
1. Állítsa a módválasztó tárcsát <Tv> helyzetbe.



2. Adja meg a kívánt záridőt.



- A beállításhoz forgassa el a(z)  > tárcsát.

3. Fókuszáljon a témára.

- Nyomja le félig az exponálógombot.

4. Ellenőrizze a képet, és készítse el a felvételt.



- Ha a rekeszárték nem villog, a kép normál expozícióval készül el.



Óvintézkedések

- Ha a minimum rekeszárték villog, az alulexponáltságra utal.
A(z)  > tárcsa elforgatásával válasszon ki hosszabb záridőt, amíg a rekeszárték kijelzése már nem villog, vagy állítson be magasabb ISO-érzékenységet.
- Ha a legmagasabb rekeszárték villog, az túlexponált felvételt jelez.
A(z)  > tárcsa elforgatásával válasszon ki rövidebb záridőt, amíg a rekeszárték kijelzése már nem villog, vagy állítson be alacsonyabb ISO-érzékenységet.



Megjegyzés

A záridő kijelzése

- 1/4 mp-nél rövidebb záridő esetén a kijelző formátuma átvált nevezőből erre: ".
Például **0"5** jelentése 0,5 mp, **15"** jelentése pedig 15 mp.

Av: Rekesz-előválasztás

Ebben az üzemmódban megadhatja a kívánt rekeszértéket, és a fényképezőgép automatikusan beállítja a normál expozícióhoz szükséges záridőt a téma fényereje alapján. A nagyobb f/szám (kisebb rekesznyílás) élesebb előteret és elfogadható élességű háttérrel eredményez. Ugyanakkor a kisebb f/szám (nagyobb rekesznyílás) kevésbé éles előteret és elfogadható élességű háttérrel eredményez.

* <Av> a rekeszértéket jelöli (Aperture value).

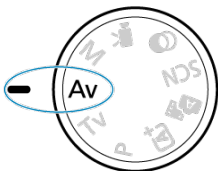


Elmosódott háttér
(Kis rekeszértékkel: f/5.6)

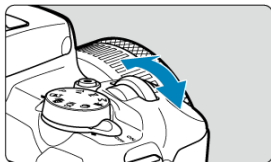


Az előtérben és a háttérben levő témák egyaránt élesek
(Nagy rekeszértékkel: f/32)

-
1. Állítsa a módválasztó tárcsát <Av> helyzetbe.



2. Állítsa be a kívánt rekeszértéket.

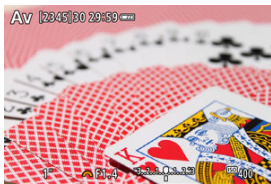


- A beállításhoz forgassa el a(z)  > tárcsát.

3. Fókuszáljon a témára.

- Nyomja le félig az exponálógombot.

4. Ellenőrizze a képet, és készítse el a felvételt.



- Ha a záridő nem villog, a kép normál expozícióval készül el.



Óvintézkedések

- Ha a „30”” záridő kijelzés villog, az alulexponáltságra utal. A rekeszérték csökkentéséhez (a rekesznyílás növeléséhez) forgassa el a(z)  > tárcsát, amíg a záridő villogása megszűnik, vagy állítson be magasabb ISO-érzékenységet.
- Ha az „1/4000” záridő kijelzés villog, az túlexponáltságra utal. A rekeszérték növeléséhez (a rekesznyílás csökkentéséhez) forgassa el a(z)  > tárcsát, amíg a záridő villogása megszűnik, vagy állítson be alacsonyabb ISO-érzékenységet.



Megjegyzés

A rekeszérték kijelzése

- Minél nagyobb az érték, annál kisebb lesz a rekesznyílás. A megjelenített rekeszérték az objektívtól függően változik. Ha a fényképezőgéphez nincs objektív csatlakoztatva, az „F00” jelenik meg rekeszértékként.

A rekesznyílás csak a felvétel készítésének pillanatában változik meg, egyébként mindig nyitva van. Emiatt a képernyőn látható mélységélesség szűknek vagy sekélynek látszik. A fókuszban lévő terület ellenőrzéséhez rendelje hozzá a(z)  (mélységélesség-előnézet) funkciót egy gombhoz, és nyomja meg azt.



Megjegyzés

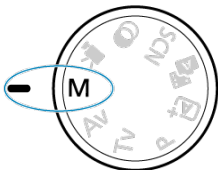
- Minél nagyobb a rekeszérték, annál szélesebb a fókuszban lévő terület az előtértől a háttérig.
- A mélységélesség jól látható a képernyőn a rekeszérték módosításakor a rekeszérték és a mélységélesség-előnézet gomb megnyomásakor.
- Amikor lenyomja a mélységélesség-előnézethez rendelt gombot, a készülék rögzíti az expozíciót (AE-rögzítés).

M: Kézi expozíció

Ebben a módban a záridőt és rekeszértéket is beállíthatja. Az expozíció meghatározásához használja az expozíciószint-jelzőt vagy egy kereskedelmi forgalomban kapható expozíciómérőt.

* <M> a kézi beállítást (Manual) jelzi.

1. Állítsa a módválasztó tárcsát <M> helyzetbe.



2. Állítsa be az ISO-érzékenységet (☑).

- Beállításához nyomja meg a(z) <◀/ISO> gombot.
- Az Automatikus ISO-beállítás mellett expozíciókompenzációt állíthat be (☑).

3. Adja meg a kívánt záridőt.



- A beállításához forgassa el a(z) <☀> tárcsát.

4. Állítsa be a kívánt rekeszértéket.



- Nyomja meg a(z) < ▲ > gombot a rekeszérték kiválasztásához, majd a(z) < ☀ > tárcsa segítségével állítsa be az értéket.

5. Fókuszáljon a témára.



(2) (1)

- (1) Normál expozíciós index
(2) Expozíciós szintjel

- Nyomja le félig az exponálógombot.
- Az expozíciósint jele [1] azt mutatja, hogy milyen messze van az aktuális expozíciósint a szabványos expozíciósinttől.

6. Állítsa be az expozíciót, és készítse el a képet.

- Ellenőrizze az expozíciósint-jelzőt, és állítsa be a kívánt záridőt, illetve rekeszértéket.
- A(z) [◀] vagy [▶] jelenik meg az expozíciósint-jelző végeinél, ha a szint ± 3 lépéssel haladja meg a normál expozíciót.

Expozíciókompenzáció automatikus ISO-beállítással

Ha az ISO-érzékenység [AUTO] értékre van beállítva kézi expozíciós felvét elkészítésénél, az expozíciókompenzációt (☑) a következőképpen állíthatja be:

- [📷]: Exp. komp./AEB]
- Fordítsa el a vezérlőgyűrűt, miközben félig lenyomja az exponálógombot (☑).

⚠ Óvintézkedések

- Automatikus ISO-beállítás esetén az expozíció a várttól eltérő lehet, mivel a készülék úgy állítja be az ISO-érzékenységet, hogy az Ön által meghatározott záridőhöz és rekeszértékhez normál expozíciót érjen el. Ilyen esetben állítsa be az expozíciókompenzációt.
- Ha automatikus ISO-beállítással vakut használ, az expozíciókompenzációnak még akkor sincs hatása, ha beállította az expozíciókompenzáció értékét.

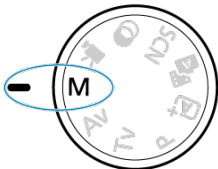
📖 Megjegyzés

- Ahhoz, hogy engedélyezze az <M> módban meghatározott Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) is, törölje ki a(z) [✓] jelölést a(z) [Tiltás man. exp. közben] elemnél a(z) [📷]: Auto Lighting Optimizer/[📷]: Auto megvil. optimalizálás] (☑) menüpontban.
- Ha automatikus ISO-beállítást választott, a(z) <✱> gomb megnyomásával rögzítheti az ISO-érzékenységet.
- Ha megnyomja a(z) <✱> gombot, és újrakomponálja a felvételt, az expozíciószint-jelzőn láthatja az aktuális és a(z) <✱> gomb megnyomásakor használt expozíciószint közötti különbséget.

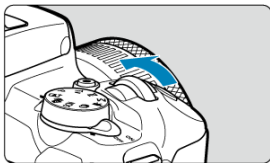
Hosszú (bulb) expozíciók

Ebben a módban a zár mindaddig nyitva marad, amíg teljesen lenyomva tartja az exponológombot, és bezárul, ha elengedi. A bulb expozíciót éjszakai jelenetekhez, tűzijátékokhoz, csillagászati jelenségek és más hosszú expozíciót igénylő témák rögzítéséhez használhatja.

1. Állítsa a módválasztó tárcsát <M> helyzetbe.



2. Állítsa a záridőt [BULB] beállításra.



- A(z) <  > tárcsát balra elfordítva állítsa be a(z) [BULB] beállítást.

3. Állítsa be a kívánt rekeszértéket.

- Nyomja meg a(z) <  > gombot a rekeszérték kiválasztásához, majd a(z) <  > tárcsa segítségével állítsa be az értéket.

4. Készítse el a képet.

- Az exponálás addig tart, ameddig teljesen lenyomva tartja az exponálógombot.
- A képernyőn látható az eltelt expozíciós idő.



Óvintézkedések

- Ne irányítsa a fényképezőgépet erőteljes fényforrás, például a nap vagy erős mesterséges fényforrás felé. Ez kárt tehet a képérzékelőben vagy a fényképezőgép belső alkatrészeiben.
- A hosszú bulb expozícióknál a szokásosnál zajosabbak a képek.
- Ha az Auto. ISO érték van beállítva, az ISO 400 lehetőség érvényesül (🔗).



Megjegyzés

- A hosszú expozíció következtében fellépő zaj a(z) : **Hosszú exp. zajcsökkentés** beállítással csökkenthető (🔗).
- Bulb expozíció esetén javasoljuk az állvány használatát.
- Bulb expozíciót az RS-60E3 távkioldóval is végezhet (külön kapható, 🔗).
- Bulb expozíciót a BR-E1 vezeték nélküli távirányítóval (külön kapható, 🔗) is végezhet. Ha megnyomja a távirányítón a Kioldás (továbbítás) gombot, a bulb expozíció azonnal vagy 2 másodperccel később elkezdődik. A bulb expozíció megszakításához nyomja meg ismét a gombot.

AF, felvételkedzés és expozíció beállításai

Ez a fejezet az AF, felvételkedzési mód, mérési mód konfigurálását és a kapcsolódó beállításokat ismerteti.



Óvintézkedések

- A(z) < **AF** > automatikus fókuszálást (Autofocus) jelent. A(z) < **MF** > kézi fókuszálást (Manual focus) jelent.

- [AF-művelet](#) ☆
- [AF-módszer](#)
- [Kézi fókusz](#)
- [Felvételkedzési mód](#)
- [Az önkioldó használata](#)
- [Felvételek készítése távvezérléssel](#)
- [Mérési mód](#) ☆
- [Expozíciókompenzáció](#) ☆
- [Expozíciórögzítés \(AE-rögzítés\)](#) ☆

☒ [One-Shot AF mozdulatlan témákhoz](#)

☒ [Servo AF mozgó témákhoz](#)

☒ [AF-segédfény](#)

Kiválaszthatja a témának és a felvételi körülményeknek legmegfelelőbb AF-művelet jellemzőit. Alap zóna módokban az optimális AF-művelet beállítása az adott felvételi módhoz automatikusan történik.

1. Fordítsa a módválasztó tárcsát valamelyik Kreatív zónába.

2. Állítsa a fókuszmodot AF módra.

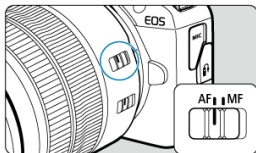
● **Fókuszmodkapcsoló nélküli RF objektívek esetén**

Állítsa a(z) : **Fókusz mód**] beállítást a(z) **[AF]** lehetőségre.



● **Fókuszmodkapcsolóval ellátott RF objektívek esetén**

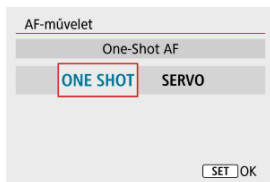
Állítsa az objektív fókuszmodkapcsolóját < **AF** > állásba.



3. Válassza ki a(z) [📷: AF-művelet] lehetőséget.



4. Válasszon egy opciót.



- Nyomja meg a(z) <◀▶> gombokat.

ONE SHOT: One-Shot AF

SERVO: Servo AF

One-Shot AF mozdulatlan témákhoz

Ez az AF-művelet mozdulatlan témák fényképezéséhez ideális. Ha félig lenyomja az exponálógombot, a fényképezőgép csak egyszer fókuszál.

- Ha a téma fókuszban van, a fókuszáló AF-pont zöldre vált, és a fényképezőgép hangjelzést ad. Ha nem sikerül beállítani az élességet, az AF-pont narancsszínűre vált.
- A fókusz zárolva marad, miközben félig lenyomja az exponálógombot, ami lehetővé teszi a kép újrakomponálását a kép elkészítése előtt.
- A folyamatos felvétel sebességével kapcsolatos további információkért lásd: [Felvételkedzítési mód](#).



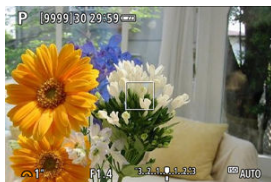
Megjegyzés

- Ha a(z) [**Hangjelzés**] beállítás a(z) [**Tilt**] lehetőségre van állítva, a fókuszálást követően nem hallható hangjelzés.
- Az elektronikus kézi fókuszbeállítást támogató objektívek használatával kapcsolatban lásd: [Objektív elektronikus MF](#).

Fényképezés fókusszárral

Fókusszáras felvételkedzítéskor használja a One-Shot AF funkciót egy rögzített AF-ponttal, majd a felvétel elkészítése előtt komponálja újra a felvételt. A lépések a következők, amikor a fókuszáláshoz félig lenyomja az exponálógombot.

1. Irányítsa a rögzített AF-pontot a témára a fókuszáláshoz, majd nyomja le félig az exponálógombot.



- 2.** Miután a fókuszban lévő AF-pont zöldre vált, tartsa félig lenyomva az exponálógombot, és komponálja újra a felvételt.



- 3.** A kép elkészítéséhez nyomja le teljesen az exponálógombot.

Ez az AF-művelet mozgó témák fényképezéséhez ideális. Amíg az exponálógombot félig nyomva tartja, a fényképezőgép folyamatosan fókuszál a témára.

- Ha a téma fókuszban van, a fókuszáló AF-pont kékre vált. Ebben az esetben még sikeres élességállítás esetén sem hallható a hangjelzés.
- Az expozíció beállítása a kép elkészítésének pillanatában történik.
- A folyamatos felvétel sebességével kapcsolatos további információkért lásd: [Felvételkedzési mód](#).



Óvintézkedések

- A használt objektívtől, valamint a téma távolságától és sebességétől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja beállítani a helyes élességet.
- A folyamatos felvétel során történő zoomolás esetén a fókusz elállítható. Először zoomoljon, majd komponálja újra a képet, és csak ezt követően fényképezzen.

AF-segédfény

Az AF-segédfény (🔦, 🔦) felvillanhat, ha félig lenyomja az exponálógombot alacsony fény vagy hasonló körülmények esetén, ezáltal könnyebb lesz az automatikus fókuszálás.

- Speedlite vaku használata esetén konfigurálja a beállítást a Speedlite vakun szükség szerint.



Óvintézkedések

- A vaku nem bocsát ki AF-segédfényt, ha az AF-művelet beállítása **[Servo AF]**.



Megjegyzés

- Az AF-segédfény felvillanásának kikapcsolásához állítsa a(z) : **AF-segédfény indítása** beállítást **[Tilt]** értékre.

AF-módszer

- ☒ [Az AF-módszer kiválasztása](#)
- ☒ [Szemérzékelés](#)
- ☒ [Nagyított nézet](#)
- ☒ [AF-felvételkészítési tippek](#)
- ☒ [A fókuszálást nehezítő felvételi körülmények](#)
- ☒ [AF-tartomány](#)

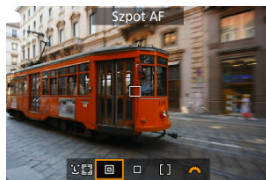
A felvételi körülményeknek vagy a témának megfelelő AF-módszert választhat ki. A fényképezőgép megpróbál az AF-ponton vagy a Zóna AF-keretén belüli arcokra fókuszálni. < [A+] >, < [AF-ON] > és < [AF-ON] > módokban a(z) [L+Követés] beállítása automatikus. Az AF-módszer kiválasztására vonatkozó utasításokat lásd: [Az AF-módszer kiválasztása](#).

+Követés



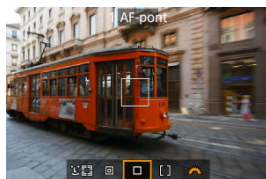
A fényképezőgép észleli és élesre állítja az emberi arcokat. Ha a készülék arcot érzékel, egy AF-pont [] jelenik meg fölötte, és elkezdődik a követés. Ha a készülék nem érzékel arcot, a teljes AF-területet használja fókuszálásra.

: Szpot AF



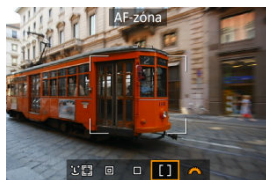
A fényképezőgép keskenyebb területre fókuszál, mint a(z) **[1 AF-pont]** esetén.

: 1 AF-pont



A fényképezőgép egyetlen AF-pont segítségével fókuszál .

: AF-zóna



Széles AF-zónakeretre fókuszál, ami megkönnyíti a témák kijelölését a(z) **[1 AF-pont]** módhoz képest.

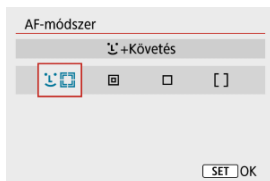
A legközelebbi témára való fókuszálást részesíti előnyben. Az AF-zónakeretben lévő személyek arcai is előnyt élvez a fókuszálás során.

A fókuszban lévő AF-pontoknál  jelzés látható.

1. Válassza ki a(z) [📷: AF-módszer] lehetőséget.



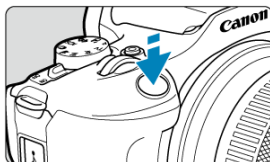
2. Válasszon egy opciót.



Megjegyzés

- A menü használata nélkül is beállíthatja az AF-módszert a(z) < 3 + Követés > gomb megnyomásával, majd ezt követően a(z) < 3 + Követés > gomb ismételt megnyomásával.

2. Fókuszáljon, és készítse el a képet.



- Miután félig lenyomta az expozíciógombot, és a téma fókuszban van, az AF-pont zöldre vált, és a fényképezőgép hangjelzést ad ki. Egy narancsszínű AF-pont jelzi, hogy a fényképezőgép nem tudott fókuszálni a témákra.



Óvintézkedések

- Ha a téma arca nincs fókuszban, az arcérzékelés nem működik. Állítsa be a fókuszt kézzel (☞), hogy a rendszer észlelni tudja az arcot, majd fókuszáljon AF használatával.
- A fényképezőgép tárgyat is érzékelhet emberi arcként.
- Az arcérzékelés nem működik, ha az arc nagyon kicsi vagy nagy a képen, túl fényes vagy sötét, vagy csak részben látható.
- Az AF nem tudja érzékelni a témákat vagy az emberek arcát, ha azok a képernyő széléin találhatók. Rendezze át úgy a felvételt, hogy a téma a középpontba kerüljön, vagy vigye a témát közelebb a középponthoz.



Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy az aktív [F1] csak az arc egy részét, és nem az egészét fedi le.
- Az AF-pont mérete a témától függően változik.
- Egy AF-pont követi a fókuszban lévő arcokat vagy szemeket, ha a(z) **[Követendő tárgy kiválasztása]** elemet beállította a Egyedi funkciók (C.Fn) Egyéni kezelőszervek részében (E).

A fókuszálás aktiválásához, miután egy AF-pont [F1] jelent meg az észlelt arcokon vagy szemeken, nyomja meg a(z) **[Követendő tárgy kiválasztása]** funkcióhoz rendelt gombot, ami az AF-pont jelét erre módosítja: [F1]. Ha az arcok vagy szemek mozognak a képernyőn, az AF-pont [F1] mozgása követi azokat.

- Miután AF-pont [F1] jelenik meg az észlelt arcokon vagy szemeken, a(z) **[Követendő tárgy kiválasztása]** funkcióhoz rendelt gomb minden megnyomásával léptet a(z) [F1] által észlelt egyik arcra vagy szemre a másikra, míg végig nem léptetett valamennyi arcon vagy szemén. Ezután az AF-pont erre módosul: [F1].

Szpot AF / 1 AF-pont / AF-zóna

Ekkor manuálisan állíthatja be az AF-pontot vagy az AF-zóna keretét. Ebben a példában az 1 AF-pont képernyő láthatók.

1. Ellenőrizze az AF-pontot.



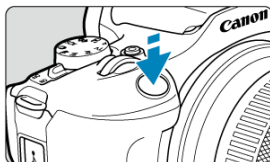
- Az AF-pont (1) megjelenik. Az AF-zóna használata esetén megjelenik az AF-zóna zónakerete.

2. Mozgassa az AF-pontot.



- Az AF-pont mozgatásához nyomja meg a(z) **[AF-ON]** gombot, majd használja a(z) **[▲] > [▼] > [◀] > [▶]** gombokat.
- Az AF-pont középbe állításához nyomja meg a(z) **[MENU]** gombot.

3. Fókuszáljon, és készítse el a képet.



- Irányítsa az AF-pontot a témára, és nyomja le félig az expozíciógombot. Az élesség beállítása után az AF-pont zöld színűvé válik, és hangjelzés hallható. Ha nem sikerül beállítani az élességet, az AF-pont narancsszínűvé vált.



Óvintézkedések

- Az AF-pontok bizonyos felvételi körülmények között nem követik a témákat, ha a(z) **[Servo AF]** használata az AF-zónával történik.
- A képernyő szélén lévő AF-pont használata esetén az AF-segédfény segítségével a fókuszálás nehézkes lehet. Ebben az esetben vigye az egyik AF-pontot a képernyő közepére.



Megjegyzés

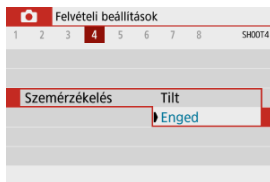
- Az AF-pont visszavételéhez a képterület közepére tartsa megnyomva a(z) **< AF-ON >** gombot.

Ha az AF-módszer beállítása [L+Követés], úgy készíthet felvételt, hogy az alany szeme legyen fókuszban.

1. Válassza ki a(z) [📷: Szemérfékelés] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Enged] lehetőséget.



3. Irányítsa a fényképezőgépet a témára.



- A szemek körül egy AF-pont jelenik meg.
- Ha a készülék nem észleli a kiválasztott szemet, automatikusan választja ki a szemet a fókuszáláshoz.
- Kiválaszthat a(z) <◀▶> gombokkal egy szemet vagy arcot, amelyre fókuszálni szeretne olyankor, amikor a(z) [◀ ▶] látható, miután megnyomta a(z) <☐> gombot, a(z) [Szemérzékelés] beállítástól függően.

4. Készítse el a képet.

! Óvintézkedések

- Az alanytól és a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy az alany szemei nem jól érzékelhetők.
- A szemérzékelés kikapcsolásához állítsa a(z) [📷: Szemérzékelés] elemet [Tilt] értékre.

📷 Megjegyzés

- Átválthatja a(z) [Szemérzékelés] beállítást úgy, hogy megnyomja a(z) <INFO> gombot, ha a(z) [AF-módszer] beállítása [L+Követés] a Gyorsvezérlés képernyőn, miután megnyomta a(z) <📷> gombot.

Ha ellenőrizni szeretné a fókuszt, amikor az AF-módszer nem [☺+Követés], állítsa a nagyítást kb. 5-szörös vagy 10-szeres értékre a(z) <  > gomb, majd pedig a(z) < INFO > gomb megnyomásával.

- A nagyítás középpontja [**Szpot AF**] és [**1 AF-pont**] esetén az AF-pont, míg [**AF-zóna**] esetén az AF-zóna kerete.
- A(z) [**Szpot AF**] és a(z) [**1 AF-pont**] mód esetén az automatikus fókuszlás a nagyított képernyőn is végbemegy az exponológomb félig történő lenyomása esetén. A(z) [**AF-zóna**] beállítás esetén az automatikus fókuszlás a normál megjelenés visszaállítása után történik.
- Ha Servo AF módban nagyított nézetben félig lenyomja a exponológombot, a fényképezőgép visszavált normál nézetbe a fókuszláshoz.

Óvintézkedések

- Ha nagyított nézetben nehéz beállítani az élességet, térjen vissza a normál nézethez, és AF használatával állítsa be az élességet.
- Ha először normál nézetben AF-et használ, majd bekapcsolja a nagyított nézetet, előfordulhat, hogy nem érhető el a megfelelő élesség.
- Az AF sebesség a normál és a nagyított nézet esetén eltér.
- Nagyított kép esetén a Folyamatos AF és a Servo AF használata videóhoz funkciók nem érhetőek el.
- Nagyított nézetben a fókuszlás nehezebb lehet a fényképezőgép bemozdulása miatt. Állvány használata ajánlott.

AF-felvételkészítési tippek

- Ha sikeres élességállítást követően félig lenyomja az exponálógombot, a gép újra beállítja az élességet.
- A kép fényereje az automatikus fókuszálás előtt vagy után megváltozhat.
- A témától és a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a fókusz eléréséhez hosszabb időre van szükség, illetve a folyamatos felvételi sebesség is csökkenhet.
- Ha a felvételkészítés során megváltozik a fényforrás, előfordulhat, hogy a képernyő villódzik, és nehezebb a fókuszálás. Ebben az esetben indítsa újra a fényképezőgépet, majd azzal a fényforrással folytassa az AF-felvételkészítést, amelyet használni szeretne.
- Ha az AF nem lehetséges, fókuszáljon kézzel (☞).
- A képernyő szélén és a fókuszon kívül eső témák esetén próbálja meg középre igazítani a témát (vagy az AF-pontot vagy az AF-zóna keretét), hogy az a fókuszba kerüljön, majd a felvétel elkészítése előtt komponálja újra a képet.
- Bizonyos objektívek esetében hosszabb időbe telhet a fókusz elérése az automatikus fókusz funkcióval, illetve az is előfordulhat, hogy nem sikerül az élesítés.

A fókuszálást nehezítő felvételi körülmények

- Kis kontrasztú témák, például kék ég és egyszínű sík felületek esetén, illetve ha a csúcspontok vagy árnyékok részletei elvesznek.
- Gyengén megvilágított témák.
- Olyan csíkok és egyéb minták, amelyek csak vízszintes irányban rendelkeznek kontraszttal.
- Témák ismétlődő mintázattal (például: felhőkarcolók ablakai, számítógép-billentyűzetek stb.).
- Finom vonalak és a téma finom körvonalai.
- Olyan fényforrások által megvilágított téma, amelyek fényereje, színe, illetve mintája folyamatosan változik.
- Éjszakai jelenetek, illetve fényes pontok.
- A kép fénycsöves vagy LED-es fényforrás miatt villog.
- Különösen apró fotótémák.
- Tárgyak a képernyő szélén.
- Hátról erősen megvilágított és fényvisszaverő témák (pl.: autó fényvisszaverő felületekkel stb.).
- AF-pontokkal lefedett közeli és távoli témák (Például: ketrecben lévő állat stb.).
- Az AF-ponton belül folyamatosan mozgó témák, melyek mozgása a fényképezőgép bemozdulása vagy a téma elmosódottsága miatt nem merevíthető ki.
- AF használata a fókuszról nagyon távoli téma esetén.
- Lágylító fókuszhatás alkalmazása lágylító objektívvel.
- Speciális effektus szűrő használata.
- Az AF használata közben zaj (fénypontok, sávozódás stb.) jelenik meg a képernyőn.

AF-tartomány

Az automatikus fókusz elérhető tartománya a használatban lévő objektívtől és a képaránytól függ, továbbá hogy használ-e olyan funkciókat, mint a videó digitális képstabilizálása.

Kézi fókusz

Ha az automatikus fókusszal nem készíthető éles kép, végezzen manuális fókuszálást az alábbi eljárással.

1. Állítsa be a(z) <MF> fókuszmodot.

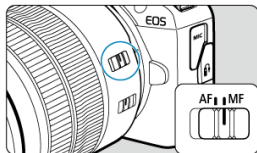
● Fókuszmodkapcsoló nélküli RF objektívek esetén

Állítsa a(z) [📷: Fókuszmod] beállítást a(z) [MF] lehetőségre.



- **Fókuszmodkapcsolóval ellátott RF objektívek esetén**

Állítsa az objektív fókuszmodkapcsolóját <MF> állásba.



2. Nagyítsa fel a képet.



- A(z) <  > gomb, majd a(z) < INFO > gomb megnyomása az alábbiak szerint módosítja a nagyítási arányt.

→ x5 → x10 → x1 →

3. Mozgassa a nagyított területet.



- A(z) <  ><  ><  ><  > gombok segítségével mozgassa a kinagyított területet fókuszálási helyzetbe.
- A nagyított terület középre állításához nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

4. Fókuszáljon kézzel.

- A nagyított kép figyelése közben forgassa az objektív élességállító gyűrűjét az élesség beállításához.
- Sikeres élességállítás után a(z) <  > gombot megnyomva térhet vissza a normál nézethez.

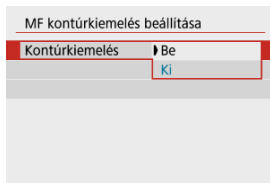
MF kontúrkiemelés beállítása (Körvonal kiemelése)

Felvételkészítés során a fókuszban lévő témák szélei az egyszerűbb fókuszálás érdekében színesben jelenhetnek meg. Igényeinek megfelelően beállíthatja az szélek színét, valamint a színek érzékelésének érzékenységet (szintjét) (kivéve <  > / <  > módokban).

1. Válassza ki a(z) MF kontúrkiemelés beállítása] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Kontúrkiemelés] lehetőséget.



- Válassza ki a(z) [Be] lehetőséget.

3. Állítsa be a szintet és a színt.

MF kontúrkiemelés beállítása	
Kontúrkiemelés	Be
Szint	Nagy
Szín	Vörös
MENU ↩	

- Válassza ki a szükséges beállításokat.



Óvintézkedések

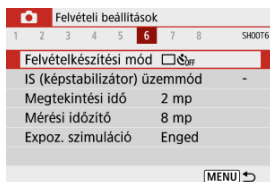
- Nagyított nézetben nem jelenik meg a kontúrkiemelés.
- HDMI-kimeneten való megjelenítés során a kontúrkiemelés nem jelenik meg a HDMI-n keresztül csatlakoztatott készüléken.
- Nagy ISO-érzékenység esetén az MF kontúrkiemelés csak nehezen kivethető, különösen akkor, ha az ISO-kiterjesztés is be van állítva. Szükség esetén csökkentse az ISO-érzékenységet, vagy állítsa a(z) **[Kontúrkiemelés] [Ki]** értékre.



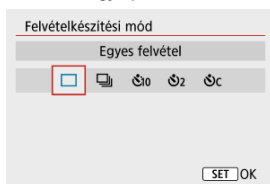
Megjegyzés

- A képernyőn látható kontúrkiemelés az elkészült képeken nem látható.

1. Válassza ki a(z) [📷: Felvét elkészítési mód] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



- [📷] **Egyes felvétel**

Az exponálógomb teljes lenyomásakor a gép csak egy felvételt készít.

- [📷] **Folyamatos felvétel**

Amikor teljes mértékben lenyomva tartja az exponálógombot, **legfeljebb körülbelül 6,5 felvétel/mp.** sebességgel készülnek a képek a gomb lenyomva tartása közben. Ha az AF-művelet beállítása [Servo AF], akkor a folyamatos felvétel sebessége **legfeljebb kb. 3,5 felvétel/mp.**

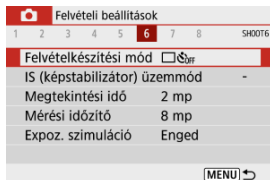
- [📷] **Önkioldó:10 mp/Távvezérlés**

- [📷] **Önkioldó:2 mp/Távvezérlés**

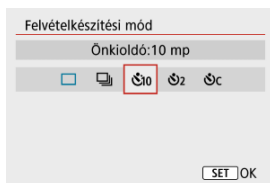
- [📷] **Önkioldó:Folyamatos**

Az önkioldós fényképezéssel kapcsolatban lásd: [Az önkioldó használata](#). A felvételek távvezérléssel történő készítésével kapcsolatban lásd: [Felvételek készítése távvezérléssel](#).

1. Válassza ki a(z) [📷: Felvét elkészítési mód] lehetőséget.

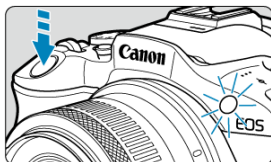


2. Válasszon egy opciót.



- 📷/10: Felvétel a gomb megnyomása után 10 másodperccel
Távvezérléssel is készíthetők felvételek (🔗).
- 📷/2: Gomb megnyomása után 2 másodperccel
Távvezérléssel is készíthetők felvételek (🔗).
- 📷: Folyamatos felvét elkészítés 10 másodpercig a megadott számú felvétel elkészítéséhez
A(z) <▲> <▼> gombokkal állítsa be a sorozatfelvételek számát (2–10). Távvezérléssel nem készíthetők felvételek.
- A(z) [📷/10] és [📷/2] ikonok jelennek meg, ha a fényképezőgépet vezeték nélküli távirányítóval párosítják (külön megvásárolható, 🔗).

3. Készítse el a képet.



- Fókuszáljon a témára, majd nyomja le teljesen az exponálógombot.
- A művelet ellenőrzéséhez nézze meg az önkiodólámpát, hallgassa a hangjelzéseket, illetve nézze a másodpercenként megjelenített visszaszámlálást a képernyőn.
- Az önkiodólámpa kb. 2 másodperccel a felvétel előtt gyorsabban kezd villogni.

! Óvintézkedések

- A(z) [☀C] esetén a felvételi időköz hosszabbá válhat bizonyos felvételi körülmények esetén, a képminőségtől, a vaku használatától és más tényezőktől függően.

📷 Megjegyzés

- A(z) [☀2] használatával a fényképezőgép megérintése nélkül készíthet felvételt, és ezáltal elkerülheti a fényképezőgép bemozdulását felvétel amikor állvány használatával készít állóképeket vagy hosszú expozícióval készített felvételeket.
- A felvételek önkiodóval történő rögzítését követően célszerű megjeleníteni a képet (☑), és ellenőrizni, hogy megfelelő-e az élesség és az expozíció.
- Amikor önkiodó használatával saját magát kívánja lefényképezni, alkalmazza a fókuszszárat (☑) egy olyan tárgyra, amely hasonló távolságra található, mint ahol Ön fog állni.
- Az önkiodó elvetéséhez nyomja meg a(z) <☑> gombot.
- Ha a fényképezőgép távvezérléssel történő felvételt készítésre van állítva, az automatikus kikapcsolási idő hosszabb lehet.

Felvételek készítése távvezérléssel

 [BR-E1 vezeték nélküli távirányító](#)

 [RS-60E3 távkioldó](#)

Távvezérelt felvételkedzítéshez BR-E1 vezeték nélküli távirányító vagy RS-60E3 távkioldó szükséges (Bluetooth- és vezetékes kapcsolatot biztosítanak, külön vásárolhatók meg).

BR-E1 vezeték nélküli távirányító

A fényképezőgéptől körülbelül 5 méteres távolságból fényképezhet távolról. A fényképezőgép és a BR-E1 () párosítása után állítsa a felvételkedzítési módot a(z) [] lehetőségre ()

A használati utasításokat a(z) BR-E1 kezelési kézikönyvében találja.



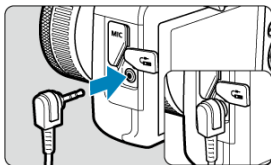
Megjegyzés

- Ha a fényképezőgép távvezérléssel történő felvételkedzítésre van állítva, az automatikus kikapcsolási idő hosszabb lehet.
- A BR-E1 videofelvételek készítéséhez is használható ()

A fényképezőgéphez csatlakoztatott távkioldó segítségével vezetékes kapcsolaton keresztül készíthet távolról felvételeket.

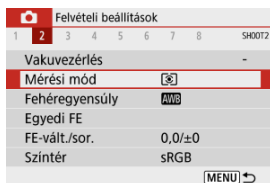
A használati utasításokat a(z) RS-60E3 kezelési kézikönyvében találja.

1. **Nyissa ki a csatlakozófedelét.**
2. **Csatlakoztassa a dugaszt a távvezérlő-csatlakozóhoz.**

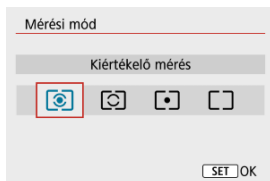


A téma fényereje négyféle módszerrel (mérési móddal) mérhető. Általában kiértékelő mérés használata ajánlott. Az Alap zóna módokban a készülék automatikusan a kiértékelő mérés módot állítja be (kivéve < : > módban, amely közép-re súlyozott átlagoló mérést használ).

1. Válassza ki a(z) **Mérési mód** lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● : **Kiértékelő mérés**

Általános célú fénymérési mód, amely akár ellenfényes témákhoz is megfelel. A fényképezőgép automatikusan a témához igazodva állítja be az expozíciót.

● : **Részleges mérés**

Akkor célszerű használni, ha a téma háttérében például háttérvilágítás miatt erős fények vannak. Körülbelül a képernyő középső részének 5,8%-át fedi le. A részleges mérési terület megjelenik a képernyőn.

● : **Szpot mérés**

A téma bizonyos részének mérésére használható. Körülbelül a képernyő középső részének 2,9%-át fedi le. A szpot mérési terület megjelenik a képernyőn.

- : **Középre súlyozott átlag**

A rendszer a képernyő egészen végzett méréseket átlagolja, de a képernyő közepén végzett mérés nagyobb súlyozást kap.

Óvintézkedések

-  (kiértékelő mérés) esetén az exponológomb félig lenyomva tartása a(z) **[One-Shot AF]** funkcióval történő fényképezéskor rögzíti az expozíciós értéket (AE-rögzítés). A(z)  részleges mérés, a(z)  (szpot mérés) vagy a(z)  (középre súlyozott átlagoló mérés) használata esetén a készülék a kép elkészítésének pillanatában állítja be az expozíció értékét (az exponológomb félig történő lenyomása nem rögzíti az expozíciót).

Az expozíciókompenzáció világosíthatja (növelt expozíció) vagy sötétítheti (csökkentett expozíció) a fényképezőgép által megadott normál expozíciót.

Az expozíciókompenzáció <P>, <Tv>, <Av>, és <M> módokban elérhető. A(z) <M> mód és az Automatikus ISO-beállítás együttes használata esetén érvényes expozíciókompenzációval kapcsolatban lásd: [Expozíciókompenzáció automatikus ISO-beállítással](#).

1. Válassza ki az expozíciószint-jelzőt.

- A jelző megjelenítéséhez nyomja meg a(z) <▲> gombot.

2. Adja meg a kompenzáció értékét.



Csökkentett expozíció a képek sötétítéséhez



Megnövelt expozíció a képek világosításához

- A beállításhoz forgassa a(z) <☀> tárcsát, és közben figyelje a képernyőt.
- Megjelenik a(z) [☑] ikon, jelezve, hogy az expozíciókompenzáció aktív.

3. Készítse el a képet.

- Az expozíciókompenzáció elvetéséhez állítsa vissza az expozíciószint-jelzőt [☐] a(z) [☐] értékre, a normál expozíciós indexre.



Óvintézkedések

- Ha a(z) [📷: **Auto Lighting Optimizer**]/📷: **Auto megvil. optimalizálás**] (🔗) nem a(z) [Tilt] lehetőségre van állítva, a kép akkor is világosnak tűnhet, ha a csökkentett expozíciókompenzációt állított be a képek sötétítéséhez.



Megjegyzés

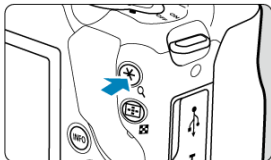
- Az expozíciókompenzáció értéke még akkor is érvényben marad, ha kikapcsolja a fényképezőgépet.
- Beállítható a felvételkedzésítési funkciók képernyőn is, a(z) [📷: **Expozíció komp./AEB beállítás**] menüpontban (🔗).

Lehetősége van zárolni az expozíció beállítását, ha külön szeretné beállítani a fókuszt és az expozíciót, illetve ha egy expozíciós beállítással több felvételt szeretne készíteni. Az expozíció rögzítéséhez nyomja meg a(z) **< * >** gombot, majd komponálja újra és készítse el a képet. Ellenfényes témák és ahhoz hasonló esetekben hatékony.

1. Fókuszáljon a témára.

- Nyomja le félig az exponálógombot.

2. Nyomja meg a(z) **< * >** gombot.



- A képernyőn megjelenik a(z) **[*]** ikon, jelezve, hogy az expozíció rögzítve van (AE-rögzítés). Az AE-rögzítés elvetéséhez nyomja meg ismét a(z) **< * >** gombot.

3. Komponálja újra, és készítse el a képet.

- Nyomja le az exponálógombot.



Óvintézkedések

- Ha a(z) **[📷: Auto Lighting Optimizer/📷: Auto megvil. optimalizálás] (🔒)** nem a(z) **[Tilt]** lehetőségre van állítva, a kép akkor is világosnak tűnhet, ha a csökkentett expozíciókompenzációt állított be a képek sötétítéséhez.

Az AE-rögzítés hatásai

Mérési mód 	AF-pont kiválasztása 	
	Automatikus kiválasztás	Kézi kiválasztás
	A rendszer a fókuszban lévő AF-ponton rögzíti az expozíciót.	A rendszer a kiválasztott AF-ponton rögzíti az expozíciót.
  	Az AE-rögzítést a középső AF-pontnál alkalmazza.	

* A középre súlyozott expozíció akkor van rögzítve, ha a(z)  akkor van beállítva, amikor a fényképezőgép kézi fókuszbeállításra van konfigurálva .



Megjegyzés

- Az AE-rögzítés bulb expozíció során nem működik.

Fényképezés vakuval

Ez a fejezet a beépített vaku és a külső vaku (EL/EX-sorozatú Speedlite) használatát ismerteti.

- A címetől jobbra látható ☆ ikon azokat a funkciókat jelöli, amelyek csak a Kreatív Zóna módokban (<P>, <Tv>, <Av> és <M>) érhetők el.



Óvintézkedések

- A vaku nem használható videofelvételhez.
- Az AEB vakuval történő fényképezés esetén nem érhető el.

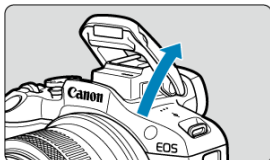
- [Felvét elkészítés a beépített vaku használatával](#)
- [Vaku funkcióbeállítások](#)
- [Felvét elkészítés Speedlite vakuval](#) ☆

Felvételkészítés a beépített vaku használatával

Fényképezés FE-rögzítéssel ☆

A beépített vaku használata javasolt, ha a keresőben vagy a képernyőn a(z)  ikon látható, ha a nappali fényben fényképezett téma hátulról van megvilágítva, illetve ha gyenge fényviszonyok között készít felvételeket.

1. Kézzel nyissa ki a vakut.

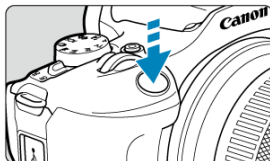


- Kreatív zóna módokban a vakus fényképezés minden olyan esetben lehetséges, amikor fel van nyitva a vaku.
- Amíg a vaku töltődik, a képernyőn a(z) **[BUSY]** ikon látható.

2. Nyomja le félig az exponálógombot.

- Erősítse meg, hogy a képernyőn megjelenik a(z)  ikon.

3. Készítse el a képet.



- Az élesség beállítását követően, és a exponálógomb teljes lenyomása után a vaku mindig villanni fog.
- Felvételkészítés után a beépített vaku visszacsukásához nyomja le ujjával a vakut, amíg a helyére nem pattan.

💡 Felvételkészítési tippek

- **Erős fényben csökkentse az ISO-érzékenységet.**

Ha a keresőben villog az expozíció beállítás értéke, csökkentse az ISO-érzékenységet.

- **Vegye le a napellenzőt. Ne álljon túl közel a témához.**

Ha napellenzőt szerelt az objektívre, vagy túl közel áll a témához, akkor a vakufény kitakarása miatt a kép alsó része sötétlen jelenhet meg. Ha fontos az eredmény, jelenítse meg a képet, és ellenőrizze, hogy nem látja-e természetellenesen sötétnek a képek alsó részét.

⚠ Óvintézkedések

- Csak teljesen megemelt állapotban használja a beépített vakut.

📄 Megjegyzés

- Ha azt tapasztalja, hogy a képek alja sötét, amikor szuper-teleobjektívet vagy nagy átmérőjű objektívet használ, vegye fontolóra külső Speedlite vaku használatát (külön kapható, [🔗](#)).

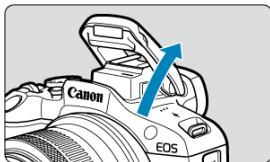
Fényképezés FE-rögzítéssel



A háttér vagy más tényezők fényesebbé vagy sötétebbé tehetik az alanyokat a vaku használatakor, ha az alanyok a képernyő szélén vannak. Ebben az esetben használja az FE-rögzítést. Ha beállította a téma fényerejének megfelelő vakuteljesítményt, újrakomponálhatja a képet (a kép szélére helyezheti a témát), majd elkészítheti a felvételt. Ez a funkció EL/EX-sorozatú Canon Speedlite vakuval is használható.

* Az FE a vakuexpozíciót (Flash Exposure) jelöli.

1. Kézzel nyissa ki a vakut.



- Nyomja le félig az exponálógombot, és ellenőrizze, hogy a képernyőn megjelenik-e a(z) ikon.

2. Fókuszáljon a témára.

3. Nyomja meg a(z) < * > gombot (16).

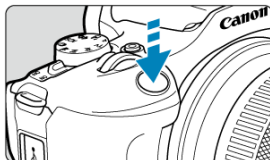


- Állítsa a témát a kereső közepére, majd nyomja meg a(z) < * > gombot.
- A vaku elővillantást végez, és a készülék rögzíti a felvét elkészítéséhez szükséges vakuteljesítményt.



- A képernyőn megjelenik a(z) [*] ikon.
- Valahányszor megnyomja a(z) < * > gombot, elővillantás történik, és a készülék rögzíti a felvételhez szükséges vakuteljesítményt.

4. Készítse el a képet.



- Komponálja meg a képet, majd nyomja le teljesen az exponálógombot.



Óvintézkedések

- Ha a téma túl távol van a készüléktől, és a képek túl sötétek lennének, a(z)  ikon villog. Menjen közelebb a témához, és ismételje meg a 2–4. lépést.

Vaku funkcióbeállítások

- ☒ [Vakuillantás](#)
- ☒ [E-TTL II vaku fénymérés](#) ☆
- ☒ [Vörösszemhatás-csökkentés](#)
- ☒ [Hosszú szinkron](#) ☆
- ☒ [A beépített vaku funkcióbeállításai](#) ☆
- ☒ [Külső vakufunkció beállításai](#) ☆
- ☒ [Külső vaku egyedi vakufunkciói](#) ☆
- ☒ [A vaku-funkcióbeállítások / C.Fn-beállítások törlése](#) ☆

A beépített vaku és az EL/EX sorozatú Speedlite vakuk funkcióit a fényképezőgép menüképernyőin állíthatja be.

A külső Speedlite vaku funkcióinak beállítása előtt csatlakoztassa és kapcsolja be a Speedlite vakut.

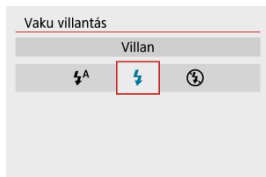
A külső Speedlite vaku funkcióinak részletes leírását illetően lásd a Speedlite kezelési kézikönyvét.

1. Válassza ki a(z) [📷: Vakuvezérlés] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.

Vakuvezérlés	
Vaku villantás	⚡
E-TTL II mérés	Kiér (arc-előv)
Vörössz. Be/Ki	Tilt
Hosszú szink.	$\frac{1}{250}$ -1/60 A
Beép. vaku funk.beáll.	
Külső vaku funk.beáll.	
Beáll. törlése	MENU ↩



- Állítsa [A] értékre (Alap zóna vagy <P> módban) a vaku automatikus villantásához a felvételi körülmények alapján.
- Állítsa [] értékre, ha azt szeretné, hogy a vaku minden egyes fényképezésnél villanjon.
- Válassza ki a(z) [] lehetőséget (Kreatív zóna módokban) a vaku kikapcsolt állapotban tartásához, illetve az AF-segédfény használata esetén.



- Emberek fényképezéséhez alkalmas vaku fényméréshez állítsa [**Kiér (arc-előv)**] lehetőségre.
- A folyamatos felvételnél a vakuvillantást erősítő vaku fényméréshez állítsa a beállítást a(z) [**Kiértékelő**] lehetőségre.
- A(z) [**Átlagoló**] beállítás megadása esetén a rendszer az egész mért terület közepére átlagolja a vakuexpozíciót.



Óvintézkedések

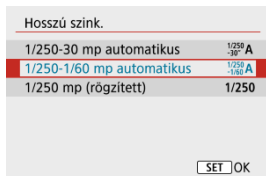
- A felvételi körülményektől és a témától függően előfordulhat, hogy még akkor sem éri el a kívánt eredményt, ha a(z) [**Kiér (arc-előv)**] lehetőséget állítja be.

Vörösszemhatás-csökkentés

A(z) **[Enged]** beállítás megadása esetén a vakuvillantás előtt bekapcsol a vörösszemhatás-csökkentő lámpa, így csökkenthető a vörösszemhatás.



Ezzel a funkcióval beállíthatja a vaku szinkronizálási sebességét a(z) <Av> vagy <P> módban végzett vakus fényképezéshez.



● ^{1/250}₋₃₀ A] 1/250-30 mp automatikus

A vakuszinkron idő automatikus beállítása 1/250 mp és 30 mp között, a téma fényerejének megfelelően. A hosszú szinkronos felvétel rossz fényviszonyok között (egyes felvételi körülmények esetén) használható, a záridő automatikusan csökken.

● ^{1/250}_{-1/60} A] 1/250-1/60 mp automatikus

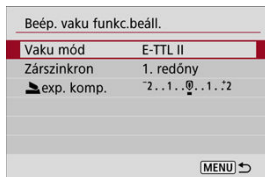
Megakadályozza, hogy rossz fényviszonyok esetén a fényképezőgép automatikusan hosszú záridőt állítson be. Ez hatékonyan csökkenti a tárgy életlenségét és a fényképezőgép bemozdulását. A vakuból érkező fény normál expozíciót biztosít a témákhoz, azonban a háttér sötét maradhat.

● [1/250] 1/250 mp (rögzített)

A záridő rögzítetten 1/250 mp, ami hatékonyabban akadályozza meg a tárgy életlenségét és a fényképezőgép bemozdulását, mint a(z) [1/250-1/60 mp automatikus] beállítás. Ugyanakkor gyenge fényviszonyok mellett a téma háttére sötétebb lesz, mint a(z) [1/250-1/60 mp automatikus] beállítás esetén.

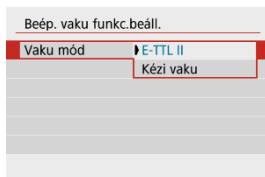
! Óvintézkedések

- Ha <Av> / <P> módban szeretné használni a hosszú szinkron funkciót, válassza a(z) [1/250-30 mp automatikus] beállítást.

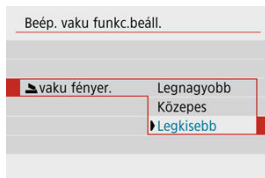


Vaku mód

Válassza ki a(z) **[E-TTL II]** beállítást a(z) E-TTL II/E-TTL teljesen automatikus vaku mód használatához.



A kívánt vakufényerő manuális beállításához válassza ki a(z) **[Kézi vaku]** lehetőséget a(z) **[vaku fényer.]** menüpontban.

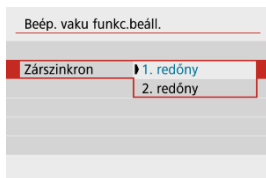


- Csak **<Tv>/<Av>/<M>** módokban elérhető.

Zárszinkron

Ennek a beállítása normál esetben a(z) [1. redőny] lehetőség, így a vaku a felvétel megkezdése után azonnal villan.

Ha mozgó témákról, például autók fényszórójáról szeretne természetes hatású felvételeket készíteni, állítsa a beállítást a(z) [2. redőny] lehetőségre, és használjon hosszú záridőt.



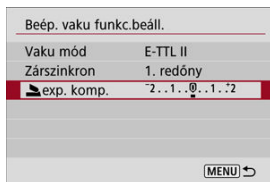
Óvintézkedések

- Ha a(z) [2. redőny] funkcióval készít felvételt, állítsa a záridőt 1/60 mp vagy hosszabb értékre. Ha a záridő meghaladja az 1/60 mp értéket, a készülék még a(z) [2. redőny] beállítás ellenére is automatikusan az első redőny szinkronizálását használja.

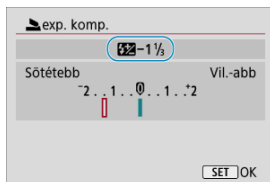
exp. komp. ☆

Ha vakuval készít képeket, és a téma fényessége nem megfelelő (tehát át kell állítani a vakuteljesítményt), állítsa be a vaku-expozíciókompenzációt. A vaku-expozíciókompenzációt legfeljebb ± 2 lépéssel, 1/3-os lépésközzel módosíthatja.

1. Válassza ki a(z) [exp. komp.] beállítást.



2. Adja meg a kompenzáció értékét.



- Ha a kép túl sötét, nyomja meg a(z) < ► > gombot (világosabb képhez).
- Ha a kép túl világos, nyomja meg a(z) < ◀ > gombot (csökkentett expozícióhoz).
- A kép elkészítése után a 0 értékre történő visszaállítással törölje a vaku-expozíciókompenzációt.



Óvintézkedések

- Ha a(z) **[📷: Auto Lighting Optimizer/📷: Auto megvil. optimalizálás]** (🔗) opciót nem a(z) **[Tilt]** lehetőségre állítja, a kép a sötétebb képhez beállított negatív vaku-expozíciókompenzáció ellenére is világosnak tűnhet.
- Ha a Speedlite vakuval már beállította a vaku-expozíciókompenzációt, (külön megvásárolható, 🔗), a fényképezőgéppel nem állíthatja azt be (Gyorsvezérlés beállítás vagy Külső vaku funkcióbeállításai). Vegye figyelembe, hogy a Speedlite vaku beállításai felülírják a fényképezőgép beállításait, ha egyszerre állítja be azokat.

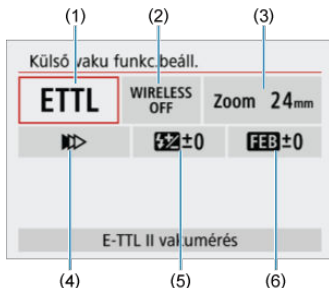


Megjegyzés

- Az expozíciókompenzáció értéke még akkor is érvényben marad, ha a tápkapcsolót **< OFF >** állásba állítja.

A képernyőn megjelenített információk köre, helye, valamint az elérhető lehetőségek a Speedlite vaku típusától, az egyedi funkcióktól, a vaku módtól és más tényezőktől függenek. A funkciókkal kapcsolatos részletekért tekintse meg a vaku egység kezelési kézikönyvét.

Példa a kijelzőre



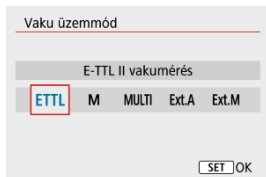
- | | |
|-----|--|
| (1) | Vaku üzemmód |
| (2) | Vezeték nélküli funkciók/Villanási arány vezérlése |
| (3) | Vaku zoom (vaku hatótérülete) |
| (4) | Zár szinkronizálása |
| (5) | Vaku expozíciókompenzáció |
| (6) | Vaku-expozíció sorozat |

⚠ Óvintézkedések

- Ha a vaku-funkcióbeállításokkal nem kompatibilis EX sorozatú Speedlite vakut használ, csak korlátozott funkciók érhetők el.

Vaku üzemmód

Kiválaszthatja a kívánt vakus felvételkedzésnek megfelelő vaku módot.



- A(z) [**E-TTL II**] az EL-/EX-sorozatú Speedlite vakuk automata vakus felvételhez használt normál üzemmódja.
- A(z) [**Kézi vaku**] beállítást akkor használja, ha a Speedlite vaku [**Vaku fényerő**] beállítását manuálisan kívánja megadni.
- A(z) [**CSP**] (Folyamatos felvétel elővál. mód) csak kompatibilis Speedlite vaku használatakor érhető el. Ezzel a beállítással a készülék automatikusan egy lépéssel csökkenti a vakuteljesítményt és egy lépéssel növeli az ISO-érzékenységet. Ez folyamatos felvétel esetén hasznos, és segít meghosszabbítani a vaku akkumulátorának üzemidejét.
- Az egyéb vaku módok részletes leírását az adott vaku módot támogató Speedlite vakuk kezelési kézikönyvében találja meg.

! Óvintézkedések

- Állítsa be a(z) [Expozíciókompenzáció](#) szükség szerint, ha a vakuval történő fényképezés túlexponált képeket eredményez [**CSP**] használatával <Tv> és <M> módban.

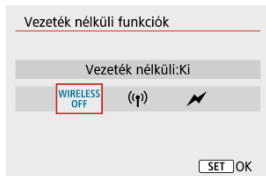
📄 Megjegyzés

- A(z) [**CSP**] beállítás használatakor a készülék automatikusan a(z) [**Automatikus**] ISO-érzékenységet állítja be.

Vezeték nélküli funkciók

Vezeték nélküli többvakus fényképezéshez rádiós vagy optikai vezeték nélküli átvitelt használhat.

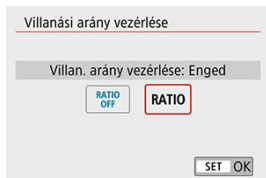
A vezeték nélküli vaku használatával kapcsolatos részletekért tekintse meg egy vezeték nélküli vakus fényképezés funkciót támogató Speedlite eszköz kezelési kézikönyvét.



Villanási arány vezérlése

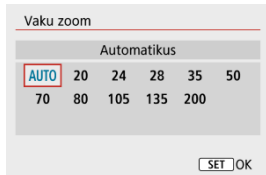
Makrovaku használata esetén beállítható a villanási arány vezérlése.

A villanási arány vezérlésével kapcsolatos részletekért tekintse meg a makrovaku kezelési kézikönyvét.



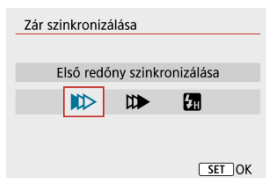
Vaku zoom (vaku hatóterülete)

A zoomos vakufejjellel rendelkező Speedlite vakuk esetén beállíthatja a vaku hatóterületét.



Zár szinkronizálása

Ennek a beállítása normál esetben a(z) [**Első redőny szinkronizálása**] lehetőség, így a vaku az felvétel megkezdése után azonnal villan. Ha mozgó témákról, például autók fényszórójáról szeretne természetes hatású felvételeket készíteni, állítsa a beállítást a(z) [**Második redőny szinkronizálása**] lehetőségre, és használjon hosszú záridőt. Ha a maximális vakuszinkron záridőnél nagyobb záridővel szeretne vakuval fényképezni, állítsa a beállítást a(z) [**Gyors szinkronizálás**] lehetőségre. Ez a beállítás akkor hasznos, ha nyitott rekeszzel fényképez **<Av>** módban, például a napfényben készített kültéri témák mögötti háttér elmosása érdekében.

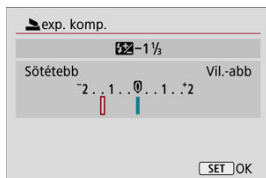


! Óvintézkedések

- Ha a(z) [**Második redőny szinkronizálása**] funkcióval készít felvételt, állítsa a záridőt 1/60 mp vagy hosszabb értékre. Ha a záridő meghaladja az 1/60 mp értéket, a készülék még a(z) [**Második redőny szinkronizálása**] beállítás ellenére is automatikusan az első redőny szinkronizálását használja.

Vaku expozíciókompenzáció

Ahogy az expozíciókompenzáció is beállítható, a külső Speedlite vakuk vakuteljesítményét is módosíthatja.



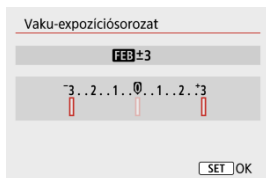


Óvintézkedések

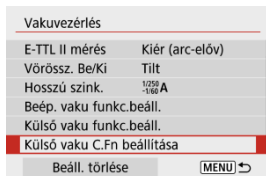
- Ha a Speedlite vakuval már beállította a vaku-expozíciókompenzációt, a fényképezőgéppel nem állíthatja azt be. Vegye figyelembe, hogy a Speedlite vaku beállításai felülírják a fényképezőgép beállításait, ha egyszerre állítja be azokat.

Vaku-expozícióssorozat

A vaku-expozícióssorozat (VES) funkcióval ellátott Speedlite vakukkal a vakuteljesítmény automatikus módosításával három egymást követő külső vakus felvétel készíthető.



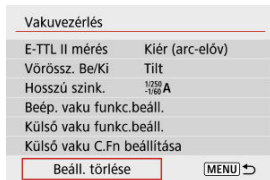
A külső Speedlite vaku egyedi funkcióbeállításainak részletes leírásáért tekintse meg a Speedlite kezelési kézikönyvét.



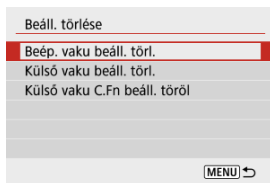
⚠ Óvintézkedések

- EL/EX-sorozatú Speedlite vaku használata esetén a(z) **[Vakumérési mód]** egyedi funkcionál a(z) **[1:TTL]** (automatikus vaku) beállítást adja meg, a Speedlite vaku mindig maximális teljesítménnyel villan.
- A Speedlite vaku egyéni funkcióinak (P.Fn) beállítása vagy törlése nem lehetséges a fényképezőgép **Külső vaku funk.beáll.** képernyőjéről. Ezeket közvetlenül a Speedlite vakuban adhatja meg.

1. Válassza ki a(z) [Beáll. törlése] lehetőséget.



2. Válassza ki a törölni kívánt beállításokat.



- Válassza ki a(z) **[Beép. vaku beáll. törl.]**, a(z) **[Külső vaku beáll. törl.]** vagy a(z) **[Külső vaku C.Fn beáll. törl.]** lehetőséget.
- Az egyedi funkcióknál megadott összes vakubeállítás törléséhez válassza ki a megerősítést kérő képernyőn a(z) **[OK]** lehetőséget.

- ☒ [EL-/EX-sorozatú Speedlite vakuk EOS fényképezőgépekhez](#)
- ☒ [A nem az EL-/EX-sorozathoz tartozó Canon Speedlite vakuk](#)
- ☒ [Nem Canon gyártmányú vakuegységek](#)

EL-/EX-sorozatú Speedlite vakuk EOS fényképezőgépekhez

A fényképezőgép támogatja az EL-/EX-sorozatú Speedlite vakuk (külön kapható) minden funkciójának használatát vakuval történő fényképezés során.

A részletes utasításokért olvassa el az EL-/EX-sorozatú Speedlite vaku kezelési kézikönyvét.



Óvintézkedések

- A Speedlite vakuk nem bocsátanak ki fényt AF-segédfény használatához.

A nem az EL-/EX-sorozathoz tartozó Canon Speedlite vakuk

- A-TTL vagy TTL automata vakuüzemmódba állított EZ-/E-/EG-/ML-/TL-sorozatú Speedlite vaku esetén a vaku csak maximális fényerővel működtethető. Állítsa a fényképezőgép felvételi módját <M> vagy <Av> módra, és állítsa be a rekesztértéket a felvételkedészítés előtt.
- Kézi vaku üzemmóddal rendelkező Speedlite használata esetén kézi vaku módban fényképezzen.

Szinkronizálási sebesség

A fényképezőgép kompakt, nem Canon gyártmányú vakuegységekkel legfeljebb 1/250 másodperc záridővel szinkronizál. Nagy stúdióvakuk esetén a vakuvillanás időtartama hosszabb, mint a kompakt vakuegységeknél, pontos értéke típusonként változó. Felvételkészítés előtt készítsen néhány próbafelvételt kb. 1/60 mp és 1/30 mp közötti szinkronizálási sebességgel, és ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően elvégzi-e a vaku szinkronizálását.



Óvintézkedések

- Külső vakuegység csatlakoztatása előtt manuálisan csukja le a beépített vakut.
- Ha a fényképezőgépet más fényképezőgépekhez tervezett vakuegységekkel vagy vakus tartozékokkal használja, az hibás működéshez vagy akár a fényképezőgép sérüléséhez vezethet.
- Ne csatlakoztasson nagyfeszültségű vakuegységet a fényképezőgép vakupapucsához. Elképzelhető, hogy a vaku nem villan.

Állókép rögzítése és videofelvétel

Ebben a fejezetben az állóképrögzítés és videofelvétel módját, valamint a Felvétel () lapon elérhető menübeállításokat mutatjuk be.

- [Állóképek rögzítése](#)
- [Videofelvétel](#)

Állóképek rögzítése

Az oldalcímektől jobbra lévő ☆ azokat a funkciókat jelöli, amelyek csak a Kreatív Zóna módokban érhetők el.

- [Lapfülek: Állóképek rögzítése](#)
- [Képmínőség](#)
- [Állóképek képaránya](#)
- [Expozíciókompenzáció/AEB-beállítás](#) ☆
- [Az ISO-érzékenység beállításai állóképekhez](#) ☆
- [Auto Lighting Optimizer \(Auto megvilágítás optimalizálás\)](#) ☆
- [Csúcsfény árnyalat elsőbbség](#) ☆
- [Fehéregyensúly-beállítás](#) ☆
- [Fehéregyensúly-korrekció](#) ☆
- [Színtér](#) ☆
- [Képstílus kiválasztása](#) ☆
- [Képstílusok testreszabása](#) ☆
- [Képstílusok tárolása](#) ☆
- [Objektívtorzítás korrekciója](#) ☆
- [Zajcsökkentő funkciók](#) ☆
- [Portörlési adatok hozzáfűzése](#) ☆
- [Folyamatos AF](#)
- [Fókusz mód](#) ☆
- [AF-segédfény indítása](#)
- [Objektív elektronikus MF](#) ☆
- [Élességállító/vezérlőgyűrű](#) ☆
- [Image Stabilizer \(Képstabilizátor\) \(IS mód\)](#)
- [Megtekintés időtartama](#)
- [Mérési időzítő](#) ☆
- [Expozíciószimuláció](#) ☆

- [Fénykép-információ megjelenítése](#)
- [Kereső megjelenítési formátuma](#)
- [Megjelenítési teljesítmény](#)
- [Az állóképek rögzítésére vonatkozó általános óvintézkedések](#)

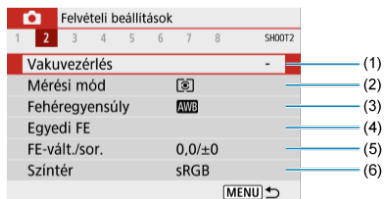
Lapfülek: Állóképek rögzítése

● Felvétel 1



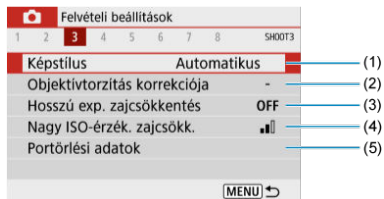
- (1) [Képmínőség](#)
- (2) [Állókép képarány](#)
- (3) [Exp. komp./AEB](#)☆
- (4) [ISO-érzékenység beállításai](#)☆
- (5) [Auto Lighting Optimizer/Auto megvil. optimalizálás](#)☆
- (6) [Csúcsfény árnyalat elsőbbség](#)☆

● Felvétel 2



- (1) [Vakuvezérlés](#)
- (2) [Mérési mód](#)☆
- (3) [Fehéregyensúly](#)☆
- (4) [Egyedi FE](#)☆
- (5) [FE-vált./sor.](#)☆
- (6) [Színtér](#)☆

● Felvétel 3



(1) Képstílus ☆

[Képstílus kiválasztása](#) ☆

[Képstílusok testreszabása](#) ☆

[Képstílusok tárolása](#) ☆

(2) Objektívtorzítás korrekciója ☆

(3) Hosszú exp. zajcsökkentés ☆

(4) Nagy ISO-érzék. zajcsökk. ☆

(5) Portörlési adatok ☆

● Felvétel 4



(1) AF-művelet ☆

(2) AF-módszer

(3) Szemérfékelés

(4) Folyamatos AF

(5) Fókuszmod ☆

● Felvétel 5



(1) [MF kontúrkiemelés beállítása](#)

(2) [AF-segédfény indítása](#)

(3) [Objektív elektronikus MF](#) ☆

(4) [Fókusz-/vezérlőgyűrű](#) ☆

● Felvétel 6



(1) [Felvétélkészítési mód](#)

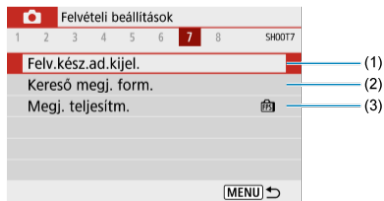
(2) [IS \(képstabilizátor\) üzemmód](#)

(3) [Megtekintési idő](#)

(4) [Mérési időzítő](#) ☆

(5) [Expoz. szimuláció](#) ☆

● Felvétel 7



- (1) [Felv.kész.ad.kijel.](#)
- (2) [Kereső megj. form.](#)
- (3) [Megj. teljesítm.](#)

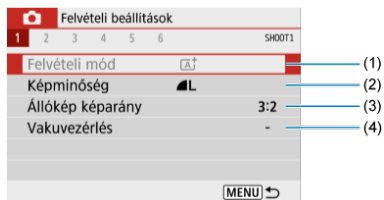
● Felvétel 8



- (1) [Videofelv.minőség](#)
- (2) [Hangfelvétel](#)
- (3) [ISO-érzékenység beállításai](#) ☆
- (4) [Servo AF videóhoz](#)
- (5) [Automatikus lassúzárr](#)
- (6) [Exponálógomb funkció videókhöz](#)

Alap zóna módokban a következő képernyők jelennek meg. Ne feledje, hogy a rendelkezésre álló beállítások a felvételi módtól függenek.

● Felvétel 1



- (1) [Felvételi mód](#)
- (2) [Képminőség](#)
- (3) [Állókép képarány](#)
- (4) [Vakuvezérlés](#)

● Felvétel 2



- (1) [AF-módszer](#)
- (2) [Szemérfékelés](#)
- (3) [Folyamatos AF](#)
- (4) [Fókuszmod](#)

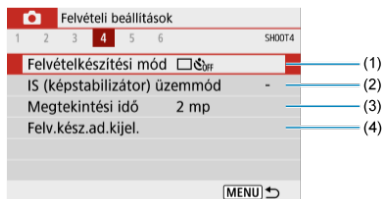
● Felvétel 3



(1) [MF kontúrkiemelés beállítása](#)

(2) [AF-segédfény indítása](#)

● Felvétel 4



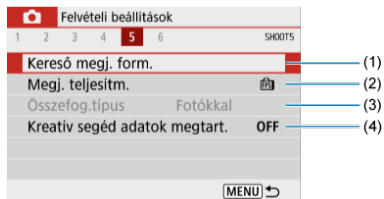
(1) [Felvételkészítési mód](#)

(2) [IS \(képstabilizátor\) üzemmód](#)

(3) [Megtekintési idő](#)

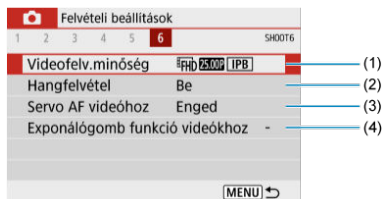
(4) [Felv.kész.ad.kijel.](#)

● Felvétel 5



- (1) [Kereső megj. form.](#)
- (2) [Megj. teljesítm.](#)
- (3) [Összefog.típus](#)
- (4) [Kreatív segéd adatok megtart.](#)

● Felvétel 6



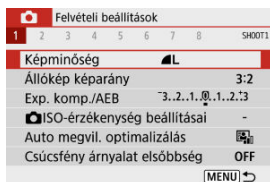
- (1) [Videofelv.minőség](#)
- (2) [Hangfelvétel](#)
- (3) [Servo AF videóhoz](#)
- (4) [Exponálógomb funkció videókhöz](#)

☑ [RAW-képek](#)

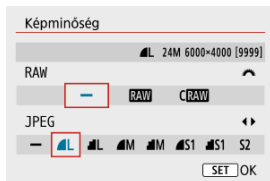
☑ [Útmutató a képmínőség beállításaihoz](#)

☑ [Sorozatfelvétellel készíthető képek maximális száma folyamatos felvételi mód mellett](#)

1. Válassza ki a(z) [📷: Képmínőség] lehetőséget.



2. Adja meg a képmínőséget.



- RAW-képek esetén fordítsa el a(z) < 📷 > tárcsát, míg JPEG-képek esetén használja a(z) < ◀ ▶ > gombokat.
- A beállításhoz nyomja meg a(z) < 📷 > gombot.



Óvintézkedések

- Az elérhető felvételek számára vonatkozóan a képmínőség-beállítási képernyőn látható [****] jelzés mindig a(z) [3:2] beállítás esetén érvényes érték, a tényleges képarány-beállítástól függetlenül (📷).



Megjegyzés

- Ha mind a RAW-, mind a JPEG-képeknél a(z) [–] beállítást adja meg, a készülék a(z)  lehetőséget állítja be.
- Ha a RAW és a JPEG lehetőséget is bekapcsolja, a készülék minden alkalommal mind a két képformátumban, a beállított minőséggel rögzíti a kártyán ugyanazt a képet. A készülék ugyanazzal a fájlzámmal tárolja a két képet (kiterjesztésük: .JPG a JPEG-képeknél, .CR3 a RAW-képeknél).
- A(z) **S2**  (Finom) minőségben készül.
- A képminőséget jelölő ikonok jelentése: **RAW** RAW, **CRAW** Kompakt RAW, JPEG,  Finom,  Normál, **L** Nagy, **M** Közepes, **S** Kicsi.

RAW-képek

A RAW-képek a képérzékelőből származó nyers adatok, amelyeket a fényképezőgép a beállításoktól függően **RAW** vagy **CRAW** (kisebb, mint a(z) **RAW**) formátumban rögzít a kártyára.

A RAW-képek feldolgozásához használja a fényképezőgéphez mellékelt Digital Photo Professional szoftvert (EOS szoftver). Különböző módosításokat végezhet a képeken a felhasználásuktól függően, és JPEG- vagy más típusú képeket generálhat, amelyek már tükrözik a módosításokat.



Övintézkedések

- A RAW-képek számítógépen történő megjelenítéséhez a Digital Photo Professional (EOS szoftver, a továbbiakban DPP) használata ajánlott.
- A DPP 4.x régebbi verziói nem támogatják a fényképezőgéppel készített RAW-képek megjelenítését, feldolgozását, szerkesztését, illetve az azokkal végzett egyéb műveleteket. Ha a számítógépére a DPP 4.x korábbi verziója van telepítve, szerezze be és telepítse a DPP legújabb verzióját a Canon webhelyéről a frissítéshez ). A frissítés felülírja a korábbi verziót. Hasonló módon a DPP 3.x és korábbi verziói nem támogatják a fényképezőgéppel készített RAW-képek megjelenítését, feldolgozását, szerkesztését, illetve az azokkal végzett egyéb műveleteket.
- Elképzelhető hogy egyes kereskedelmi forgalomban kapható szoftverek nem képesek a fényképezőgéppel rögzített RAW-képek megjelenítésére. A kompatibilitással kapcsolatos információkért lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.

Útmutató a képminőség beállításaihoz

A fájlmérettel, a készíthető képek számával, a sorozatfelvétellel készíthető képek maximális számával és az egyéb becsült értékekkel kapcsolatos részletekért lásd a(z) [Fájlméret/ Készíthető képek száma](#) és a(z) [Maximális sorozatfelvétel \(felvételek körülbelüli száma\)](#) című részt.

Sorozatfelvétellel készíthető képek maximális száma folyamatos felvételi mód mellett



A maximális sorozatfelvételi szám becsült értéke látható a felvételi képernyő felső részén.



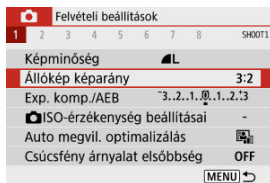
Megjegyzés

- Ha állóképek rögzítése során a maximális sorozatfelvétel számaként a(z) „99” érték látható, akkor 99 készíthető vagy több felvételt készíthet folyamatosan. Ha a kijelzett érték 98 vagy annál kevesebb, akkor ennél kevesebb felvétel készíthető, és amikor a felvételi képernyőn a(z) [BUSY] ikon látható, az azt jelzi, hogy a belső memória megtelt és a felvételek készítése átmenetileg leáll. Ha leállítja a folyamatos felvételt, a sorozatfelvétellel készíthető képek maximális száma nagyobb lesz. Miután a készülék az összes rögzített képet a kártyára mentette, ismét a(z) [Maximális sorozatfelvétel \(felvételek körülbelüli száma\)](#) című részben ismertetett maximális sorozatfelvételi értékkel fényképezhet.

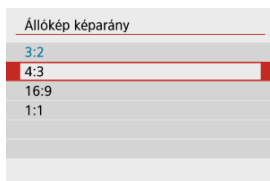
Állóképek képaránya

Módosíthatja a kép képarányát.

1. Válassza ki a(z) : Állókép képarány] lehetőséget.



2. Állítsa be a képarányt.



- Válasszon ki egy képarányt, majd nyomja meg a(z)   gombot.

- **JPEG-képek**

A képek a beállított képaránnyal kerülnek mentésre.

- **RAW-képek**

A képeket a készülék mindig [3:2] képaránnyal menti. A kiválasztott képarányadatokat a fényképezőgép csatolja a RAW-képfájlhoz, amely lehetővé teszi a Digital Photo Professional (EOS szoftver) számára, hogy a felvételkor beállított képmérettel megegyező méretarányú képet készítsen, amikor a RAW-képeket ezzel a szoftverrel dolgozza fel.

Képarány		
4:3	16:9	1:1
		



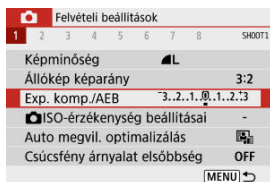
Megjegyzés

- A(z) **[4:3]**, **[16:9]**, vagy **[1:1]** képaránnyal készített RAW-képek a lejátszás során a képarány jelző vonalakkal együtt kerülnek megjelenítésre, de ezeket a vonalakat a készülék nem rögzíti a képben.

Három képet rögzíthet különböző záridőkkel, rekesztékekkel és ISO-érzékenységekkel, ahogyan a fényképezőgép azokat beállítja. Ezt AEB funkciónak nevezzük.

* Az AEB az automatikus expozícióval készített felvételesorozatot (Auto Exposure Bracketing) jelenti.

1. Válassza ki a(z) Exp. komp./AEB] lehetőséget.



2. Adja meg az AEB-tartományt.



- Az AEB-tartomány (1) beállításához fordítsa el a(z)  > tárcsát. A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével beállíthatja az expozíciókompenzáció mértékét.
- A beállításhoz nyomja meg a(z)  > gombot.
- Ha beállította az AEB-tartományt, az a képernyőn az expozíciószint-jelzőn látható.

3. Készítse el a képet.



Normál expozíció



Csökkentett expozíció



Növelt expozíció

- A készülék a meghatározott felvét elkészítési módnak megfelelően a következő sorrendben készíti el a sorozatképeket: normál expozíció, csökkentett expozíció és növelt expozíció.
- A készülék nem lép ki automatikusan az AEB módból. Ha ki szeretne lépni az AEB módból, a 2. lépésnek megfelelően kapcsolja ki az AEB-tartomány kijelzését.

! Óvintézkedések

- AEB módban az expozíciókompenzáció kevésbé lesz hatásos, ha a(z) [📷: **Auto Lighting Optimizer**]/[📷: **Auto megvil. optimalizálás**] (🔗) beállítás nem a(z) [Tilt] értékre van állítva.

📖 Megjegyzés

- [📷] felvét elkészítési módban háromszor nyomja meg az exponálógombot mindegyik felvételnél. [📷] módban az exponálógomb nyomva tartásakor a fényképezőgép három képet készít, majd automatikusan leállítja a felvét elkészítést. A(z) [📷] vagy [📷] beállítása esetén a készülék kb. 10 vagy 2 másodperces késleltetéssel készíti el a három felvételt. A(z) [📷] beállítás esetén a megadott felvéte lszám háromszorosra készül el folyamatos felvételnél.
- Expozíciókompenzációval együtt is beállíthatja az AEB módot.
- Az AEB nem elérhető vaku, Többfelvételes zajcsökkentés, Kreatív szűrő, illetve bulb felvétel során.
- Az alábbi műveletek elvégzésekor az AEB automatikusan kikapcsol: Ha a tápkapcsolót <OFF> állásba állítja, vagy ha a vaku teljesen feltöltött.

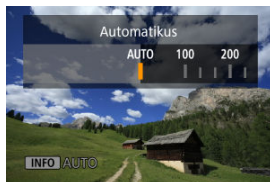
Az ISO-érzékenységet (a képérzékelő fényérzékenységét) a környezeti megvilágítás mértékéhez kell beállítani.

Alap zóna módokban az ISO-érzékenység beállítása automatikus.

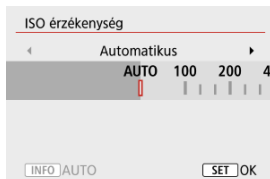
A videofelvételhez beállított ISO-érzékenységgel kapcsolatban lásd: [ISO-érzékenység videofelvétel során](#).

1. Nyomja meg a(z) < ◀ ▶ > gombot.

2. Állítsa be az ISO-érzékenységet.



- Állítsa be a(z) < ◀ ▶ > gombokkal.
- Az ISO-érzékenység ISO 100–12800 között állítható be 1/3-os lépésközzel.
- [AUTO] üzemmódban az ISO-érzékenység beállítása automatikusan történik. A(z) < INFO > gomb megnyomásával is [AUTO] értékre állíthatja az érzékenységet.
- Ha a(z) [AUTO] opció van kiválasztva, az exponálógomb félig történő lenyomásával megjelenik a ténylegesen beállított ISO-érzékenység.



- A(z) [AUTO] érték megadásához a(z) [ISO-érzékenység] beállításra során a(z) [📷: 📷 ISO-érzékenység beállításai] menüpontban (lásd fent), nyomja meg a(z) < INFO > gombot.

Útmutató az ISO-érzékenység beállításához

- Az alacsony ISO-érzékenység csökkenti a zajt, de növeli a fényképezőgép/tárgy bemozdulásának kockázatát és bizonyos felvételi körülmények mellett csökkenti az élességi területet (kisebb mélységélességet eredményez).
- A nagy ISO-érzékenység lehetővé teszi a rossz fényviszonyok közötti felvételkészítést, a nagyobb élességi terület (nagyobb mélységélesség) beállítását, valamint nagyobb vaku hatótávolság alkalmazását, de növelheti a zajt a képeken.



Megjegyzés

- A(z) **ISO-érzékenység beállításai** menüpont **[ISO-érzékenység]** képernyőjén is beállítható.
- A(z) **[H]** érték (az ISO 25600-nak megfelelő) hozzáadásához lehetőségként, állítsa a(z) **[ISO kiterjesztés]** elemet **[1:Enged]** értékre a(z) **Egyedi funkciók(C.Fn)** menüpontban .



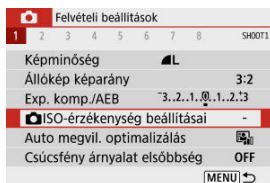
Óvintézkedések

- Ha a(z) **Csúcsfény árnyalat elsőbbség** elemet **[Enged]** vagy **[Speciális]** értékre állítja, akkor az ISO 100/125/160 vagy **[H]** (az ISO 25600 megfelelője) nem választható ki .
- A magas hőmérsékleten készített fényképek szemcsésebbnek tűnhetnek. A hosszú expozíció rendellenes színeket okozhat a képen.
- Nagy ISO-érzékenységnél a képzaj (pl. fénypontok, sávok) és a rendellenes színek észrevehetővé válhatnak.
- Ha közeli témákat fényképez nagy ISO-érzékenységgel, túlexponálás történhet.
- Különösen nagy zajt okozó felvételi körülmények (pl. a nagy ISO-érzékenység, a magas hőmérséklet és a hosszú expozíció kombinációja) esetén előfordulhat, hogy a készülék nem tudja megfelelően rögzíteni a képeket.
- A képzaj (pl. fénypontok vagy sávok) és a rendellenes színek mértéke megnövekedhet, míg a látszólagos felbontás csökkenhet a **H** (az ISO 25600 megfelelője) esetén, mivel ez egy kiterjesztett ISO-érzékenység.

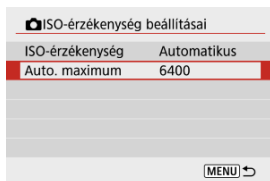
Maximális [AUTO] ISO-érzékenység

ISO Auto esetén a maximális ISO-érzékenység határa ISO 400–12800 között állítható be.

1. Válassza ki a(z)  **ISO-érzékenység beállításai** lehetőséget.

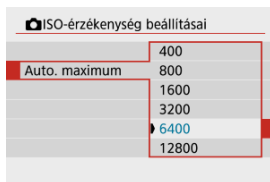


2. Válassza ki a(z) **[Auto. maximum]** lehetőséget.



- Válassza ki a(z) **[Auto. maximum]** lehetőséget, majd nyomja meg a(z)  gombot.

3. Válassza ki az **ISO-érzékenységet**.



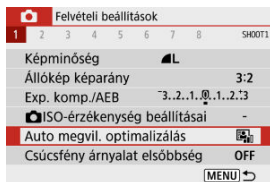
- Válaszon egy ISO-érzékenységet, majd nyomja meg a(z)  gombot.

Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás)

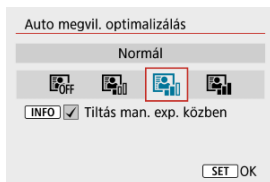


A kép fényereje és kontrasztja automatikusan javítható, amennyiben a felvételek sötétek, illetve a kontraszt túl alacsony vagy túl magas.

1. Válassza ki a(z) : Auto Lighting Optimizer/: Auto megvil. optimalizálás] lehetőséget.



2. Válassza ki a megfelelő beállítást.





Óvintézkedések

- Bizonyos felvételi körülmények esetén növekedhet a zaj, és megváltozhat a látszólagos felbontás.
- Ha az Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) hatása túl erős, és a kép ezért nem a kívánt fényerőt mutatja, állítsa be a(z) **[Enyhe]** vagy a(z) **[Tilt]** értéket.
- Ha a(z) **[Tilt]** értéktől eltérő beállítás esetén expozíciókompenzációt vagy vaku-expozíciókompenzációt alkalmaz az expozíció sötétítésére, előfordulhat, hogy a kép világos lesz. Ha sötétebb expozíciót szeretne, állítsa be a(z) **[Tilt]** értéket a funkciónál.
- A(z) **[Erős]** beállítás használata esetén a sorozatfelvétellel rögzíthető képek száma alacsonyabb lesz. A kártyára történő képrögzítés hosszabb időt fog igénybe venni.

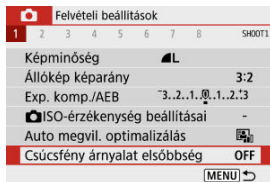


Megjegyzés

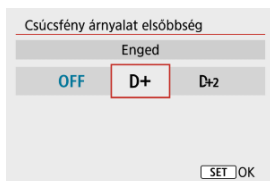
- A(z) **Auto Lighting Optimizer**/ **Auto megvil. optimalizálás** <M> módban való beállításának az engedélyezéséhez a 2. lépésben a(z) <INFO> gomb megnyomásával törölje a pipát a(z) **[Tiltás man. exp. közben]** opció mellől.

Csökkentheti a túlexponált, kiégett csúcsfényeket.

1. Válassza ki a(z) [📷: Csúcsfény árnyalat elsőbbség] lehetőséget.



2. Válassza ki a kívánt beállítást.



- **[Enged]:** Kihangsúlyozza az árnyalatokat a csúcsfényes részekben. A szűrők és a csúcsfények közötti gradáció simábbá válik.
- **[Speciális]:** Bizonyos felvételi körülmények esetén a(z) **[Enged]** beállításnál is hatékonyabban csökkenti a túlexponált csúcsfényeket.

⚠ Óvintézkedések

- Elképzelhető, hogy a zaj mértéke némileg nőni fog.
- A használható ISO-érzékenységi tartomány alsó határértéke ISO 200. Kiterjesztett ISO-érzékenység nem állítható be.
- Videofelvételek készítése esetén a(z) **[Speciális]** beállítás nem használható.
- A(z) **[Speciális]** beállítás használata esetén egyes jelenetek a várttól eltérően fognak megjelenni.

☒ [Fehéregyensúly](#)

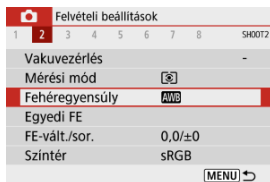
☒ [\[AWB\] Automatikus fehéregyensúly](#)

☒ [\[☞\] Egyedi fehéregyensúly](#)

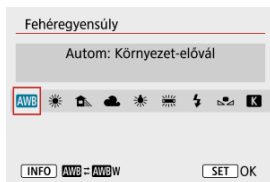
☒ [\[K\] Színhőmérséklet](#)

A fehéregyensúly (WB) a fehér területek fehérségének biztosítására szolgál. Az Automatikus **[AWB]** (Környezet-előválasztás) vagy a(z) **[AWBW]** (Fehér előválasztás) beállítás legtöbbször beállítja a helyes fehéregyensúlyt. Ha nem hozhatók létre természetes megjelenésű színek az Automatikus beállítás alkalmazásával, akkor ki is választhatja az adott fényforrásnak megfelelő fehéregyensúlyt, vagy egy fehér tárgy lefényképezésével manuálisan is beállíthatja azt.

1. Válassza ki a(z) **[☞: Fehéregyensúly]** lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



Kijelzés	Mód	Színhőmérséklet (K: Kelvin)
	Autom: Környezet-elővál	3000–7000
	Autom: Fehér-elővál.	
	Napfény	5200
	Árnyékos	7000
	Felhős, alkonyat, naplemente	6000
	Volfrám izzó	3200
	Fehér fénycső	4000
	Vaku	Automatikus beállítás*
	Egyedi	2000–10000
	Színhőmérséklet	2500–10000

* Színhőmérséklet-átviteli funkcióval rendelkező Speedlite vakuk esetén. Egyéb esetben kb. 6000K a beállítás rögzített értéke.

Fehéregyensúly

Az emberi szem a megvilágítás változásaihoz alkalmazkodva bármilyen megvilágítás esetén fehérnek érzékeli a fehér tárgyakat. A digitális fényképezőgépek a környezeti fény színhőmérséklete alapján határozzák meg a fehéregyensúlyt, és képfeldolgozással érik el, hogy a színtónusok természetes hatást keltsenek a felvételeken.

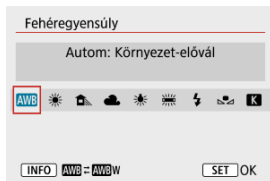
A(z) [AWB] beállítással kis mértékben növelheti a kép meleg színeinek intenzitását volfrám izzóval megvilágított területről készült felvétel esetén.

A(z) [AWBW] lehetőség kiválasztásával csökkentheti a kép meleg színeinek intenzitását.

1. Válassza ki a(z) [📷: Fehéregyensúly] lehetőséget.

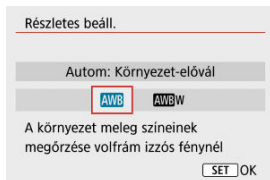


2. Válassza ki a(z) [AWB] lehetőséget.



- A(z) [AWB] elem kiválasztását követően nyomja meg a(z) <INFO> gombot.

3. Válasszon egy opciót.





Óvintézkedések

A(z) [AWB] beállítással kapcsolatos megjegyzések

- A témák meleg színtónusa fakó lehet.
- Ha több fényforrás található a fényképezni kívánt területen, előfordulhat, hogy nem mérsékelhető a kép meleg színtónusa.
- Vaku használata esetén a színtónus megegyezik a(z) [AWB] beállítással elérhető színtónussal.

[📷] Egyedi fehérregyensúly

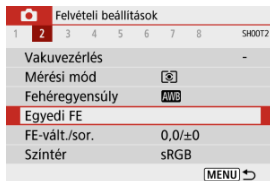
Az egyedi fehérregyensúly használata esetén manuálisan beállíthatja a fehérregyensúlyt a felvételtkészítés helyén található fényforrásnak megfelelően. Ezt a folyamatot mindig a felvétel tényleges helyszínének fényforrásánál végezze el.

1. Fényképezzen le egy egyszínű fehér tárgyat.



- Irányítsa a fényképezőgépet egy egyszerű, fehér tárgyra úgy, hogy a képernyőn csak fehér szín legyen látható.
- Fókuszáljon kézzel, határozza meg a normál expozíciót a fehér tárgyra, és készítsen felvételt.
- Bármely fehérregyensúly-beállítás használható.

2. Válassza ki a(z) [📷]: Egyedi FE] lehetőséget.



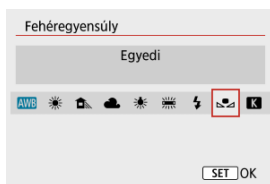
3. Importálja a fehéregyensúly-adatokat.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki az 1. lépésben rögzített képet, majd nyomja meg a(z) < [SET] > gombot. Az adatok importálásához válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

4. Válassza ki a(z) [📷: Fehéregyensúly] lehetőséget.

5. Válassza ki a(z) [📷] lehetőséget.



⚠ Övintézkedések

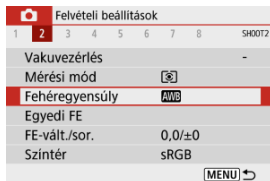
- Ha az 1. lépésben meghatározott expozíció jelentős mértékben eltér a normál expozíciótól, nem érhető el megfelelő fehéregyensúly.
- Ezek a képek nem választhatók ki: A Képstílus **[Egyszínű]** beállításával készített képek, a felvétel előtt vagy után kreatív szűrővel feldolgozott képek, a kivágott képek és a más fényképezőgéppel készült képek.
- A beállítással nem használható képek is megjeleníthetők.



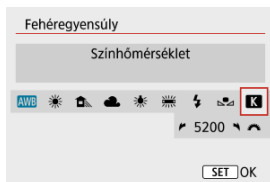
Megjegyzés

- Fehér tárgy helyett szürke kartonlapot vagy normál 18%-os szürke fényvisszaverőt (kereskedelmi forgalomban kapható) is fényképezhet.

1. Válassza ki a(z) [K]: Fehéregyensúly] lehetőséget.



2. Állítsa be a színhőmérsékletet.



- Válassza ki a(z) [K] lehetőséget.
- A(z) < [Sunny] > tárcsa elfordításával állítsa be a kívánt színhőmérsékletet, majd nyomja meg a(z) < [OK] > gombot.
- A színhőmérséklet kb. 2500K és 10000K közötti értékekre állítható 100K lépésközökben.

Óvintézkedések

- Mesterséges fényforrás fehéregyensúlyának beállításakor válassza a szükséges fehéregyensúly-korrekciót (magenta vagy zöld).
- Ha a(z) [K] beállításához kereskedelmi forgalomban kapható színhőmérséklet-mérőt használ, készítsen néhány próbafelvételt, és állítsa be úgy az értékeket, hogy azok ellensúlyozzák a színhőmérséklet-mérő és a fényképezőgép közötti különbséget.

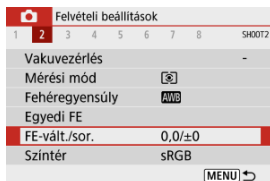
☑ [Fehéregyensúly-korrekción](#)

☑ [Automatikus fehéregyensúly-sorozat](#)

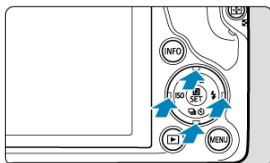
A fehéregyensúly-korrekción hatása megegyezik a kereskedelmi forgalomban kapható színhőmérséklet-konverziós szűrő vagy a színtempenzációs szűrő használatának hatásával.

Fehéregyensúly-korrekción

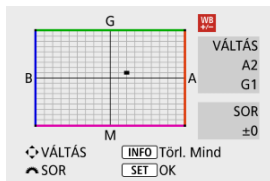
1. Válassza ki a(z) : FE-vált./sor.] lehetőséget.



2. Állítsa be a fehéregyensúly-korreksiót.



Beállítási példa: A2, G1



- A(z) < ▲ ▼ > vagy a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével mozgassa a „■” jelet a kívánt helyzetbe.
- B = kék, A = sárga, M = magenta és G = zöld. A készülék a jel elmozdításának irányába korrigálja a fehéregyensúlyt. A képernyő jobb oldalán a(z) [VÁLTÁS] felirat alatt láthatja az irányt, illetve a korrekció mértékét (ebben a sorrendben).
- A(z) < INFO > gomb megnyomásával az összes [FE-vált./sor.] beállítást törölheti.
- A beállításból való kilépéshez nyomja meg a(z) < ⏏ > gombot.

Megjegyzés

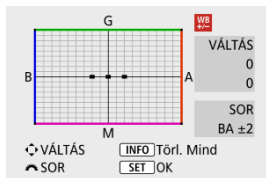
- A kék/borostyánsárga korrekció egy szintje a színhőmérséklet-konverziós szűrő kb. 5 miredjével egyenértékű. (Mired: a színhőmérséklet mértékegysége, melyet például a színhőmérséklet-konverziós szűrők sűrűségének értékének jelölésére használnak.)

Automatikus fehéregyensúly-sorozat

A fehéregyensúly-sorozat segítségével egyszerre készíthet különböző színtónusokkal három képet.

A fehéregyensúly-sorozat mértékének beállítása

B/A elhajlás ± 3 szint



- Amikor a(z) [Fehéregyensúly-korrekción](#) rész 2. lépésében elfordítja a(z) <☀> tárcsát, a képernyőn látható „■” jel „■ ■ ■” (3 pont) jelre változik.
- A tárcsát az óramutató járásának megegyező irányba forgatva a B/A sorozatot, az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva pedig az M/G sorozatot állíthatja be. A képernyő jobb oldalán a(z) [SOR] felirat alatt láthatja a sorozat irányát, illetve a korrekció mértékét.
- A(z) <INFO> gomb megnyomásával az összes [FE-vált./sor.] beállítást törölheti.
- A beállításból való kilépéshez nyomja meg a(z) <⏏> gombot.

! Óvintézkedések

- A fehéregyensúly-sorozat készítésekor jelentősen csökken a folyamatos felvételi mód mellett sorozatfelvétellel készíthető képek maximális száma.
- Mivel egyetlen exponálással három kép készül, a kép kártyára rögzítése hosszabb ideig tart.



Megjegyzés

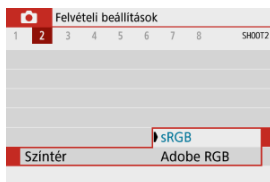
- A képek a következő sorozatba foglalhatók: 1. Normál fehéregyensúly, 2. Kék (B) elhajlás, és 3. Sárga (A) elhajlás vagy 1. Normál fehéregyensúly, 2. Magenta (M) elhajlás és 3. Zöld (G) elhajlás.
- A fehéregyensúly-korrekciónak és az AEB a fehéregyensúly-sorozattal együtt is állítható. Ha az AEB értékét a fehéregyensúly-sorozattal együtt állítja be, a gép összesen kilenc képet rögzít felvételenként.
- A fehéregyensúly ikon villog, ha az fehéregyensúly-sorozat aktív. (Ha az ikon nem látható, nyomja meg többször a(z) <INFO> gombot a kijelző átkapcsolásához.)
- A(z) **SOR** jelentése felvételsorozat.

[Adobe RGB](#)

A visszaadható színek tartományát „szintérnek” nevezzük. Hagyományos felvételkedészítéshez az sRGB beállítás használata ajánlott.

1. Válassza ki a(z) : Szintér] lehetőséget.

2. Adja meg a kívánt szintérbeállítást.



Adobe RGB

Ez a szintér főként kereskedelmi célú nyomtatáshoz és más professzionális alkalmazásokhoz használatos. Akkor javasolt, ha olyan felszerelést használ, mint például az Adobe RGB-kompatibilis monitorok vagy a DCF 2.0 (Exif 2.21 vagy újabb) kompatibilis nyomtatók.



Megjegyzés

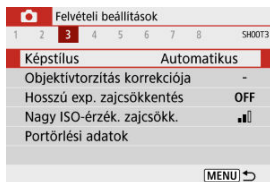
- Az Adobe RGB szintérrel készített állóképek fájlnevei alulvonással („_”) kezdődnek.
- Az ICC-profil a készülék nem társítja a képhez. Az ICC-profilok leírásait a Digital Photo Professional kezelési kézikönyv tartalmazza (EOS szoftver).
- Az Alap zónában a(z) **[sRGB]** beállítása automatikus.

[A képstílusok jellemzői](#)

[Szimbólumok](#)

Az előre beállított képstílusok egyikének kiválasztásával egyszerűen beállíthatja a saját fotós önkifejezéséhez vagy a témához leginkább illő képjellemzőket.

1. Válassza ki a(z) Képstílus] lehetőséget.



2. Válasszon egy képstílust.



A képstílusok jellemzői

● [Automatikus] Automatikus

A színtónus automatikusan a jelenetnek megfelelő beállítást kapja. Különösen a kék égbolt, a zöld tájak, valamint az alkonyi, kültéri és természetfotók színei lesznek élénkek.



Megjegyzés

- Ha a(z) **[Automatikus]** beállítással nem érhető el a kívánt színtónus, válasszon másik képstílust.

● [Normál] Normál

A kép élénk színekben, éles körvonalakkal jelenik meg. A legtöbb jelenethez alkalmazható.

● [Portré] Portré

Sima, kissé csökkentett képélességgel megjelenő bőrtónusokért. Közelel portréhoz megfelelő.

A bőrtónus beállításához módosítsa a(z) **[Színtónus]** beállítást a(z) [Beállítások és effektusok](#) részben leírtak szerint.

● [Tájkép] Tájkép

Élénk kék és zöld színek jeleníthetők meg, és nagyon éles képek rögzíthetők. Látványos tájképek készítéséhez használható.

● [Finom részl.] Finom részl.

Finom kontúrok és textúrák részletes megjelenítéséhez. A színek élénkek lehetnek.

● [Semleges] Semleges

Számítógépes utószerkesztéshez. Fakó, alacsony kontrasztú és természetes színtónusú képeket eredményez.

● [Élethű] Élethű

Számítógépes utószerkesztéshez. Élethűen visszaadja a témák tényleges színét, napfényben, 5200 K színhőmérséklet mellett. Fakó, alacsony kontrasztú képeket eredményez.

● [Egyszínű] Egyszínű

Fekete-fehér képekhez.



Óvintézkedések

- A(z) **[Egyszínű]** képstílussal rögzített JPEG-képekből nem lehet színes képeket előállítani.

● 1.-3. saját b.

Az előre beállított képstílusokat (pl. **[Portré]** vagy **[Tájkép]**) vagy képstílusfájlokat módosítva új képstílusokat adhat hozzá (). A még nem testreszabott stílussal készített felvételek ugyanazokkal a jellemzőkkel rendelkeznek, mint az alapértelmezett **[Automatikus]** beállításban.

A képstílus-kiválasztó képernyőn megjelenő ikonok a(z) **[Képélesség]**, **[Erősség]**, **[Finomság]** és **[Küszöb]** elemeit, valamint a(z) **[Kontraszt]** és egyéb paramétereket jelölik. A számok azt jelölik, hogy az adott képstílushoz melyik beállítás van megadva.

Képstílus	[Képélesség] [Erősség] [Finomság] [Küszöb]	Képstílus	[Képélesség] [Erősség] [Finomság] [Küszöb]
[A] Automatikus	4, 2, 4, 0, 0, 0	[A] Finom részl.	4, 1, 1, 0, 0, 0
[N] Normál	4, 2, 4, 0, 0, 0	[N] Semleges	0, 2, 2, 0, 0, 0
[P] Portré	3, 2, 4, 0, 0, 0	[F] Élethű	0, 2, 2, 0, 0, 0
[T] Tájkép	5, 2, 4, 0, 0, 0	[M] Egyszínű	4, 2, 4, 0, N, N
[R] Finom részl.	4, 1, 1, 0, 0, 0	[1] 1. saját b.	Automatikus
[S] Semleges	0, 2, 2, 0, 0, 0	[2] 2. saját b.	Automatikus
[INFO] Részletbeáll.	[SET] OK	[INFO] Részletbeáll.	[SET] OK

[Képélesség]	[Erősség]
	[Finomság]
	[Küszöb]
[Kontraszt]	
[Telítettség]	
[Színtónus]	
[Szűrőeffektus (Egyszínű)]	
[Színezés (Egyszínű)]	

! Óvintézkedések

- Videófelvétel közben a * jelzés látható a(z) **[Képélesség]** elem **[Finomság]** és a(z) **[Küszöb]** paraméterei mellett. A(z) **[Finomság]** és **[Küszöb]** elemek a videókra nem vonatkoznak.

[Beállítások és effektusok](#)

[\[Egyszínű\] Egyszínű beállítás](#)

Az alapértelmezett beállítások módosításához bármelyik képstílust személyre szabhatja.

A(z) **[Egyszínű]** képstílus testreszabásához lásd: [\[Egyszínű\] Egyszínű beállítás](#).

1. Válassza ki a(z) : Képstílus] lehetőséget.

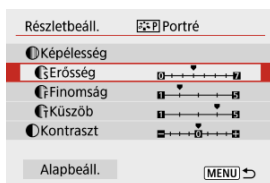


2. Válasszon egy képstílust.



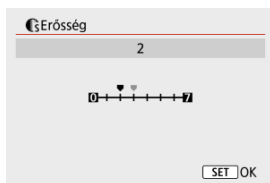
- Válassza ki a beállítani kívánt képstílust, majd nyomja meg a(z) **< INFO >** gombot.

3. Válasszon egy opciót.



- A beállításokkal és effektusokkal kapcsolatos részletekért lásd: [Beállítások és effektusok](#).

4. Állítsa be az effekt szintjét.



- Állítsa be az értéket, majd nyomja meg a(z)  gombot.



- A(z) **MENU** gomb megnyomásával mentheti a beállítást, és visszatérhet a képstílus-kiválasztó képernyőhöz.
- Az alapértelmezéstől eltérő értékű beállítások kék színnel jelennek meg.

Beállítások és effektusok

Képelesség	Erősség	0: Gyenge körvonal	7: Erős körvonal
	Finomság *1	1: Finom	5: Szemcsés
	Küszöb *2	1: Enyhe	5: Erős
Kontraszt		-4: Alacsony kontraszt	+4: Magas kontraszt
Telítettség		-4: Alacsony telítettség	+4: Magas telítettség
Színtónus		-4: Vöröses bőrtónus	+4: Sárgás bőrtónus

* 1: Azt az élvastagságot jelöli, amelyre a korrekció alkalmazható. Minél kisebb a szám, annál finomabbak a körvonalak, amelyek kihangsúlyozhatók.

* 2: Az élek és a környező képterületek közötti kontrasztkülönbség, ami meghatározza az élek kiemelését. Minél kisebb a szám, annál hangsúlyosabb lesz a körvonal, ha a kontrasztkülönbség alacsony. Ugyanakkor a kép zaj jobban észrevehető, ha a szám kisebb.



Megjegyzés

- Videofelvétel során a(z) **Finomság** és **Küszöb** beállítások nem láthatók a(z) **Képelesség** elemei között, és nem lehet azokat beállítani.
- A 3. lépésben a(z) **[Alapbeáll.]** lehetőség kiválasztásával visszaállíthatja az aktuális képstílust az alapértelmezett paraméterbeállításokra.
- A felhasználó által módosított képstílus alkalmazásával történő felvételt készítéshez válassza ki a módosított képstílust, és készítse el a felvételt.

[] Szűrőeffektus



Az egyszínű képhez alkalmazott szűrőeffektusok kiemelhetők a fehér felhők vagy a zöldellő fák.

Szűrő	Hatásminta
N:Nincs	Normál fekete-fehér kép szűrőeffektusok nélkül.
Ye:Sárga	A kék égbolt természetesebbnek látszik, a fehér felhők pedig élesebbek.
Or:Narancs	A kék ég kissé sötétebbnek látszik. A naplemente sokkal ragyogóbb.
R:Vörös	A kék ég egészen sötétnek látszik. A lehullott levelek élesebbek és világosabbak.
G:Zöld	A bőrtónusok és az ajkak kevésbé kontúrozottak. A zöld falevelek élesebbek és világosabbak.



Megjegyzés

- A(z) [] **Kontraszt** növelése erősíti a szűrőeffektust.

[Színezés]

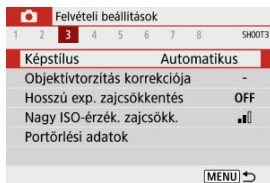


A színezés alkalmazásával egyszínű kép készíthető a kiválasztott színben. Akkor hatékony, ha hatásosabb képeket szeretne készíteni.

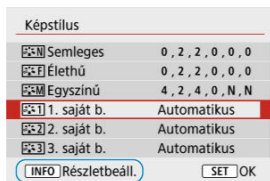
Kiválaszthat egy alap képstílust, például a(z) **[Portré]** vagy a(z) **[Tájkép]** stílust, igény szerint beállíthatja a paramétereit, és **[1. saját b.]** – **[3. saját b.]** néven tárolhatja ezeket. Ez akkor hasznos, ha eltérő beállításokkal rendelkező különböző képstílusokat szeretne létrehozni.

Az EOS Utility (EOS szoftver,) használatával a fényképezőgépre regisztrált képstílusok is itt módosíthatók.

1. Válassza ki a(z) : Képstílus] lehetőséget.

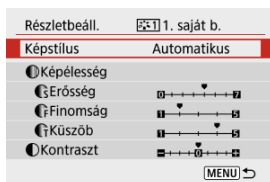


2. Válassza ki egy saját stílus számát.



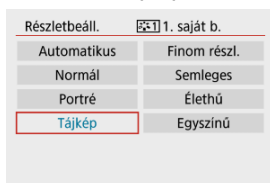
- Válasszon egy számot a(z) **[1. saját b.]** és **[3. saját b.]** közöttiek közül, majd nyomja meg a(z) **<INFO>** gombot.

3. Nyomja meg a(z) < > gombot.



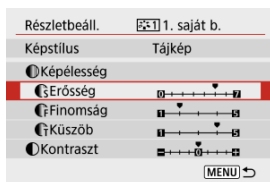
- A(z) [Képstílus] elem kiválasztását követően nyomja meg a(z) <  > gombot.

4. Válassza ki az alap képstílust.

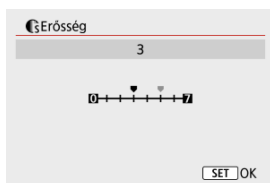


- Válassza ki az alap képstílust.
- Akkor is így válassza ki a stílusokat, amikor a fényképezőgépre az EOS Utility (EOS szoftver) segítségével regisztrált stílusok beállítását végzi.

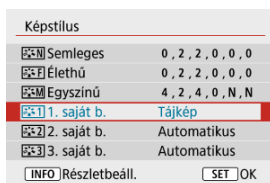
5. Válasszon egy opciót.



6. Állítsa be az effekt szintjét.



- A részletekért lásd: [Képstílusok testreszabása](#).



- A(z) <MENU> gomb megnyomásával mentheti a beállítást, és visszatérhet a képstílus-kiválasztó képernyőhöz.
Az alap képstílus a(z) [***. saját b.**] elem jobb oldalán látható.
Ha a stílus neve késsel jelenik meg, az arra utal, hogy a felhasználó módosította az alapértelmezett értékeket.

⚠ Óvintézkedések

- Ha egy képstílust [***. saját b.**] néven regisztrált, az alap képstílus módosítása törli a korábban tárolt felhasználói képstílus paraméterbeállításait.
- A(z) [***. saját b.**] beállításait alaphelyzetbe állítja, amikor végrehajtja a(z) [**Alapbeállítások**] műveletet a(z) [**F.gép vissz.**] menüpontban (☑).

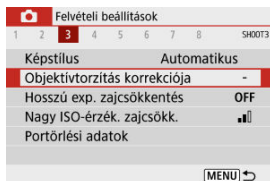
📄 Megjegyzés

- Tárolt képstílus használatával történő felvételkészítéshez válassza ki a tárolt [***. saját b.**] beállítást, majd készítse el a felvételt.
- Az EOS Utility kezelési kézikönyve ismerteti, hogy hogyan regisztrálhat képstílusfájlt a fényképezőgéphez (☑).

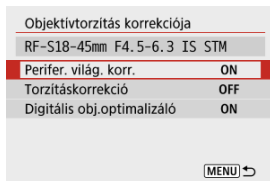
- ☒ [Peremsötétedés-korrekció](#)
- ☒ [Torzításkorrekció](#)
- ☒ [Digitális objektívoptimalizáló](#)
- ☒ [Kromatikus aberráció javítása](#)
- ☒ [Diffrakció-korrekció](#)

Színhiba, képtorzítás és más problémák jelentkezhetnek az objektív optikai jellemzői miatt. A fényképezőgép képes ezen jelenségek ellensúlyozására a(z) **[Objektívtorzítás korrekciója]** funkció segítségével.

1. Válassza ki a(z) Objektívtorzítás korrekciója lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



3. Válassza ki a(z) [Enged] lehetőséget.

Perifer. világ. korr.	
RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM	
Korrekciós adatok elérhetők	
Enged	ON
Tilt	OFF
SET OK	

- Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott objektív neve és a(z) **[Korrekciós adatok elérhetők]** elem látható-e (kivéve, ha beállította a(z) **[Diffrakció-korrekció]** elemet).
- Ha a(z) **[Korrekciós adatok nem elérhetők]** vagy a(z)  ikon látható, lásd: [Digitális objektívoptimalizáló](#).

Peremsötétedés-korrekció

A színelváltozás (sötét képsarkok) kijavítható.

Óvintézkedések

- A felvételi körülményektől függően a kép szélein zaj jelenhet meg.
- Minél magasabb az ISO-érzékenység, annál alacsonyabb lesz a korrekció mértéke.

Megjegyzés

- Az alkalmazott korrekció maximális mértéke kisebb lesz a Digital Photo Professional szoftverrel (EOS szoftver) maximálisan beállítható korrekciós értéknél.
- A peremsötétedés korrigálása automatikusan történik Alap zóna módokban, ha be vannak jegyezve a korrekciós adatok a fényképezőgépénél.

A torzítás (a kép elmosódása) kijavítható.



Óvintézkedések

- A torzításkorrekció megadása finoman megváltoztathatja a látószöveget, aminek következtében a képek kissé vágottak lesznek, és kissé kevésbé tűnnek élesnek.
- A képlevágás mértéke az állóképek és a videók esetében eltérő lehet.



Megjegyzés

- Az RF objektívek esetén a videofelvétel során alkalmazott torzításkorrekció támogatott.

Az objektív optikai jellemzőiből adódó különböző eltérések korrigálhatók, a diffrakció és a felbontáscsökkenés korrigálásával együtt.

Amennyiben a képernyőn a(z) **[Korrekciós adatok nem elérhetők]** vagy a(z)  ikon jelenik meg a(z) **[Digitális obj.optimalizáló]** mellett, az EOS Utility használatával hozzáadhatja a fényképezőgéphez az objektív korrekciós adatait. Részletekért tekintse meg az EOS Utility kezelési kézikönyvét.

Óvintézkedések

- A felvételi körülményektől függően a korrekció hatására nőhet a zaj mértéke. Emellett a képek szegélye is hangsúlyosabbá válhat. Felvételkedés előtt szükség szerint módosítsa a képstílus élességét vagy állítsa a(z) **[Digitális obj.optimalizáló]** beállítást a(z) **[Tilt]** értékre.
- Minél magasabb az ISO-érzékenység, annál alacsonyabb lesz a korrekció mértéke.
- Videofelvétel készítése esetén a(z) **[Digitális obj.optimalizáló]** lehetőség nem jelenik meg. (Nem lehet korrekciót alkalmazni.)

Megjegyzés

- A(z) **[Digitális obj.optimalizáló]** engedélyezése felvételkedés során a kromatikus aberrációt és a diffrakciót is javítja, azonban ezek az opciók nem jelennek meg.

Kromatikus aberráció javítása

A kromatikus aberráció (a téma körvonalainál kialakuló színes szegély) korrigálható.



Megjegyzés

- A(z) [Színtorzítás korr.] nem látható, amikor a(z) [Digitális obj.optimalizáló] beállítása [Enged].

Diffrakció-korrekción

A diffrakción (a rekesznyílás által okozott képélességromlás) korrígálható.



Óvintézkedések

- A felvételi körülményektől függően a korrekción hatására nőhet a zaj mértéke.
- Minél magasabb az ISO-érzékenység, annál alacsonyabb lesz a korrekción mértéke.
- Videofelvétel készítése esetén a(z) **[Diffrakción-korrekción]** lehetőség nem jelenik meg. (Nem lehet korrekciónt alkalmazni.)
- A diffrakción-korrekción hatása felvétel közben nem ellenőrizhető a képernyőn.



Megjegyzés

- A(z) **[Diffrakción-korrekción]** nem látható, amikor a(z) **[Digitális obj.optimalizálón]** beállítása **[Enged]**.



Óvintézkedések

Általános óvintézkedések az objektívtorzítás korrekciónjával kapcsolatban

- Meglévő JPEG-képekre nem alkalmazható az objektívtorzítás korrekciónja funkción.
- Nem Canon gyártmányú objektív használata esetén akkor is ajánlatos a(z) **[Tilt]** beállítást választani, ha a kijelzőn a(z) **[Korrekcións adatok elérhető]** felirat látható.
- A kép szélének nagyításával a kép olyan részei is láthatóvá válhatnak, amelyeket a készülék valójában nem fog rögzíteni.
- Azoknál az objektíveknél, amelyek nem biztosítanak távolságadatokat, alacsonyabb a korrekción mértéke (a diffrakción-korrekciónt leszámítva).



Megjegyzés

Általános megjegyzések az objektívtorzítás korrekciójára vonatkozóan

- Az objektívtorzítás korrekciójának hatása a használt objektívtől és a felvételi körülményektől függően változhat. Ezenfelül a használt objektívtől, a felvételi körülményektől stb. függően elképzelhető, hogy a korrekció hatása csak nehezen észlelhető a képen.
- Ha nehéz megkülönböztetni a korrekciót, a kép nagyítása és felvétel utáni ellenőrzése ajánlott.
- A korrekciók akkor is alkalmazhatók, ha Life-size Converter kiegészítőt használ.
- Ha a fényképezőgép nem tartalmaz a csatlakoztatott objektívre vonatkozó korrekciós adatokat, ugyanaz a hatás lesz megfigyelhető, mint abban az esetben, ha a korrekciónál a(z) **[Tilt]** beállítást választja (kivéve a diffrakció-korrekciót).
- Ha szükséges, olvassa el az EOS Utility kezelési kézikönyvét is.

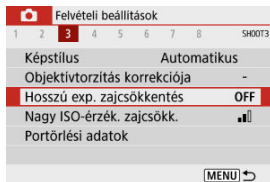
☒ [Zajcsökkentés hosszú expozíciónál](#)

☒ [Zajcsökkentés nagy ISO-érzékenységnél](#)

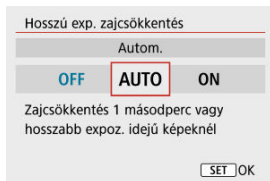
Zajcsökkentés hosszú expozíciónál

Ezzel a funkcióval csökkentheti az 1 másodperces vagy hosszabb záridővel készített hosszú expozíciók során jelentkező zajt.

1. Válassza ki a(z) : Hosszú exp. zajcsökkentés] lehetőséget.



2. Válassza ki a megfelelő zajcsökkentési beállítást.



● [AUTO] Autom.

1 másodperces vagy hosszabb expozíciók esetén a zajcsökkentés automatikus, ha a hosszú expozícióra jellemző zajt észlel a fényképezőgép. Ez a beállítás a legtöbb esetben jó eredményt biztosít.

● [ON] Enged

A zajcsökkentést a készülék minden 1 másodperces vagy hosszabb expozíció esetén elvégzi. A(z) [Enged] beállítással azok a zajok is csökkenthetők, amelyek a(z) [Autom.] beállítással nem észlelhetők.



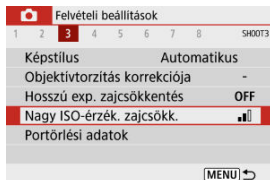
Óvintézkedések

- A(z) [Autom.] vagy a(z) [Enged] lehetőség beállítása esetén kép elkészítése után a zajcsökkentés ugyanannyi ideig tarthat, mint az expozíció.
- A kép szemcsésebbnek tűnhet a(z) [Enged] beállítással, mint a(z) [Tilt] vagy a(z) [Autom.] beállítás esetén.
- Miután hosszú expozícióval készített felvételt úgy, hogy engedélyezte a(z) [Enged] beállítást, a felvételi képernyő nem látható a zajcsökkentés végrehajtása alatt (a kijelzőn a(z) [BUSY] felirat jelzi), és nem tud újabb felvételt készíteni, míg a feldolgozás be nem fejeződött.

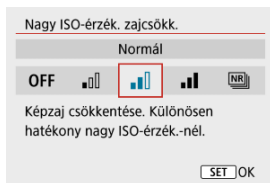
Zajcsökkentés nagy ISO-érzékenységnél

Ezzel a beállítás a képeken jelentkező zaj csökkentésére szolgál. Ez különösen hatékony nagy ISO-érzékenység mellett történő felvételtételezés esetén. Alacsony ISO-érzékenység mellett történő felvételtételezés esetén a kép sötétebb részein (az árnyékos területeken) észlelhető zaj tovább csökken.

1. Válassza ki a(z)  **Nagy ISO-érék. zajcsökk.** lehetőséget.



2. Állítsa be a szintet.



-  **Többfelvételes zajcsökk.**

A(z) **[Erős]** beállításhoz képest jobb képminőséget biztosító zajcsökkentés alkalmazása. A gép négy egymást követő felvételt automatikusan egyetlen JPEG-képpé egyesít, és így készíti el a fényképet.

Vegye figyelembe, hogy a(z) **[Többfelvételes zajcsökk.]** lehetőség RAW és RAW +JPEG képminőség esetén nem érhető el.

A(z) [Többfelvételes zajcsökk.] beállítással kapcsolatos megjegyzések

- Ha a képek a fényképezőgép bemozdulása miatt nagyon elcsúsznak, előfordulhat, hogy a zajcsökkentés hatása kevésbé észlelhető.
- A kézben tartott fényképezőgéppel készített felvételeknél ügyeljen arra, hogy ne mozduljon be a fényképezőgép. Állvány használata ajánlott.
- Ha mozgó témát fényképez, a téma mozgásának hatására szellemképek jelennek meg.
- A képek automatikus illesztése ismétlődő mintázatok (rácsok, csíkok stb.), valamint fakó, egyáryalatú képek esetén nem működik megfelelően.
- Ha a téma fényereje változik a négy egymást követő felvétel során, szokatlan expozíció jelentkezhet a képen.
- A felvételkészítés után a képek kártyára történő rögzítése hosszabb ideig is eltarthat a zajcsökkentést és a képek egyesítését követően. A kép feldolgozása alatt a felvételi képernyőn a(z) **[BUSY]** látható. Nem tud újabb felvételt készíteni, míg a feldolgozás be nem fejeződik.
- A(z) **[Többfelvételes zajcsökk.]** nem elérhető, amikor ezekhez hasonló funkciókat engedélyezett: bulb expozíciók, AEB vagy fehéregyensúly-sorozat, RAW vagy RAW+JPEG felvétel, hosszú expozíció zajcsökkentése és Kreatív szűrők.
- Vaku használatára nincs lehetőség. Ne feledje, hogy a(z) : **AF-segédfény indítása** beállításának függvényében az AF-segédfény felvillanhat.
- Videofelvételek készítése esetén a(z) **[Többfelvételes zajcsökk.]** beállítás nem használható (nem jelenik meg).
- Automatikusan a(z) **[Normál]** beállításra vált, ha a tápkapcsolót < **OFF** > állásba állítja, akkumulátort vagy kártyát cserél, valamint Alap zóna módokra, Bulb expozícióra, illetve videofelvételre vált.

☒ [Előkészítés](#)

☒ [Portörlési adatok begyűjtése](#)

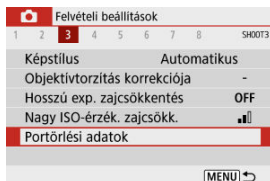
☒ [Portörlési adatok hozzáfűzése](#)

A képekhez a porfoltok törléséhez használható portörlési adatok adhatók. A portörlési adatokat a mellékelt Digital Photo Professional (EOS szoftver) használja a porfoltok automatikus törléséhez.

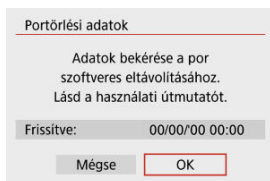
Előkészítés

- Használjon RF vagy EF objektívet.
- Készítsen elő egy egyszínű fehér tárgyat, például egy papírlapot.
- Az objektív fókusztávolságát állítsa be 50 mm-re vagy nagyobbra.
- Állítsa be az MF fókuszmódot () , majd a fényképezőgép eleje felől nézve az élességállító gyűrűt jobbra forgatva állítson be végtelen fókuszra (∞).

1. Válassza ki a(z) : Portörlési adatok] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



3. Fényképezzen le egy egyszínű fehér tárgyat.

OK

Nyomja le teljesen az
exponálógombot, ha kész
áll a felvételre

- 20–30 cm távolságból fényképezzen egy egyszínű, a teljes képernyőt betöltő fehér tárgyat (például egy üres fehér lapot).
- Bár a készülék nem menti a képet, az adatok mégis elérhetők lesznek abban az esetben is, ha nincs kártya a fényképezőgépben.

Portörlési adatok

Adatgyűjtés kész

OK

- A kép rögzítésekor a fényképezőgép megkezdí a portörlési adatok gyűjtését. A portörlési adatok beolvasása után megjelenik egy üzenet.
- Ha az adatok lekérése nem sikerült, hibaüzenet jelenik meg. A(z) [Előkészítés](#) című rész információinak áttekintését követően válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget, majd készítsen újra felvételt.

Portörlési adatok hozzáfűzése

Ha megszerezte, ettől kezdve a portörlési adatokat hozzáadja az elkészített állóképekhez. Javasolt a portörlési adatok megszerzése még a felvételkészítés előtt.

A porfoltok Digital Photo Professional (EOS szoftver) segítségével történő automatikus törléséről bővebb információkat talál a Digital Photo Professional Kezelési kézikönyvben. A fájlméret nem változik lényegesen a portörlési adatok képekre való alkalmazása esetén.



Óvintézkedések

- Ha a tárgy mintával vagy ábrával rendelkezik, akkor azt az érzékelő porként észlelheti, és ez hatással lehet a Digital Photo Professional (EOS szoftver) programmal történő poreltávolításra.
- A portörlési adatok az alábbi körülmények esetén nem adódnak hozzá a készített felvételekhez:
 - [P] vagy [L] (< SCN > módban) készített felvételeknél
 - [A] (< C > módban) készített felvételeknél
 - Ha többfelvételes zajcsökkentést állított be
 - Ha a(z) [Torzításkorrekció] beállítása a(z) [Objektívtorzítás korrekciója] lehetőségben [Enged]

Folyamatos AF

Ez a funkció a fókuszban tartja a témákat. A fényképezőgép az exponálógomb félig történő lenyomásakor azonnal készen áll a fókuszálásra.

1. Válassza ki a(z) [📷: Folyamatos AF] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Enged] lehetőséget.



! Óvintézkedések

- A(z) [Enged] lehetőség beállítása esetén kevesebb felvétel készíthető, mivel az objektív és az akkumulátor is folyamatosan használatban van.

Megadhatja a fókuszálás módját (fókusz módot).

1. Válassza ki a(z) [📷: Fókusz mód] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



- [AF]: Automatikus fókusz
- [MF]: Kézi fókusz



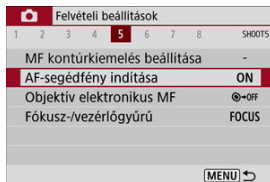
Óvintézkedések

- A(z) [📷: Fókusz mód] nem látható, amikor a fókuszpozíció a kézi fókuszbeállítás (MF) kizárólagos hatótávolságán belül van. Fordítsa el az élességállító gyűrűt a végtelenre (a fényképezőgép eleje felől nézve jobbra) a fókusz helyzet elmozdításához addig, míg megjelenik a(z) [📷: Fókusz mód] elem.

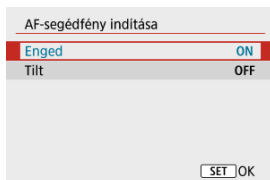
AF-segédfény indítása

Engedélyezheti a fényképezőgép AF-segédfényének villantását.

1. Válassza ki a(z)  **AF-segédfény indítása** lehetőséget.



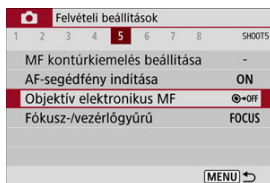
2. Válasszon egy opciót.



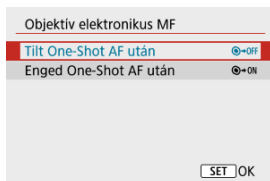
- **[ON] Enged**
Engedélyezi az AF-segédfény indítását, ha arra szükség van.
- **[OFF] Tilt**
Letiltja az AF-segédfény használatát. Akkor állítsa be, ha nem szeretne AF-segédfényt használni.

Az elektronikus kézi fókusszal ellátott objektíveknel megadhatja, hogy hogyan történjen a kézi fókuszbeállítás a One-Shot AF használatával.

1. Válassza ki a(z) Objektív elektronikus MF] lehetőséget.



2. Válasszon a lehetőségek közül.



● Tilt One-Shot AF után

Az AF-művelet követően a kézi fókuszbeállítás tiltva lesz.

● Enged One-Shot AF után

Az AF-művelet után a exponálógombot félig lenyomva tartva lehet manuálisan módosítani a fókuszt.



Óvintézkedések

- Az objektív kézi fókuszálásra vonatkozó műszaki adataival kapcsolatos részletekért tekintse meg az objektív kezelési kézikönyvét.

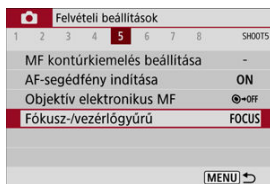
Az élességállító gyűrű/vezérlőgyűrű működésének váltása a menüből.



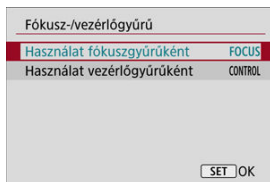
Óvintézkedések

- Ez a beállítás akkor érhető el, ha olyan kombinált élességállító gyűrűvel/vezérlőgyűrűvel ellátott objektívet használ, amelyen nem érhető el a két funkció közötti váltásra szolgáló kapcsoló.

1. Válassza ki a(z) Fókusz-/vezérlőgyűrű] lehetőséget.



2. Válassza ki a használni kívánt funkciókat.

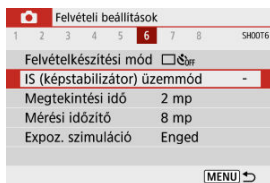


- **[Használat fókuszgyűrűként]**
A gyűrű élességállító gyűrűként működik.
- **[Használat vezérlőgyűrűként]**
A gyűrű vezérlőgyűrűként működik.

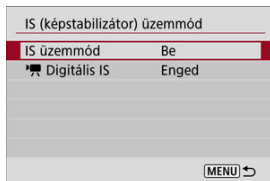
Image Stabilizer (Képstabilizátor) (IS mód)

Az objektív képstabilizáló funkciója csökkenti a fényképezőgép bemozdulását felvétel során. Az IS-kapcsolóval nem rendelkező IS-objektívek használatakor az objektív IS-kapcsolójának aktiválásához állítsa a(z) **[IS üzemmód]** lehetőséget **[Be]** értékre az alábbiak szerint. Vegye figyelembe, hogy a(z) **[IS üzemmód]** beállítás nem jelenik meg, ha IS kapcsolóval rendelkező IS objektíveket használ. Ha ilyen esetben az IS-objektív kapcsolóját **<ON>** állásba állítja, azzal aktiválni tudja az objektív által biztosított képstabilizálást.

1. Válassza ki a(z) **[📷: IS (képstabilizátor) üzemmód]** lehetőséget.



2. Válasszon egy **[IS üzemmód]** opciót.



- **[K]**
Kikapcsolja a képstabilizálást.
- **[Be]**
A rendszer elvégzi a fényképezőgép bemozdulása utáni korrekciót.

ⓘ Óvintézkedések

- Előfordulhat, hogy egyes objektívek esetén ez nem biztosít elegendő stabilizálást.



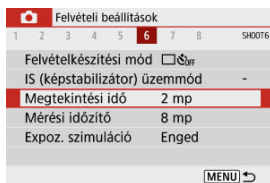
Megjegyzés

- A videofelvételhez beállított képstabilizálással kapcsolatban lásd: [Videó digitális képstabilizálása](#).

Megtekintés időtartama

Állítsa [Megtart] értékre, ha a rögzített képet elkészítés után meg kívánja tekinteni, illetve [Ki] értékre, ha nem kívánja megjeleníteni a felvételeket.

1. Válassza ki a(z) : Megtekintési idő lehetőségét.



2. Válassza ki a kívánt időbeállítást.



Megjegyzés

- Ha a beállítás [Megtart], akkor a képek a(z) : Energiatakarék] elemben beállított ideig láthatók.

Beállíthatja, hogy miután valamilyen művelet (például az exponálógomb félig történő lenyomása) miatt automatikusan megjelent, milyen hosszú ideig számoljon a mérési időzítő (ez határozza meg az expozícióérték-megjelenítés/AE-rögzítés időtartamát).

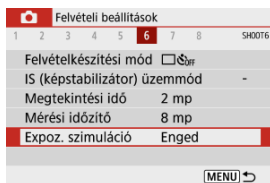
1. Válassza ki a(z) : Mérési időzítő] lehetőséget.

2. Válassza ki a kívánt időbeállítást.



Az expozíciószimuláció használatakor a kép fényereje jobban megközelíti a felvételek tényleges fényerejét (expozícióját).

1. Válassza ki a(z) : Expoz. szimuláció] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.

- **[Enged]** ()
A megjelenített kép fényereje közelít a végeredmény fényerejéhez (expozíciójához). Ha expozíciókompenzációt ad meg, a kép fényereje ennek megfelelően módosul.
- **[Tilt]** ()
A kép normál fényerővel jelenik meg, így jól látható. A kép még expozíciókompenzáció megadásakor is normál fényerővel jelenik meg.

Fénykép-információ megjelenítése

☒ [A képernyőn látható információk testreszabása](#)

☒ [A keresőben látható információk testreszabása](#)

☒ [Kereső függőleges megjelenítése](#)

☒ [Rács](#)

☒ [Hisztogram](#)

☒ [Beállítások törlése](#)

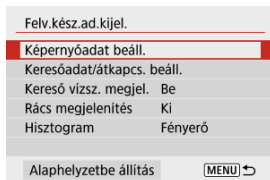
Testreszabhatja, hogy felvételt készítéskor milyen adatok és képernyők jelenjenek meg a képernyőn vagy a keresőben.

A képernyőn látható információk testreszabása

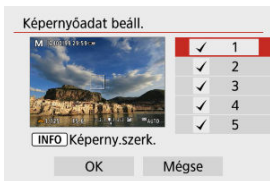
1. Válassza ki a(z)  **Felv.kész.ad.kijel.** lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) **[Képernyőadat beáll.]** lehetőséget.

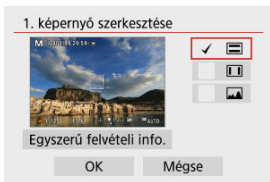


3. Válasszon képernyőket.



- A(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal válassza ki, hogy milyen információs képernyők jelenjenek meg a fényképezőgép kijelzőjén.
- Azon elemek esetén, amelyeket nem kíván megjeleníteni, a(z) [✓] pipa törléséhez nyomja meg a(z) < (X) > gombot.
- A képernyő szerkesztéséhez nyomja meg a(z) < INFO > gombot.

4. Szerkessze a képernyőt.

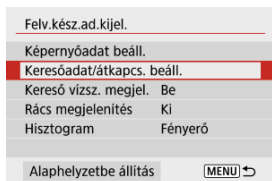


- A(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal válassza ki a információs képernyőn megjeleníteni kívánt lehetőségeket.
- Azon tételek esetén, amelyeket nem kíván megjeleníteni, a(z) [✓] pipa törléséhez nyomja meg a(z) < (X) > gombot.
- A beállítás tárolásához válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

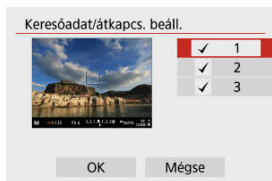
1. Válassza ki a(z) [📷: Felv.kész.ad.kijel.] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Keresőadat/átkapcs. beáll.] lehetőséget.

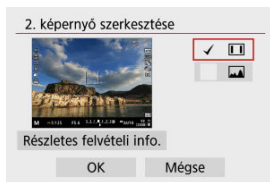


3. Válasszon képernyőket.



- A(z) <▲> <▼> gombok segítségével válassza ki, hogy milyen információs képernyők jelenjenek meg a keresőben.
- Azon elemek esetén, amelyeket nem kíván megjeleníteni, a(z) [✓] pipa törléséhez nyomja meg a(z) <🔍> gombot.
- Ha szerkeszteni kívánja a képernyőket, amikor a 2. vagy 3. képernyő látható, nyomja meg a(z) <INFO> gombot.

4. Szerkessze a képernyőt.



- A(z) <▲><▼> gombokkal válassza ki a információs képernyőn megjeleníteni kívánt lehetőségeket a keresőben.
- Azon tételek esetén, amelyeket nem kíván megjeleníteni, a(z) [✓] pipa törléséhez nyomja meg a(z) <Ⓢ> gombot.
- A beállítás tárolásához válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

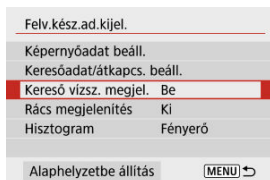
Kereső függőleges megjelenítése

Kiválaszthatja, hogy a keresőben látható információk hogyan jelenjenek meg, amikor a készüléket függőlegesen tartva készíti állóképeket.

1. Válassza ki a(z)  **Felv.kész.ad.kijel.** lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) **[Kereső vízsz. megjel.]** lehetőséget.



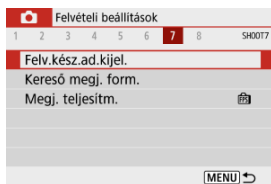
3. Válasszon egy opciót.

A screenshot of a form with a light gray background. At the top, there is a text input field containing the text 'Felv.kész.ad.kijel.' with a red underline. Below this, there are several horizontal gray bars. In the middle, there is a red-bordered box containing the text 'Kereső vízsz. megjel.' followed by a blue arrow pointing right and the text 'Be'. Below this box, there is another red-bordered box containing the text 'Ki'.

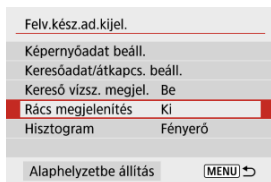
- **Be**
Az információt a készülék automatikusan elforgatja, ezzel elősegítve a könnyebb olvashatóságot.
- **Ki**
A készülék nem forgatja el automatikusan az információkat.

Egy rács jeleníthető meg a képernyőn és a keresőben.

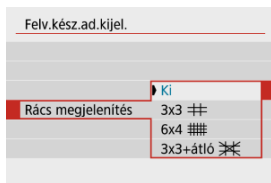
1. Válassza ki a(z) [📷: Felv.kész.ad.kijel.] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Rács megjelenítés] lehetőséget.



3. Válasszon egy opciót.

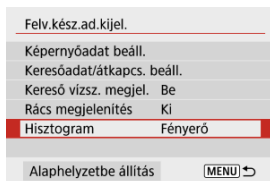


Kiválaszthatja a hisztogram tartalmát és megjelenítési méretét.

1. Válassza ki a(z) [📷: Felv.kész.ad.kijel.] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Hisztogram] lehetőséget.



3. Válasszon egy opciót.

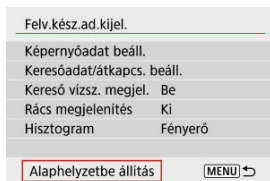


- Válassza ki a tartalmat ([**Fényerő**] vagy [**RGB**]) és a megjelenítés méretét ([**Nagy**] vagy [**Kicsi**]).

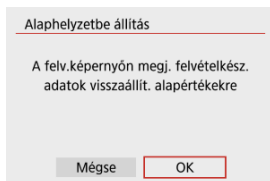
1. Válassza ki a(z) [📷: Felv.kész.ad.kijel.] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Alaphelyzetbe állítás] lehetőséget.

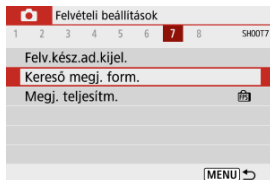


3. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



Kereső megjelenítési formátuma

1. Válassza ki a(z) [📷: Kereső megj. form.] lehetőséget.



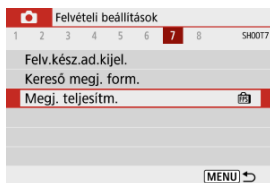
2. Válasszon egy opciót.



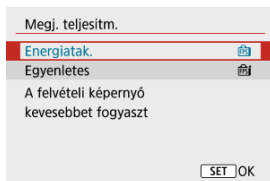
Megjelenítési teljesítmény

Kiválaszthatja, hogy mely teljesítmény-paraméter kapjon prioritást az állóképek felvételi képernyőjén.

1. Válassza ki a(z)  **Megj. teljesítm.]** lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



- **Energiatak.**
A képernyőn történő megjelenítés kevesebb áramot fogyaszt.
- **Egyenletes**
Még a gyorsan mozgó témák is jól láthatók.

Az állóképek rögzítésére vonatkozó általános óvintézkedések

 [Felvétel közben](#)

 [Információk megjelenítése](#)

Felvétel közben

Óvintézkedések

- Ne irányítsa a fényképezőgépet erőteljes fényforrás, például a nap vagy erős mesterséges fényforrás felé. Ez kárt tehet a képzékelőben vagy a fényképezőgép belső alkatrészeiben.

Képmínőség

- Nagy ISO-érzékenységnél a képzaj (pl. fénypontok, sávok) és a rendellenes színek észrevehetővé válhatnak.
- A magas hőmérsékleten készített képeken zaj és rendellenes színek jelenhetnek meg.
- Hosszú ideig tartó folyamatos felvétel esetén fényképezőgép belső hőmérséklete megemelkedhet, ami a képmínőségre is hatással lehet. Ha nem készít felvételt, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Ha hosszú expozíció alkalmazásával készít felvételt, miközben a fényképezőgép belső hőmérséklete magas, csökkenhet a képmínőség. Állítsa le a felvételt, és várjon néhány percet, mielőtt elkészíti a képet.

Fehér és vörös ikonok

- A fehér  és vörös  ikon a fényképezőgép magas belső hőmérsékletére figyelmeztet. A hőmérséklet megemelkedését okozhatja például, ha meleg helyen használja a készüléket, vagy hosszú ideig folyamatosan fényképez.
- A fehér  ikon azt jelzi, hogy az állóképek rosszabb minőségben fognak készülni. Szüneteltesse egy ideig az állóképek készítését, és hagyja lehűlni a fényképezőgépet.
- A fehér  ikon megjelenésekor nagy ISO-érzékenység helyett alacsony ISO-érzékenység használata javasolt.

- A piros [F8] ikon arra figyelmeztet, hogy a felvétel hamarosan automatikusan befejeződik. Addig nem fog tudni fényképezni, amíg a fényképezőgép belső hőmérséklete le nem csökken. Egy időre szüneteltesse a fényképezést vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várja meg, hogy lehűljön.
- Ha magas hőmérsékletű környezetben hosszabb ideig fényképez, a fehér [F8] vagy a piros [F8] ikon hamarabb fog megjelenni. Ha nem készít felvételt, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Ha a fényképezőgép belső hőmérséklete magas, a nagy ISO-érzékenységgel, valamint a hosszú expozícióval készített képek minősége már a fehér [F8] ikon megjelenése előtt is gyengülhet.

A felvét elkészítés eredménye

- Nagyított nézetben a záródő és a rekesztérték narancssárga színnel jelenik meg. Ha nagyított nézetben készíti a képet, lehet, hogy nem sikerül elérni a kívánt expozíciót. A kép elkészítése előtt lépjen vissza normál nézetbe.
- A kép akkor is a normál nézet képeinek egészét befoglalva készül el, ha éppen a kép nagyított nézetét nézi.

Képek megjelenítése

- Rossz fényviszonyok mellett vagy éles fényben előfordulhat, hogy a megjelenített kép nem képes visszaadni a rögzített kép fényerejét.
- Bár a kép rossz fényviszonyok esetén zajosak lehet (még alacsony ISO-érzékenység mellett is), a kész felvételen a zaj kevésbé lesz feltűnő a megjelenített és a rögzített képek képminősége közötti különbség miatt.
- Ha a fényforrás (megvilágítás) megváltozik, elképzelhető, hogy a képernyő vagy az expozíciós érték villódzni kezd. Ebben az esetben ideiglenesen szüneteltesse a fényképezést, és akkor folytassa, ha helyreáll a használni kívánt fényforrás.
- Elképzelhető, hogy ha új helyre irányítja a fényképezőgépet, az ideiglenesen nem megfelelően fogja megjeleníteni a fényerőt. Mielőtt fényképezne, várja meg, amíg a fényerő szintje stabilizálódik.
- Ha rendkívül erős fényű fényforrás van a képen, a világos terület elsötétedhet a képernyőn. A ténylegesen rögzített képen azonban a világos terület megfelelően fog látszani.
- Rossz fényviszonyok esetén a(z) [F9: Képernyő fényerő] és a(z) [F9: Kereső fényerő] világos beállításai zajt, vagy rendellenes színeket okozhatnak a képeken. A képzajt, illetve a szokatlan színeket azonban a rögzített kép nem tartalmazza.
- A nagyított kép a tényleges képhez képest élesebbnek tűnhet.

Egyedi funkciók

- Egyes Egyedi funkciók nem elérhetők (egyes beállításoknak nincs hatása).

Objektív

- A Image Stabilizer (Képstabilizátor) állandóan aktív, az exponálógomb félig lenyomása nélkül is, ha képstabilizátorral ellátott objektívet használ, és a képstabilizátor kapcsolója < ON > állásban van, továbbá a(z) [IS üzemmód] beállítása a(z) [📷: IS (képstabilizátor) üzemmód] menüpontban pedig [Be]. A Image Stabilizer (Képstabilizátor) fogyasztja az akkumulátor energiáját, így a felvételi körülményektől függően csökkenhet a készíthető feltételek száma. Ha nincs szükség a Image Stabilizer (Képstabilizátor) használatára (például állvány használata esetén), azt javasoljuk, hogy állítsa a Image Stabilizer (Képstabilizátor) kapcsolót < OFF > állásba.
- Az EF objektívekkel csak akkor lehet előbeállított fókuszot használni, ha ezzel a funkcióval ellátott, 2011 második felében vagy ezt követően megjelent (szuper) teleobjektívet használ.



Megjegyzés

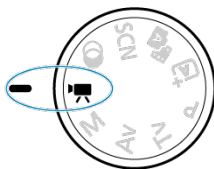
- Kereskedelmi forgalomban kapható HDMI-kábel használatával a képeket televízión is megjelenítheti (🔗). Felhívjuk figyelmét, hogy ilyenkor hang nem hallható.

Az állóképek rögzítése során megjelenő ikonokkal kapcsolatos további információkért lásd: [Állóképek rögzítésére szolgáló felvételi képernyő](#).



Megjegyzés

- A fehér színű [Exp.SIM] ikon azt jelzi, hogy a felvételek fényereje nagyjából ugyanolyan lesz, mint a megjelenített kép fényereje.
- A(z) [Exp.SIM] ikon villogása azt jelzi, hogy a kép a felvételt készítés valós eredményétől eltérő fényerővel jelenik meg a gyenge vagy erős megvilágítás miatt. A tényleges rögzített kép azonban az expozíció beállításának megfelelő lesz. Figyeljen arra, hogy a ténylegesen rögzített képen a zaj erősebb lehet.
- Bizonyos felvételt készítési beállítások mellett nem lehet expozíciószimulációt végezni. A(z) [Exp.SIM] ikon és a hisztogram szürkén jelennek meg. A kép normál fényerővel jelenik meg a képernyőn. Gyenge vagy erős fényben előfordulhat, hogy a hisztogram nem megfelelően jelenik meg.
- A hisztogram megjelenítése akkor érhető el, ha a(z) [📷: Expoz. szimuláció] beállítása [Enged] (🔓).



Videofelvételhez állítsa a módválasztó tárcsát <  > helyzetbe.

Óvintézkedések

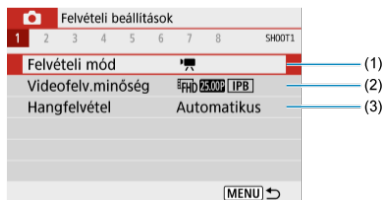
- Ha állóképek rögzítéséről videofelvételre vált, a rögzítés megkezdése előtt ellenőrizze a fényképezőgép beállításait.

Megjegyzés

- Úgy is elkezdheti a videózást, hogy állóképek rögzítése közben megnyomja a videofelvétel gombot.

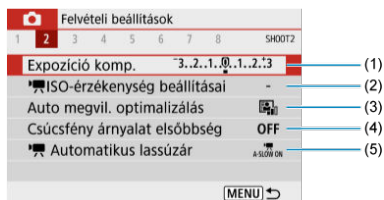
- [Lapfülek: Videofelvétel](#)
- [Videofelvétel](#)
- [Videofelvétel minősége](#)
- [Hangfelvétel](#)
- [Time-lapse videók](#)
- [Servo AF használata videóhoz](#)
- [Digitális zoom](#)
- [Az exponálógomb funkciója videók esetén](#)
- [Videó önkioldó](#)
- [Videó digitális képstabilizálás](#)
- [Videók miniatűr effektussal](#)
- [Egyéb menüfunkciók](#)
- [A videofelvétellel kapcsolatos általános figyelmeztetések](#)

● Felvétel 1



- (1) [Felvételi mód](#)
- (2) [Videofelv.minőség](#)
- (3) [Hangfelvétel](#)

● Felvétel 2



- (1) [Expozíció komp.](#)
- (2) [ISO-érzékenység beállításai](#)
- (3) [Auto Lighting Optimizer/Auto megvil. optimalizálás](#)
- (4) [Csúcsfény árnyalat elsőbbbség](#)
- (5) [Automatikus lassúzáár](#)

● Felvétel 3



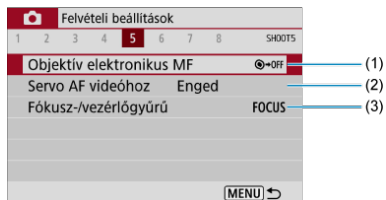
- (1) [Fehéregyensúly](#)
- (2) [Egyedi FE](#)
- (3) [FE-korrekción](#)
- (4) Képstílus
 - [Képstílus kiválasztása](#)
 - [Képstílusok testreszabása](#)
 - [Képstílusok tárolása](#)
- (5) [Objektívtorzítás korrekciója](#)
- (6) [Time-lapse videó](#)

● Felvétel 4



- (1) [AF-módszer](#)
- (2) [Szemérfékelés](#)
- (3) [Fókuszmod](#)
- (4) [MF kontúrfékelés beállítása](#)

● Felvétel 5



(1) [Objektív elektronikus MF](#)

(2) [Servo AF videóhoz](#)

(3) [Fókusz-/vezérlőgyűrű](#)

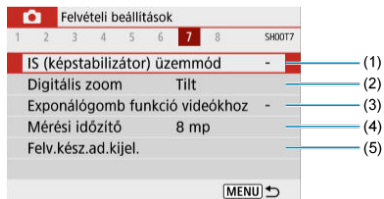
● Felvétel 6



(1) [Videó öнкиoldó](#)

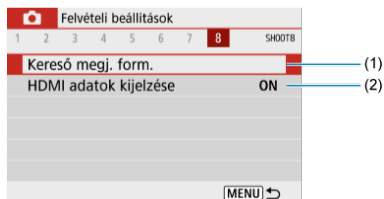
(2) [Távvezérlés](#)

● Felvétel 7



- (1) [IS \(képstabilizátor\) üzemmód](#)
- (2) [Digitális zoom](#)
- (3) [Exponálógomb funkció videókhoz](#)
- (4) [Mérési időzítő](#)
- (5) [Felv.kész.ad.kijel.](#)

● Felvétel 8



- (1) [Kereső megj. form.](#)
- (2) [HDMI adatok kijelzése](#)

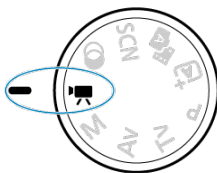
Videofelvétel

- ☒ [Videofelvétel automatikus expozícióval](#)
- ☒ [Videofelvétel kézi expozícióval](#)
- ☒ [ISO-érzékenység kézi expozícióval készített felvételnél](#)
- ☒ [Állóképek rögzítése](#)
- ☒ [Információk megjelenítése \(videofelvétel\)](#)

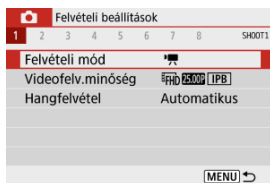
Videofelvétel automatikus expozícióval

A készülék automatikusan a fényerőnek megfelelően állítja be az expozíciót.

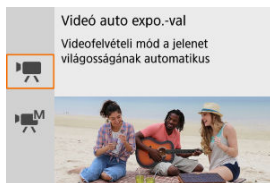
1. Állítsa a módválasztó tárcsát <  > helyzetbe.



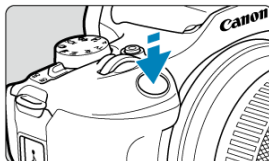
2. Válassza ki a(z) [: Felvételi mód] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Videó auto expo.-val] lehetőséget.

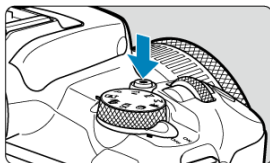


4. Fókuszáljon a témára.



- Videofelvétel készítése előtt AF használatával (AF) vagy kézi fókusszal (MF) fókuszáljon.
- A(z) [CAMERA: Servo AF videóhoz] beállítása alapértelmezés szerint [Enged] annak érdekében, hogy a fényképezőgép folyamatosan fókuszálhasson (AF).
- Ha félig lenyomja az exponálógombot, a fényképezőgép az aktuális AF-módszerrel fókuszál.

5. Rögzítse a videót.



- A videofelvétel elkezdéséhez nyomja meg a Videofelvétel gombot.



- A videofelvétel készítése közben a képernyő jobb felső részén a(z) [● **REC**] ikon látható.
- A hangot a beépített mikrofon (🔊) rögzíti.
- A videofelvétel leállításához nyomja meg újra a Videofelvétel gombot.

ISO-érzékenység [] módban

- Az ISO-érzékenység beállítása automatikus. Az ISO-érzékenységgel kapcsolatos részletekért lásd: [ISO-érzékenység videofelvétel során](#).



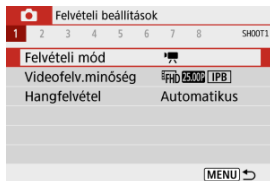
Megjegyzés

- A(z) < * > gomb megnyomásával rögzíthető az expozíció (AE-rögzítés) (). Az AE-rögzítés elvetéséhez nyomja meg ismét a(z) < * > gombot.
- Kézi exponálású videofelvétel során az expozíciókompenzáció legfeljebb ± 3 lépés tartományban állítható be.
- A készülék nem rögzíti az ISO-érzékenységet, a záridőt és a rekeszértéket a videó Exif-adataiba.

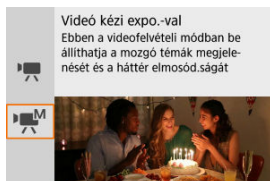
Videofelvétel kézi expozícióval

A videofelvételhez használt zárídő, rekeszérték és ISO-érzékenység manuálisan beállítható.

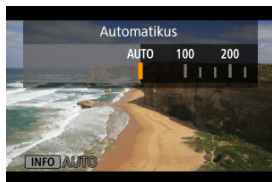
1. Állítsa a módválasztó tárcsát <  > helyzetbe.
2. Válassza ki a(z) [: Felvételi mód] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Videó kézi expo.-val] lehetőséget.

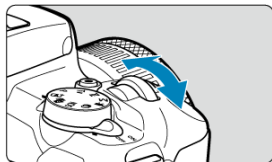


4. Állítsa be az ISO-érzékenységet.



- Nyomja meg a(z) < ◀ ▶ > gombot.
Megjelenik az ISO-érzékenység beállítási képernyője.
- Állítsa be a(z) < ☀ > tárcsával vagy a(z) < ◀ ▶ > gombokkal.

5. Állítsa be a záridőt és a rekeszértéket.



- Nyomja le félig az expozíciógombot, és ellenőrizze az expozíciószint-jelzőt.
- Nyomja meg a(z) < ▲ > gombot a záridő vagy rekeszérték kiválasztásához, majd a(z) < ☀ > tárcsa segítségével állítsa be az értéket.
- A záridő 1/4000 mp és 1/8 mp közötti tartományban állítható.

6. Fókuszáljon, és készítse el a videofelvételt.

- Megegyezik a(z) [Videofelvétel automatikus expozícióval](#) rész 4. lépésével.



Óvintézkedések

- Videofelvétel közben ne módosítsa a záridőt, a rekeszérték és az ISO-érzékenységet, mivel a videón rögzülhetnek az expozíció változásai, illetve a felvétel a nagy ISO-érzékenység miatt zajossá válhat.
- Ha mozgó témáról készít videofelvételt, körülbelül 1/25 mp és 1/125 mp közötti záridő ajánlott. Minél rövidebb a záridő, annál kevésbé tűnik egyenletesnek a téma mozgása.
- A fluoreszcens vagy LED megvilágítással készített felvételen látható villódzás kiküszöbölhető, ha módosítja a záridőt.



Megjegyzés

- Az Automatikus ISO beállításával ± 3 lépés tartományban meghatározható az expozíciókompenzáció (☒).
- Automatikus ISO beállításnál az ISO-érzékenység rögzítéséhez nyomja meg a(z) $< \star >$ gombot. A ISO-érzékenység rögzítésének feloldásához nyomja meg ismét a(z) $< \star >$ gombot.
- Ha megnyomja a(z) $< \star >$ gombot, és újrakomponálja a felvételt, az expozíciószint-jelzőn láthatja az aktuális és a(z) $< \star >$ gomb megnyomásakor használt expozíciószint közötti különbséget.

ISO-érzékenység kézi expozícióval készített felvételnél

Meghatározhatja manuálisan az ISO-érzékenységet, vagy a(z) **[AUTO]** lehetőséget is választhatja. Az ISO-érzékenységgel kapcsolatos részletekért lásd: [ISO-érzékenység videofelvétel során](#).

Állóképek rögzítése

Videofelvétel közben nem lehet állóképeket készíteni. Ha állóképet szeretne készíteni, változtassa meg a felvételi módot a módválasztó tárcsa elfordításával.

Információk megjelenítése (videofelvétel)

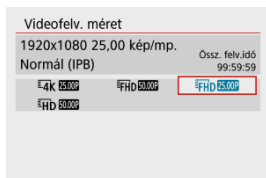
A videofelvétel képernyőjén megjelenő ikonokkal kapcsolatos részletekért lásd: [Videofelvétel képernyője](#).

Videofelvétel minősége

- ☒ [Videofelvétel mérete](#)
- ☒ [4K videofelvétel](#)
- ☒ [Képfrekvencia \(kép/mp \(fps\): képek száma másodpercenként\)](#)
- ☒ [Tömörítési mód](#)
- ☒ [Videofelvétel formátuma](#)
- ☒ [Videofelvétel rögzítésére alkalmas kártyák](#)
- ☒ [Nagy képfrekvencia](#)
- ☒ [4 GB-nál nagyobb videófájlok](#)
- ☒ [A videofelvétel teljes rögzítési ideje és a percenkénti fájl méret](#)
- ☒ [Videofelvétel időtartamának korlátja](#)

A felvételi méretet, a képfrekvenciát és a tömörítési módot a(z) : **Videofelv.minőség** menüpontban állíthatja be. (A videót új MP4-fájlként rögzíti a fényképezőgép.)

Vegye figyelembe, hogy a készülék automatikusan a(z) : **Videorendszer** beállításnak megfelelően frissíti a képfrekvenciát ).



Videofelvétel mérete

- **[4K] 3840×2160**

A videofilmet 4K minőségben rögzíti. A képarány **16:9**.

- **[FHD] 1920×1080**

A videofelvétel Full HD felbontásban készül. A képarány **16:9**.

- **[HD] 1280×720**

A videofelvétel HD minőségben készül. A képarány **16:9**.



Óvintézkedések

- Ha módosítja a(z) [: **Videorendszer**] beállítását, állítsa be ismét a(z) [**Videofelv. méret**] elemet is.
- A 4K és a(z) **[FHD 59.94P / 50.00P]** videók normál lejátszása más eszközökön nem lehetséges, mert ezekhez jelentős feldolgozási teljesítmény szükséges.
- Az érzékelt felbontás és a zaj a videofelvétel minőségétől, valamint a használt objektívtől függően eltérő lehet.



Megjegyzés

- VGA minőségben nem rögzíthet videót.

4K videofelvétel

- A 4K minőségű videofelvételhez nagy írási sebességű, stabil kártyára van szükség. A részletekért lásd: [Videofelvétel rögzítésére alkalmas kártyák](#).
- A 4K-s videók készítése jelentős feldolgozási terheléssel jár, és ilyenkor a normál videókhoz képest a fényképezőgép belső hőmérséklete gyorsabban és magasabbra emelkedhet. **Ha vörös [] ikon jelenik meg videofelvétel közben, akkor a kártya felforrósodhatott, ezért szakítsa meg a videofelvételt, és hagyja lehűlni a fényképezőgépet, mielőtt eltávolítja a kártyát. (Ne távolítsa el azonnal a kártyát.)**
- A 4K-s videók képkockái a JPEG-állóképekként a kártyára menthetők ().



Óvintézkedések

- A kontrasztészlelés a fókuszáláshoz használható 4K videók felvétele esetén. A fókuszálás tovább tarthat, mint HD vagy Full HD videók felvétele esetén.

Képfrekvencia (kép/mp (fps): képek száma másodpercenként)

- **[59.94P] 59,94 kép/mp/[29.97P] 29,97 kép/mp/[23.98P] 23,98 kép/mp**
Az NTSC TV-rendszert használó területeken (például Észak-Amerika, Japán, Dél-Korea és Mexikó) állítsa be.
- **[50.00P] 50,00 kép/mp/[25.00P] 25,00 kép/mp**
A PAL TV-rendszert használó területeken (például Európa, Oroszország, Kína és Ausztrália) állítsa be.

Tömörítési mód

- **[IPB] IPB (Normál)**
Egyszerre több képkocka tömörítése a hatékony rögzítés érdekében.
- **[ALL-I] ALL-I (Szerkesztéshez/csak I)**
Az ALL-I tömörítést használja time-lapse videófelvételhez (📷). Egyszerre csak egy képkockát tömörít a rögzítéshez. A fájl méret az IPB (Normál) beállításhoz képest nagyobb, de a videók jobban szerkeszthetők.

Videófelvétel formátuma

- **[MP4] MP4**
A fényképezőgép minden videófájl MP4 formátumban rögzít (fájl kiterjesztés: „.MP4”).

Videofelvétel rögzítésére alkalmas kártyák

A különböző videofelvételi minőségekhez alkalmas kártyákkal kapcsolatos részletes információkért lásd: [A kártya teljesítményére vonatkozó követelmények \(videofelvétel\) \[olvasási/írási sebesség\]](#).

Tesztelje a kártyákat néhány videó felvételével, és ellenőrizze, hogy megfelelően rögzítik-e a videókat az Ön által megadott méretben (4K).



Óvintézkedések

- 4K videók felvétele előtt formázza meg a kártyát (4K).
- Ha a videofelvétel készítéséhez lassú írási sebességű kártyát használ, előfordulhat, hogy a készülék nem rögzíti megfelelően a videót. Ha pedig kis olvasási sebességű kártyát használ, előfordulhat, hogy a videó lejátszása nem lesz megfelelő.
- Videofelvételhez használjon nagy teljesítményű kártyát, amelynek írási sebessége elegendő mértékben meghaladja az előírt bitsebességet.
- Ha nem tudja megfelelően rögzíteni a videókat, formázza a kártyát, és próbálkozzon újra. Ha a kártya formázása nem oldja meg a problémát, tekintse meg a kártya gyártójának webhelyét.

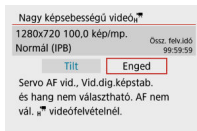


Megjegyzés

- Ha a kártyával jobb teljesítményt szeretne elérni, ajánlott a fényképezőgéppel formázni azt a videofelvétel készítése előtt (4K).
- A kártya írási/olvasási sebességének ellenőrzését illetően tekintse meg a kártya gyártójának webhelyét stb.

Nagy képfrekvencia

HD videókat magas, 119,88 vagy 100,00 kép/mp képfrekvenciával rögzíthet, ha a(z) **[Nagy képsebesség]** elemet a(z) **[📷: Videofelv.minőség]** menüpontban **[Enged]** értékre állítja. Ez a később lassítva lejátszott videofelvételek készítéséhez ideális. Egy videofelvétel maximális rögzítési időtartama 7 perc 29 másodperc.



- A videókat a készülék **[HD 119.9P IPB]** vagy **[HD 100.0P IPB]** minőségben rögzíti.
- A fényképezőgép a nagy képfrekvenciájú videók készítése esetén nem rögzít hangot.
- Mivel a nagy képfrekvenciájú videókat a rendszer 29,97 kép/mp/25,00 kép/mp képfrekvenciájú videofájlként rögzíti, ezeket lassítva, 1/4-es sebességen játssza le.

⚠️ Óvintézkedések

- Ellenőrizze a(z) **[Videofelv. méret]** beállítását, ha ezt az opciót a(z) **[Tilt]** értékre állítja.
- Fénycsöves világítás és LED-világítás hatására a nagy képsebességű videók rögzítése során a képernyő villódzását tapasztalhatja.
- Amikor elindítja vagy leállítja a nagy képsebességű videók rögzítését, a videó egy ideig nem frissül, és egy pillanatra megáll a kép. Ne felejtse el ezt, amikor külső eszközre, HDMI-n keresztül készít videofelvételt.
- A nagy képsebességű videók rögzítése közben a képernyőn megjelenő képfrekvencia eltér a rögzített videó képfrekvenciájától.
- A készülék nem vesz fel hangot.
- A Servo AF használata videóhoz és a videó digitális képstabilizálása le van tiltva.
- Nagy képsebességű videofelvétel során a készülék nem végez AF-et.

4 GB-nál nagyobb videofájlok

A felvételt akkor is megszakítás nélkül folytathatja, ha 4 GB-nál nagyobb videókat készít.

● A fényképezőgéppel formázott SD-/SDHC-kártyák használata

Ha a fényképezőgéppel formáz SD/SDHC kártyákat, az FAT32 formátummal történik. Ha egy FAT32 fájlrendszerrel formázott kártyára rögzített videó fájlmérete meghaladja a 4 GB-ot, akkor automatikusan új videofájl jön létre.

A videó lejátszásakor a videofájlokat egyesével kell lejátszani. A videofájlok nem játszhatók le automatikusan egymás után. Ha az egyik videó lejátszása véget ér, indítsa el a következő lejátszását.

● A fényképezőgéppel formázott SDXC-kártyák használata

Ha a fényképezőgéppel formáz SDXC-kártyákat, az exFAT formátummal történik. Az exFAT fájlrendszerű kártyák használatakor a 4 GB-ot meghaladó fájl méretű rögzített videókat is egyetlen fájlként menti a készülék (nem osztja fel őket több fájlra).



Óvintézkedések

- Amikor 4 GB méretet meghaladó videofájlt importál számítógépre, használja vagy az EOS Utility segédprogramot vagy egy kártyaolvasót (🔗). Elképzelhető, hogy a számítógép operációs rendszerének standard funkcióival nem lehet 4 GB-nál nagyobb videofájlokat menteni.

A videofelvétel teljes rögzítési ideje és a percenkénti fájl méret

A különböző videofelvételi méretekhez tartozó fájl méretekkel és rögzítési idővel kapcsolatos részletes információkat lásd: [Becsült rögzítési idő, továbbá a videó bitsebessége és fájl mérete](#).

Videofelvétel időtartamának korlátja

● 4K/Full HD/HD videók felvétele során

Egy videofelvétel maximális rögzítési időtartama 29 perc 59 másodperc. Ha eléri a 29 perc 59 másodpercet, a rögzítés automatikusan leáll. Ha ismét megnyomja a videofelvétel gombot, a rögzítés folytatódik (ezt a felvételt a készülék új fájlba menti).

● Nagy képsebességű videók készítésekor

Egy videofelvétel maximális rögzítési időtartama 7 perc 29 másodperc. Ha eléri a 7 perc 29 másodpercet, a rögzítés automatikusan leáll. Ha ismét megnyomja a videofelvétel gombot, a nagy képsebességű videó rögzítése folytatódik (ezt a felvételt a készülék új fájlba menti).

Hangfelvétel

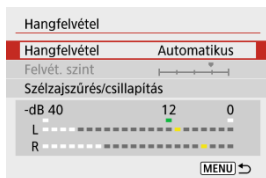
☒ [Hangfelvétel/hangrögzítés szintje](#)

☒ [Szélzajsűrés](#)

☒ [Csillapítás](#)

Videofelvétel közben a beépített mikrofonnal vagy egy külső mikrofonnal hangot is rögzíthet. Emellett a hangrögzítés szintjét is tetszés szerint szabályozhatja.

A hangfelvételi funkciók beállításához használja a(z)  **Hangfelvétel** lehetőséget.



Óvintézkedések

- A beépített vagy a külső mikrofon rögzítheti a(z) Wi-Fi működésének hangját. A hangfelvétel során nem ajánlott a vezeték nélküli kommunikációs funkció használata.
- Amikor külső mikrofont csatlakoztat a fényképezőgéphez, győződjön meg arról, hogy teljesen behelyezte a dugót.
- Ha videofelvétel közben AF-műveleteket végez vagy használja a fényképezőgép vezérlőit, a fényképezőgép beépített mikrofonja az objektív működésének hangját, valamint a fényképezőgéppel/objektívvel végzett műveletek hangját is rögzíti. Ilyen esetben külső mikrofon használatával csökkenthetők ezek a hangok. Ha a hangok külső mikrofon használatával is zavaróak, távolítsa el a külső mikrofont a fényképezőgépről, és helyezze azt távolabb a fényképezőgéptől és az objektívtól.
- A fényképezőgép külső mikrofon BEMENETI csatlakozójához kizárólag külső mikrofont csatlakoztasson.



Megjegyzés

- Alap zóna módban a(z) [**Hangfelvétel**] opció lehetséges beállításai [**Be**] és [**Ki**]. A felvételi szint automatikus beállításához válassza ki a(z) [**Be**] értéket.
- A készülék akkor is hangot ad le, ha a fényképezőgépet HDMI-n keresztül tv-készülékhez csatlakoztatja, kivéve ha a(z) [**Hangfelvétel**] beállítást a(z) [**Tilt**] értékre állította.
- A hangot a készülék 48 kHz/16 bit mintavételi frekvenciával rögzíti.

Hangfelvétel/hangrögzítés szintje

● Automatikus

A hangrögzítés szintje automatikusan kerül beállításra. Az automatikus szintszabályozás a hangszintnek megfelelően automatikusan működik.

● Kézi

A hangrögzítés szintjét tetszőlegesen szabályozhatja.

A hangrögzítés szintjének beállításához válassza ki a(z) [**Felvét. szint**] lehetőséget, majd a szintmérő figyelése közben nyomja meg a(z) < ◀ ▶ > gombokat. Figyelje a csúcsértékjelzőt, majd állítsa be úgy a szintmérőt, hogy a jobb oldali „12” (-12 dB) jelzés időnként felvillanjon a lehangosabb hangok esetén. Ha meghaladja a „0” értéket, torzul a hang.

● Tilt

A készülék nem vesz fel hangot.

Szélzajszűrés

A(z) **[Enged]** lehetőségre állítva szeles környezetben a készülék automatikusan csökkenti a hangtorzítást. Csak akkor aktiválódik, ha a fényképezőgép beépített mikrofonját használja. A Szélzajszűrő funkció bekapcsolása esetén a készülék bizonyos mértékig a mély hangok mennyiségét is csökkenti.

Csillapítás

Ez a funkció csökkenti a hangos zaj okozta torzulást. Állítsa **[Enged]** értékre, ha a hang a(z) **[Hangfelvétel]** elem **[Automatikus]** vagy **[Kézi]** beállításában torz.

Time-lapse videók

Time-lapse videók rögzítéséhez elérhető idő (becslés)

A bizonyos időközönként készített állóképek automatikus összefűzésével 4K vagy Full HD time-lapse videó készíthető. A Time-lapse videó sokkal gyorsabban mutatja be a téma változását, mint az valójában bekövetkezett. Hatékony a változó táj, a növények növekedése, a felhők mozgása stb. rögzített pontról történő megfigyelése során.

A készülék a time-lapse videókat MP4 formátumban, a következő minőségben rögzíti:

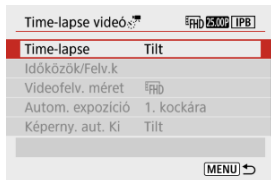
 **4K 29.97P [ALL-I]** (NTSC)/ **4K 25.00P [ALL-I]** (PAL) 4K felvétel esetén, és  **FHD 29.97P [ALL-I]** (NTSC)/ **FHD 25.00P [ALL-I]** (PAL) Full HD felvétel esetén.

Vegye figyelembe, hogy a készülék automatikusan a(z)  **Videorendszer** beállításnak megfelelően frissíti a képfrekvenciát ).

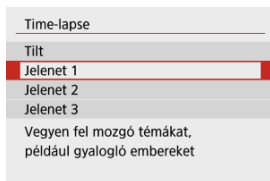
1. Válassza ki a(z) Time-lapse videó] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Time-lapse] lehetőséget.

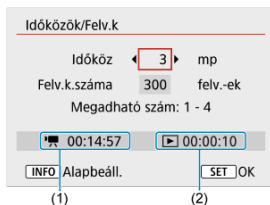


3. Válasszon jelenetet.



- Válasszon egy jelenetet, amelyik megfelel a felvételi helyzetnek.
- Ha nagyobb szabadságot szeretne a felvételi időköz és a felvételek száma manuális beállításakor, válassza ki a(z) **[Felhasználói]** lehetőséget.

4. Állítsa be a felvételi időközt.



- Válassza ki a(z) [Időközök/Felv.k] lehetőséget.
- Válassza ki a(z) [Időköz] (mp.) időtartamot. A(z) <◀>>▶> gombok segítségével állítsa be az értéket, majd nyomja meg a(z) <⏻> gombot.
- Lásd: [🗨️]: Szükséges idő] (1) és [▶]: Lejátszási idő] (2) ahogyan beállítja.

Ha a(z) [Felhasználói] lehetőség van beállítva

- Válassza ki a(z) [Időköz] (perc:mp.) időtartamot.
- Nyomja meg a(z) <⏻> gombot a(z) <📶> megjelenítéséhez.
- A(z) <▲>>▼> gombok segítségével állítsa be az értéket, majd nyomja meg a(z) <⏻> gombot. (Visszalép ide: <□>.)
- A beállítás tárolásához válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

5. Adja meg a felvételek számát.

Időközök/Felv.k

Időköz 3 mp

Felv.k.szám 300 felv.-ek

Megadható szám: 30 - 900

00:14:57 00:00:10

INFO Alapbeáll. SET OK

- Válassza ki a(z) **[Felv.k.szám]** lehetőséget. A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével állítsa be az értéket, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- Lásd: : **Szükséges idő** és : **Lejátszási idő**, ahogyan beállítja a számot.

Ha a(z) **[Felhasználói]** lehetőség van beállítva

- Válassza ki a számjegyet.
- Nyomja meg a(z) <  > gombot a(z) <  > megjelenítéséhez.
- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével állítsa be az értéket, majd nyomja meg a(z) <  > gombot. (Visszalép ide: < □ >.)
- Győződjön meg arról, hogy a(z) : **Lejátszási idő** nem piros színnel jelenik-e meg.
- A beállítás tárolásához válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

Óvintézkedések

- A(z) **[Lejátszási idő]** piros színnel jelenik meg, ha nem áll rendelkezésre a meghatározott számú felvételhez szükséges szabad hely. Bár a fényképezőgép képes a felvétel folytatására, a felvételkészítés leáll, amikor a kártya megtelik.
- A(z) **[Lejátszási idő]** piros színnel jelenik meg, ha a(z) **[Felv.k.szám]** beállítás 4 GB-ot meghaladó fájlméretet eredményez nem exFAT formátumban formázott kártya esetén . Ha továbbra is folytatja a felvételt ezen körülmények között, és a videofájl mérete eléri a 4 GB-t, akkor a time-lapse videó felvétele leáll.



Megjegyzés

- A(z) **[Jelenet *]** funkciónál az elérhető intervallumok és a felvételek száma korlátozott, jelenet típusának megfelelően.
- A time-lapse videofelvételre alkalmas kártyákkal kapcsolatos részleteket lásd: [A kártya teljesítményére vonatkozó követelmények \(videofelvétel\) \[olvasási/írási sebesség\]](#).
- Ha a felvételek számának beállítása 3 600, akkor a Time-lapse videó hossza NTSC esetén kb. 2 perc, PAL esetén pedig kb. 2 perc 24 másodperc lesz.

6. Válassza ki a videofelvétel kívánt méretét.



● **4K (3840 × 2160)**

A videofilmet 4K minőségben rögzíti. A képarány **16:9**.

A képfrekvencia NTSC esetében 29,97 kép/mp (**29.97P**), PAL esetében pedig 25,00 kép/mp (**25.00P**), és a készülék MP4 (**MP4**) formátumban, ALL-I (**[ALL-I]**) tömörítéssel rögzíti a videókat.

● **FHD (1920 × 1080)**

A videofelvétel Full HD felbontásban készül. A képarány **16:9**.

A képfrekvencia NTSC esetében 29,97 kép/mp (**29.97P**), PAL esetében pedig 25,00 kép/mp (**25.00P**), és a készülék MP4 (**MP4**) formátumban, ALL-I (**[ALL-I]**) tömörítéssel rögzíti a videókat.

7. Állítsa be a(z) [Autom. expozíció] lehetőséget.



● 1. kockára

Amikor elkészíti az első felvételt, mérés megy végbe, hogy az expozíció automatikus beállításához a fényerőnek megfelelően. Az első felvétel expozíció beállítása kerül alkalmazásra az összes következő felvételhez. Más felvételt készítő funkciók beállításai közben az első felvételre meghatározott beállítások kerülnek alkalmazásra az összes következő felvételhez.

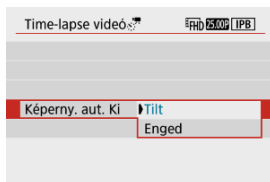
● Minden kock.

A mérés végbe megy minden egyes következő felvételnél is az expozíció automatikus beállításához a fényerőnek megfelelően. Vegye figyelembe, hogy amennyiben az olyan funkciókat, mint a Képstílus vagy a Fehéregyensúly, [Automatikus] értékre állítja, akkor azok beállítása automatikus lesz a következő felvételek mindegyikénél.

! Óvintézkedések

- Ha a felvételek között jelentős eltérés van a fényerőben, akkor előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes a megadott időközrel elkészíteni a képeket, amikor a(z) [Időköz] beállítása 3 másodpercnél kevesebb, és a(z) [Autom. expozíció] beállítás a(z) [Minden kock.] lehetőségre van állítva.
- Ha a(z) [Autom. expozíció] beállítása [Minden kock.], bizonyos felvételi módokban a készülék nem rögzíti a time-lapse videó Exif-adatába az ISO-érzékenységet, a záridőt és a rekesztételt.

8. Állítsa be a(z) [Képerny. aut. Ki] lehetőséget.



● Tilt

A kép még a Time-lapse videó felvétele során is látható. (A képernyő csak a felvétel idejére kapcsol ki.) Ne feledje, hogy a képernyő a felvételekészítés megkezdése után körülbelül 30 perccel kikapcsol.

● Enged

Ne feledje, hogy a képernyő a felvételekészítés megkezdése után körülbelül 10 másodperccel kikapcsol.



Megjegyzés

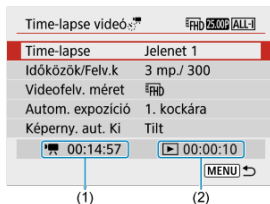
- Time-lapse videó készítése közben a(z) <INFO> gomb segítségével kapcsolhatja ki és be a képernyőt.

9. Állítsa be a hangjelzést.



- Válassza ki a(z) [Felv.-nél sípol] lehetőséget.
- Ha nem szeretné, hogy a fényképezőgép minden felvételnél hangjelzést adjon, állítsa be a(z) [Tilt] lehetőséget.

10. Ellenőrizze a beállításokat.



(1) Szükséges idő

Azt az időt jelzi ki, amennyire szükség van a beállított számú felvétel elkészítéséhez a megadott időintervallumban. Ha meghaladja a 24 órát, akkor a „*** nap” jelenik meg.

(2) Lejátszási idő

A videofelvételi időt jeleníti meg (a videó lejátszásához szükséges időt) annál a videónál olyankor, amikor Time-lapse videót készít 4K vagy Full HD videóként a beállított időközönként készített állóképekből.

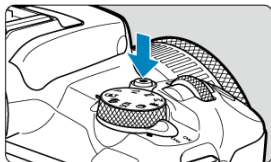
11. Zárja be a menüt.

- A menüképernyő kikapcsolásához nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

12. Készítse el a Time-lapse videót.



- Nyomja meg a(z) <INFO> gombot, és ellenőrizze újra a „Szükséges idő (1)” és az „Időköz (2)” képernyőn megjelenő értékeket.



- A time-lapse videófelvétel elkezdéséhez nyomja meg a Videófelvétel gombot.
- Az AF nem működik Time-lapse videó felvétele közben.
- Time-lapse videófelvétel készítése során a képernyő jobb felső sarkában a „●REC” felirat jelenik meg.
- A beállított számú kép elkészítése után a Time-lapse videó felvétele befejeződik.
- A time-lapse videók készítésének kikapcsolásához állítsa a(z) [Time-lapse] beállítást a(z) [Tilt] értékre.

- Ne irányítsa a fényképezőgépet erőteljes fényforrás, például a nap vagy erős mesterséges fényforrás felé. Ez kárt tehet a képzérkelőben vagy a fényképezőgép belső alkatrészeiben.
- A(z)  **Time-lapse videó** nem állítható be a(z) **[Tilt]** értéktől eltérően, ha a fényképezőgép az interfészkábelrel csatlakozik egy számítógéphez, illetve HDMI-kábel csatlakoztatása esetén.
- A Servo AF használata videóhoz funkció nem működik.
- Ha a záridő 1/30 mp. vagy lassabb, akkor a videó expozíciója nem jeleníthető meg megfelelően (eltérő lehet a kész videóétól).
- Ne mozdítsa el a zoom objektívet Time-lapse videó felvétele közben. Az objektív elforgatása esetén előfordulhat, hogy a kép fókusz nélküli lesz, az expozíció megváltozhat, és lehet, hogy az objektívtorzítás korrekciója nem működik megfelelően.
- Ha villódzó fény mellett készít time-lapse videókat, az a képernyő jelentős villódzásához vezethet, és a készülék vízszintes csíkokkal (zajjal) és szokatlan expozícióval rögzítheti a képeket.
- A time-lapse videók rögzítése során megjelenített képek eltérhetnek a végleges videóitól (például a villódzó fényforrások által okozott nem konzisztens fényerőben vagy a nagy ISO-érzékenység által okozott zajban).
- Amikor kevés a fény, és Time-lapse videót készít, a felvétel közben megjelenő kép eltérhet a videóban ténylegesen rögzítettől.
- Ha jobbra vagy balra mozgatja a fényképezőgépet (pásztázás), vagy mozgó témáról készít felvételt Time-lapse videó készítése során, a kép rendkívül torznak tűnhet.
- A Time-lapse videó felvétele során az automatikus kikapcsolás nem működik. Emellett nem módosíthat a felvételi funkció és a menüfunkciók beállításain, és nem játszhat le képeket stb.
- Time-lapse videóknál hangrögzítés nem történik.
- A fényképezőgép esetleg nem készít felvételt, ha a záridő csaknem egybeesik a felvételi időközzel.
- Ha a következő ütemezett felvétel nem lehetséges, akkor a készülék átugorja azt. Ez lerövidítheti a Time-lapse videó rögzítési idejét.
- Ha a beállított felvételkészítési funkciók vagy a kártya teljesítménye miatt a kártyára írás időtartama túllépi a felvételi időköz tartamát, akkor előfordulhat, hogy néhány felvétel nem készül el a beállított időköz elteltével.
- A rögzített képeket nem veszi fel a készülék állóképeként. Még ha le is állítja a Time-lapse videó felvételét egyetlen felvétel után, akkor is videófájlként menti a készülék az állományt.
- Ha a fényképezőgépet az interfészkábelrel számítógéphez csatlakoztatja, és az EOS Utility alkalmazást (EOS szoftvert) használja, állítsa a(z)  **Time-lapse videó** beállítást a(z) **[Tilt]** lehetőségre. Ha nem a(z) **[Tilt]** lehetőséget választja, a fényképezőgép nem tud kommunikálni a számítógéppel.

- Time-lapse videófelvétel során az objektív Image Stabilizer (Képstabilizátor) funkciója nem működik.
- A time-lapse videófelvétel befejeződik, ha a tápkapcsolót <OFF> állásban van, és a beállítás [Tilt] értékre módosul.
- A vaku a vakuzás beállítása esetén sem villan.
- Az alábbi műveletek esetén a time-lapse videó készenléti módja kikapcsol, és a készülék a(z) [Tilt] értékre állítja a funkciót.
 - A(z) [Alapbeállítások] kiválasztása a(z) [F: F.gép vissz.] menüpontban
 - A módválasztó tárcsa használata
- Ha úgy indítja el a time-lapse videó felvételét, hogy a fehér [18] (24) ikon látható, a time-lapse videó képminősége leromolhat. Azt javasoljuk, hogy akkor kezdje el a time-lapse videó felvételét, miután a fehér [18] ikon eltűnik (azaz a fényképezőgép belső hőmérséklete csökken).



Megjegyzés

- Állvány használata ajánlott.
- Ajánlott előzetes próbafelvételt készíteni.
- A videó képméret-lefedettsége 4K és Full HD felbontású time-lapse videók esetén egyaránt kb. 100%.
- A folyamatban lévő time-lapse videófelvétel megszakításához nyomja meg a videófelvétel gombot. Az adott pontig felvett Time-lapse videót rögzíti a fényképezőgép a kártyára.
- Ha a felvételhez szükséges idő meghaladja a 24 órát, de nem éri el a 48 órát, akkor a „2 nap” felirat látható. Ha három vagy több nap szükséges, akkor a napok száma 24 órás léptékekben látható.
- Még ha a Time-lapse videó lejátszási ideje kevesebb is, mint 1 másodperc, a videófájl akkor is létrejön. Ebben az esetben a(z) [Lejátszási idő] értéke „00'00”.
- Ha a rögzítési idő hosszú, azt javasoljuk, hogy használja a (külön kapható) hálózati csatlakozó tartozékait.
- A készülék az YCbCr 4:2:0 (8 bites) szín-mintavételezést és a BT.709 színteret használja a 4K/Full HD time-lapse videókhoz.



Megjegyzés

A BR-E1 vezeték nélküli távirányító (külön kapható) segítségével is elindíthatja és leállíthatja a time-lapse videofelvételt. Készítse elő úgy, hogy a(z) : **Távvezérlés** lehetőséget **[Enged]** értékre állítja.

● BR-E1 vezeték nélküli távirányító

- Először párosítsa a BR-E1 vezeték nélküli távvezérlőt a fényképezőgéppel .

Fényképezőgép állapot/ Távirányító beállítása	<  > (Azonnali kioldás) <2> (2 mp késleltetés)	<  > (Videofelvétel)
Felvételi készenléti állapot	Az exponálógomb funkciója videók esetén beállításának megfelelően	Elindul a felvétel
Time-lapse videó felvétele közben		Befejeződik a felvétel

Time-lapse videók rögzítéséhez elérhető idő (becslés)

Ha szeretne útmutatást kapni arról, hogy mennyi időn keresztül készíthet time-lapse videót (amíg az akkumulátor le nem merül), tekintse meg a(z) [Rendelkezésre álló üzemidő](#) című részt.

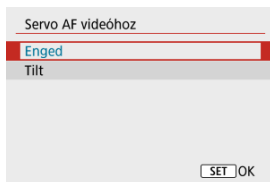
Servo AF használata videóhoz

Amennyiben ez a funkció engedélyezett, a fényképezőgép folyamatosan a témára fókuszál a videofelvétel során.

1. Válassza ki a(z) : Servo AF videóhoz] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Enged] lehetőséget.



● Ha a beállítása [Enged]

- A fényképezőgép akkor is folyamatosan a témára fókuszál, ha nem nyomja le félig az exponálógombot.
- Ha a fókusz egy adott pozíción kívánja tartani, vagy ha nem szeretné, hogy az objektív működésének hangja beszűrődjön a felvételbe, ideiglenesen leállíthatja a Servo AF használata videóhoz funkció használatát a(z) [**Szünet. Servo AF hasz. videóhoz**] elemmel a(z) [**🔧: Egyedi funkciók(C.Fn)**] menüpontban ().
- Ha szünetelteti a Servo AF használata videóhoz funkciót, és azt követően visszalép a videofelvételhez, hogy előzőleg megnyomta a(z) <MENU> vagy < > gombot, illetve módosította az AF-módszert, a Servo AF használata videóhoz funkció ismét bekapcsol.

● Ha a beállítása [Tilt]

- Nyomja le félig az exponálógombot a fókuszáláshoz.

A(z) [Servo AF videóhoz: Enged] beállítással kapcsolatos megjegyzések

● A fókuszálást nehezítő felvételi körülmények

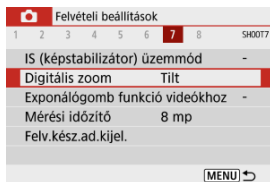
- A fényképezőgéptől távolodó vagy a fényképezőgép felé közeledő, gyorsan mozgó téma.
- A fényképezőgép előtt kis távolságban mozgó téma.
- Ha magasabb rekesztéssel készít felvételt.
- Lásd még: [A fókuszálást nehezítő felvételi körülmények](#).

- Mivel az objektív és az akkumulátor is folyamatosan használatban van, a maximális videofelvételi idő  lecsökken.
- Ha videofelvétel közben AF-műveleteket végez vagy használja a fényképezőgép vezérlőt, a fényképezőgép beépített mikrofonja az objektív működésének hangját, valamint a fényképezőgéppel/objektívvel végzett műveletek hangját is rögzíti. Ilyen esetben külső mikrofon használatával csökkenthetők ezek a hangok. Ha a hangok külső mikrofon használatával is zavaróak, távolítsa el a külső mikrofont a fényképezőgépről, és helyezze azt távolabb a fényképezőgéptől és az objektívtól.
- A Servo AF használata videóhoz nagyítás vagy nagyított nézet használata közben szünetel.
- Videorögzítés közben, ha a téma közeledik vagy távolodik, illetve a fényképezőgépet vízszintesen vagy függőlegesen mozgatja (pásztázás), a rögzített kép rövid időre kiterjedhet vagy összehúzódhat (változás állhat be a kép nagyításában).

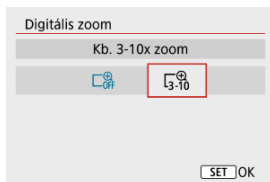
Digitális zoom

Ha a felvétel méretének beállítása [FHD 29.97P]/[FHD 23.98P] (NTSC) vagy [FHD 25.00P] (PAL) esetén, körülbelül 3–10× digitális zoommal készíthet felvételt.

1. Válassza ki a(z) [📷: Digitális zoom] lehetőséget.

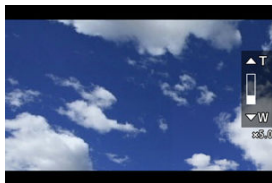


2. Válasszon egy opciót.



- Válassza ki a zoom mértékét, majd nyomja meg a(z) < [SET] > gombot.
- A menü bezárásához nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

3. Használjon digitális zoomot.



- Nyomja meg a(z) <  > gombot.
- Megjelenik a digitális zoom sávja.
- Nyomja meg a(z) <  > gombot a nagyításhoz, illetve a(z) <  > gombot a kicsinyítéshez.
- Az exponálógomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép [**1 AF-pont**] (középen rögzített) módban fókuszál.
- A digitális zoom kikapcsolásához adja meg a(z) [**Tilt**] értéket a 2. lépésben.



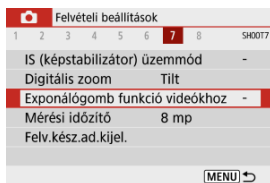
Óvintézkedések

- A fényképezőgép bemozdulásának megakadályozására használjon állványt.
- A time-lapse videók, a videók miniatűr effektussal és a videó digitális képstabilizálása nem elérhető.
- A maximális ISO-érzékenység ekkor ISO 6400.
- A nagyított nézet nem érhető el.
- Mivel a digitális videozoom a képeket digitálisan dolgozza fel, nagy nagyításnál a kép szemcsésebbnek tűnik. Zaj, fénypontok stb. szintén láthatók lehetnek.
- A jelenetikon nem jelenik meg.
- Lásd még: [A fókuszálást nehezítő felvételi körülmények](#).

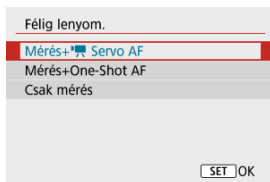
Az exponálógomb funkciója videók esetén

Beállíthatja, hogy milyen funkciókat végezzen az exponálógomb, amikor azt videofelvétel közben félig vagy teljesen lenyomja.

1. Válassza ki a(z) : Exponálógomb funkció videókhoz] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



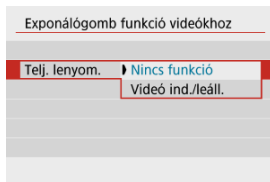
● Félig lenyom.

Adja meg, hogy milyen funkciót hajtson végre a készülék, amikor az exponálógombot félig nyomva tartja.

● Telj. lenyom.

A módválasztó tárcsa < > állásában látható.

Adja meg, hogy milyen funkciót hajtson végre a készülék, amikor az exponálógombot teljesen lenyomja.



Ha a(z) [Telj. lenyom.] beállítása [Videó ind./leáll.], a videofelvételt a Videofelvétel gomb mellett az exponálógomb teljes lenyomásával, valamint a BR-E1 vezeték nélküli távirányító, illetve az RS-60E3 távkioldó (mindkettő külön kapható) használatával is elindíthatja és leállíthatja.



Megjegyzés

- Ha a(z) [Félig lenyom.] beállítása [Mérés+One-Shot AF], akkor a(z) [Mérés+ Servo AF] beállításra módosul, amikor a(z) [Videofelv. méret] beállítását [4K] értékre állítja.

Videó önkiloldó

A videofelvételt az önkiloldó használatával is elindíthatja.

1. Válassza ki a(z) [📷: Videó önkiloldó] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



3. Rögzítse a videót.

- A videofelvétel gomb megnyomása után a fényképezőgép hangjelzés kíséretében megjeleníti a felvételig hátralévő másodpercek számát.



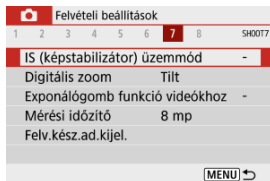
Megjegyzés

- Az önkiloldó elvetéséhez nyomja meg a(z) <📷> gombot.

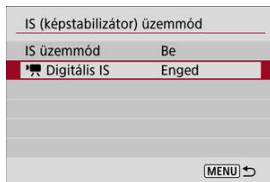
Videó digitális képstabilizálása

A fényképezőgép Videó digitális képstabilizálása funkciója csökkenti a fényképezőgép bemozdulása által okozott hatásokat a videofelvételek során. A Videó digitális képstabilizálás akkor is hatékony stabilizálást biztosít, ha az objektív nem rendelkezik Image Stabilizer (Képstabilizátor) funkcióval. Ha beépített Image Stabilizer (Képstabilizátor) funkcióval felszerelt objektívet használ, állítsa az objektív Image Stabilizer (Képstabilizátor) kapcsolóját < ON > állásba.

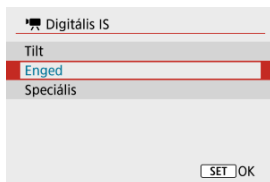
1. Válassza ki a(z) [📷: IS (képstabilizátor) üzemmód] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [📷: Digitális IS] lehetőséget.



3. Válasszon egy opciót.



● **Tilt** (Tilt Off)

A Videó digitális képstabilizálása le van tiltva.

● **Enged** (Release)

A rendszer elvégzi a fényképezőgép bemozdulása utáni korrekciót. A gép ilyenkor nagyítja a képet.

● **Speciális** (Special)

A(z) **[Enged]** beállításhoz képet erőteljesebben korigálja a fényképezőgép bemozdulását. A gép ilyenkor az előző beállításnál jobban nagyítja a képet.



Óvintézkedések

- A Videó digitális képstabilizálása funkció nem használható, ha az objektív Image Stabilizer (Képstabilizátor) kapcsolója <OFF> állásban van.
- A Videó digitális képstabilizálása nem elérhető, amikor a fényképezőgépet Digitális videozoommal használja, vagy ha time-lapse videót rögzít.
- Minél szélesebb a látószög, annál hatékonyabb lesz a képstabilizálás. Minél szűkebb a látószög, annál kevésbé lesz hatékony a képstabilizálás.
- Fontolja meg a(z) **[Tilt]** beállítást, ha TS-E vagy halszemoptikát használ.
- A Videó digitális képstabilizálás hatásai nem érvényesülnek a képeken, ha kinagyítva tekinti meg azokat.
- Mivel a Videó digitális képstabilizálása funkció felnagyítja a képet, a kép szemcsésebbnek tűnik. Zaj, fénypontok stb. szintén láthatók lehetnek.
- A témától, illetve a felvételi körülményektől függően előfordulhat, hogy a Videó digitális képstabilizálása funkció hatására a téma jelentősen elmosódottá válik (a téma ideiglenesen élettelennek tűnik).
- Ha beállította a Videó digitális képstabilizálást, az AF-pont mérete is változik.
- Állvány használata esetén azt javasoljuk, hogy a Videó digitális képstabilizálása funkciónál válassza ki a(z) **[Tilt]** lehetőséget.
- Ez a funkció bizonyos objektívekkel nem kompatibilis. Részletekért tekintse meg a Canon webhelyét.

Videók miniatűr effektussal

Egy kiválasztott területen kívüli területek elmosásával készíthet videofelvételeket a miniatűr modell effektus alkalmazásával. A felvétel előtt kiválaszthatja a lejátszási sebességet is, hogy miniatűr jelenetekhez hasonló videókat készítsen gyorsan mozgó emberekről és tárgyakról. Vegye figyelembe, hogy hangot nem rögzít.

1. Válassza ki a(z) lehetőséget.



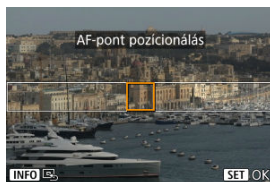
- Nyomja meg a(z)  > gombot, majd a Gyorsvezérlés képernyőn válassza a(z)  lehetőséget.
- Válassza ki a lejátszás sebességét: ,  vagy .

2. Mozgassa a jelenet keretét.



- A jelenetkeret segítségével állítson be egy olyan területet, amely élesnek tűnik.
- Nyomja meg a(z)  > gombot a jelenet keret mozgatásának jóváhagyásához, amelynek színe narancssárgára változik.
- A keret tájolásának átváltására a(z) < ◀ ▶ > gombokat használja, amikor annak tájolása vízszintes, és a(z) < ▲ > ▼ > gombokat, amikor annak tájolása függőleges.
- Egy vízszintes keretet a(z) < ▲ > ▼ > gombok segítségével, míg egy függőleges keretet a(z) < ▶ ▶ ▶ > gombok segítségével mozgathat.
- A jelenet keretének középre állításához nyomja meg a(z) < INFO > gombot.
- A keret pozíciójának megerősítéséhez nyomja meg a(z) <  > gombot. Ezután állítsa be az AF-pontot.

3. Mozgassa az AF-pontot.



- Az AF-pont narancssárga és mozgatható lesz.
- Használja a(z) <▲><▼><◀><▶> gombokat, hogy az AF-pontot arra a pontra vigye, ahová fókuszálni szeretne.
- Az AF-pontot vagy a jelenetkeret igazítása javasolt.
- Az AF-pontot a(z) <INFO> gomb megnyomásával állíthatja vissza középre.
- Az AF-pont pozíciójának a megerősítéséhez nyomja meg a(z) <SET> gombot.

4. Rögzítse a videót.

- Nyomja meg a videofelvétel gombot.

Sebesség és lejátszási idő (1 perces videó esetén)

Sebesség	Lejátszási idő
5x	Kb. 12 másodperc
10x	Kb. 6 másodperc
20x	Kb. 3 másodperc



Óvintézkedések

- Ahhoz, hogy lejátszás során az emberek és a tárgyak gyorsan mozogjanak a jelenetben, a videofelvétel előtt válassza ki a(z) [5x], [10x] vagy [20x] beállítást. A videók a miniatűr modell jeleneteire hasonlítanak.
- A készülék nem vesz fel hangot.

Egyéb menüfunkciók



● **Felvételi mód**

Az elérhető opciók többek között a videofelvétel automatikus és kézi expozícióval.

● **Expozíció komp.**

Az expozíciókompenzáció ± 3 lépéssel, 1/3-os lépésközzel módosítható. Az expozíciókompenzációval kapcsolatos további információkért lásd: [Expozíciókompenzáció](#).

● **ISO-érzékenység beállításai**

• **ISO-érzékenység**

[M] módban az ISO-érzékenység manuálisan is beállítható. Az Automatikus ISO beállítás is kiválasztható.

• **Auto. maximum**

A videofelvételhez beállíthatja az Automatikus ISO felső határértékét [M] módban, illetve [M] módban Automatikus ISO esetén. A(z) [H(25600)] opcióként adódik hozzá a(z) [Auto. maximum] lehetőségeihez, amikor a(z) [1: ISO kiterjesztés] beállítása a(z) [☞: Egyedi funkciók(C.Fn)] menüpontban [1:Enged].

● **Auto Lighting Optimizer/Auto megvil. optimalizálás**

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan korrigálja a fényerőt és a kontrasztot. Az Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) funkcióval kapcsolatos részletekért lásd: [Auto Lighting Optimizer \(Auto megvilágítás optimalizálás\)](#).

● **Csúcsfény árnyalat elsőbbség**

A videofelvételek készítése közben csökkentheti a túlexponált, kiégett csúcsfényeket. A csúcsfény árnyalat elsőbbség funkcióval kapcsolatos további információkért lásd: [Csúcsfény árnyalat elsőbbség](#).



Óvintézkedések

- Videofelvételek készítése esetén a(z) [Speciális] beállítás nem használható (nem jelenik meg), ha a felvételt [📷: Csúcsfény árnyalat elsőbbség] beállítással készíti.

● Automatikus lassúzárr



Ez a funkció rossz fényviszonyok mellett automatikusan lelassítja a záridőt, így a(z) **[Tilt]** beállításnál fényesebb videókat készíthet vele.

A funkció  felvételi módban érhető el. Akkor érvényes, ha a videofelvétel méretének képfrekvenciája **59.94P** vagy **50.00P**.

• Tilt

Lehetővé teszi, hogy a(z) **[Enged]** beállításhoz képet simább, természetesebb mozgással rögzítse a videókat, amelyekre a téma bemozdulása is kevésbé hat. A(z) **[Enged]** lehetőség beállítása esetén rossz fényviszonyok között a videók sötétebbek lehetnek.

• Enged

Gyenge fényviszonyok mellett automatikusan 1/30 mp. (NTSC) vagy 1/25 mp. (PAL) értékre korlátozza a záridőt, így lehetővé teszi, hogy a(z) **[Tilt]** beállításhoz képet világosabb videókat készítsen.

Megjegyzés

- Azt javasoljuk, hogy ha gyenge fényviszonyok mellett rögzít mozgó témát vagy ha szellemképek, például fénynyomok jelennek meg, válassza ki a(z) **[Tilt]** beállítást.

- **Fehéregyensúly**

A fehéregyensúllyal kapcsolatos további információkért lásd: [Fehéregyensúly-beállítás](#).

- **Egyedi FE**

Az egyedi fehéregyensúllyal kapcsolatos további információkat lásd: [\[🖨️\] Egyedi fehéregyensúly](#).

- **FE-korrekció**

A fehéregyensúly-korrekcióval kapcsolatos további információkért lásd: [Fehéregyensúly-korrekció](#).

- **Képstílus**

A képstílusokkal kapcsolatos további információkért lásd: [Képstílus kiválasztása](#).

- **Objektívtorzítás korrekciója**

Az objektívtorzítás korrekciójával kapcsolatos további információkért lásd: [Objektívtorzítás korrekciója](#).

- **AF-módszer**

Az AF-módszerekkel kapcsolatos részletekért lásd: [AF-módszer](#).

- **Szemérezékelés**

A szemérezékeléssel kapcsolatos részleteket lásd: [Szemérezékelés](#).

- **Fókusz mód**

A fókusz módok részleteit lásd: [Fókusz mód](#).

- **MF kontúrkiemelés beállítása**

Az MF kontúrkiemelés beállításokkal kapcsolatos részleteket lásd: [MF kontúrkiemelés beállítása \(Körvonal kiemelése\)](#).

[📷5]

- **Objektív elektronikus MF**

Az objektív elektronikus MF részleteit lásd: [Objektív elektronikus MF](#).

[📷6]

- **Távvezérlés**

A(z) **[Enged]** beállítás esetén a videofelvétel BR-E1 vezeték nélküli távirányító használatával is elindítható és leállítható (külön vásárolható meg). Először párosítsa a BR-E1 vezeték nélküli távvezérlőt a fényképezőgéppel ().

BR-E1 vezeték nélküli távirányító

Normál videofelvétel készítéséhez állítsa a kioldási időzítő és videofelvétel kapcsolót <  > állásba, majd nyomja meg a kioldógombot.

A time-lapse videók készítését lásd: [Time-lapse videók](#).

[📷7]

- **IS (képstabilizátor) üzemmód**

A képstabilizálás konfigurálásával kapcsolatos részletekért lásd: [Image Stabilizer \(Képstabilizátor\) \(IS mód\)](#).

- **Mérési időzítő**

A mérési időzítővel kapcsolatos további információkért lásd: [Mérési időzítő](#).

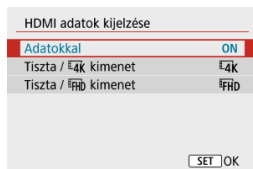
- **Felv.kész.ad.kijel.**

A fénykép-információk megjelenítésének konfigurálásával kapcsolatos részletekért lásd: [Fénykép-információ megjelenítése](#).

- **Kereső megj. form.**

A kereső megjelenítési formátumának részletes leírását lásd: [Kereső megjelenítési formátuma](#).

- **HDMI adatok kijelzése**



Konfigurálhatja az információk megjelenítést a HDMI-kábelén történő képkimenetnél.

- **Adatokkal**

A fénykép-információ, az AF-pontok és a további információk a másik, HDMI-n keresztül csatlakoztatott eszközön jelennek meg. Vegye figyelembe, hogy kikapcsol a fényképezőgép képernyője. A rögzített videók a kártyára kerülnek.

- **Tiszta / 4K kimenet**

A HDMI-kimenet kizárólag 4K videókra vonatkozik. A fénykép-információ és az AF-pontok is megjelennek a fényképezőgépen, de nem kerül rögzítésre kép a kártyán. Vegye figyelembe, hogy a Wi-Fi kommunikáció nem elérhető.

- **Tiszta / FHD kimenet**

A HDMI-kimenet kizárólag Full HD-videókra vonatkozik. A fénykép-információ és az AF-pontok is megjelennek a fényképezőgépen, de nem kerül rögzítésre kép a kártyán. Vegye figyelembe, hogy a Wi-Fi-kommunikáció nem használható.

A videofelvétellel kapcsolatos általános figyelmeztetések

⚠ Óvintézkedések

Videofelvétel készítésével kapcsolatos óvintézkedések

- Ne irányítsa a fényképezőgépet erőteljes fényforrás, például a nap vagy erős mesterséges fényforrás felé. Ez kárt tehet a képérzékelőben vagy a fényképezőgép belső alkatrészeiben.
- Amikor finom részletekkel rendelkező témáról készít felvételt, moaré vagy nem valóság-hű színek jelenhetnek meg a képen.
- A fohéregyensúly megváltozhat, ha a videofelvétel közben az ISO-érzékenység vagy a rekeszérték módosul, amikor a beállítás [AWB] vagy [AWBW].
- Ha fénycsöves vagy LED-es megvilágítással készít videofelvételt, előfordulhat, hogy a képernyő villódzik.
- Ha a gyenge fényben végzett videofelvétel közben USM objektívvel használ automatikus fókuszot, akkor a felvételen esetleg vízszintes csíkozás lehet. Ugyanilyen zaj jelenhet meg akkor, amikor bizonyos, elektronikus élességállító gyűrűvel ellátott objektívek használatakor kézzel állítja az élességet (MF).
- Amennyiben videofelvétel készítése során nagyítást szeretne végezni, javasoljuk, hogy készítsen néhány próbavideót. A videofelvétel közben végzett zoomolás az expozíció változását, az objektív hangjának rögzítését, egyenetlen hangszintet és a fókusz elvesztését okozhatja.
- A nagy rekeszértékek késleltethetik vagy megakadályozhatják a pontos fókuszálást.
- Ha videofelvétel közben AF használatával fókuszál, az az alábbi problémákhoz vezethet: a fókusz jelentős mértékű ideiglenes elvesztése, a fényerő változásainak rögzítése, a videofelvétel átmeneti leállása, illetve az objektív működési hangjának rögzítése.
- Ügyeljen rá, hogy ujjával vagy más tárggyal ne takarja el a beépített mikrofonokat (☞).
- Szükség esetén tekintse át a(z) [Az állóképek rögzítésére vonatkozó általános óvintézkedések](#) című részt is.
- Ha Wi-Fi-n keresztül történő csatlakoztatás közben készít videofelvételt, a fényképezőgép felforrósodhat. Használjon állványt vagy egyéb módszert a kézről történő felvétel elkerülése érdekében.

Piros [REDACTED] belső hőmérsékletre figyelmeztető ikon

- Ha a fényképezőgép belső hőmérséklete a huzamosabb ideig tartó videofelvétel vagy magas környezeti hőmérséklet következtében megnő, vörös [REDACTED] ikon jelenik meg a kijelzőn.
- A vörös [REDACTED] ikon arra figyelmeztet, hogy a videofelvétel hamarosan automatikusan befejeződik. Ilyen esetben a felvét elkészítés addig nem érhető el, amíg le nem csökken a fényképezőgép belső hőmérséklete, ezért kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várja meg, amíg lehűl. A vörös [REDACTED] ikon megjelenésekor a videofelvétel automatikus leállításáig fennmaradó idő a felvételi körülményektől függően változik.
- Ha magas hőmérsékleten huzamosabb ideig videofelvételt készít, a vörös [REDACTED] ikon hamarabb megjelenik. Ha nem készít felvételt, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet.

Rögzítés és képminőség

- Ha a fényképezőgéphez csatlakoztatott objektívben van Image Stabilizer (Képstabilizátor) és annak kapcsolóját < ON > állásba állította, akkor az mindig működni fog, még akkor is, ha nem nyomja le félig a exponálógombot. Ez fogyasztja az akkumulátor energiáját, így bizonyos felvételi körülmények között csökkenhet a teljes videofelvételi idő. Ha nincs szükség a Image Stabilizer (Képstabilizátor) használatára (például állvány használata esetén), azt javasoljuk, hogy állítsa a Image Stabilizer (Képstabilizátor) kapcsolót < OFF > állásba.
- Ha automatikus expozícióval készít videót, és a fényerő megváltozik, elképzelhető, hogy úgy látszik, mintha a videó egy rövid időre leállna. Ilyen esetekben kézi expozícióval készítse a videofelvételt.
- Ha rendkívül erős fényű fényforrás van a képen, a világos terület elsötétíthet a képernyőn. A videó szinte pontosan úgy kerül felvételre, ahogyan az a képernyőn látható.
- A képminőség csökkenhet, ha olyan feltételek mellett készít videofelvételeket, mint a nagy ISO-érzékenység, a magas hőmérséklet, a hosszú záridő és az rossz fényviszonyok.
- Ha hosszabb időn át készít videofelvételt, elképzelhető, hogy a fényképezőgép belső hőmérséklete emelkedni kezd, ami befolyásolni fogja a képminőséget. Ha nem készít videofelvételt, amikor csak lehetséges, kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A rögzített videók kép- és hangminősége más eszközökön rosszabb lehet, és előfordulhat, hogy annak ellenére nem játszhatók le, hogy az adott eszközök támogatják az MP4 formátumot.
- Alacsony írási sebességű kártya használata esetén a videofelvétel készítése közben a képernyő jobb oldalán egy jelző jelenhet meg. Azt jelzi, hogy a készülék mennyi adatot nem írt még fel a kártyára (a belső puffermemória fennmaradó kapacitása). Minél lassabb a kártya, annál gyorsabban növekszik ezt a sáv. Ha a jelző (1) minden szintje megtelt, a videofelvétel automatikusan leáll.



(1)

- Nagy írási sebességű kártya esetén vagy nem jelenik meg a kijelző, vagy (ha megjelenik), csak kis mértékben emelkedik a szint. Először készítsen néhány próbafelvételt, hogy megállapítsa, elég gyorsan írható-e a kártya.
- Ha a kijelzés szerint a kártya megtelt, és a videofelvétel automatikusan leáll, előfordulhat, hogy a videó végén a hangrögzítés nem lesz megfelelő.
- Ha a kártya írási sebessége (a töredezettség miatt) csökken, és megjelenik az ennek megfelelő kijelzés, a kártya formázása növelheti az írási sebességet.

Hangra vonatkozó korlátozások

- Vegye figyelembe, hogy videofelvétel során a hangra a z alábbi korlátozások érvényesek.
 - Kb. az utolsó két kockától a készülék nem rögzít hangot.
 - Előfordulhat, hogy videók Windows rendszeren történő lejátszása esetén a kép és a hang kissé elcsúszik.



Megjegyzés

Videofelvétel készítésével kapcsolatos megjegyzések

- Amikor videofelvételt készít, minden alkalommal új videófájl jön létre a kártyán.
- A videokép képmérete 4K, Full HD és HD felbontású videók esetén kb. 100%.
- Ha azt szeretné, hogy a videofelvétel elindítását/leállítását az exponálógomb teljes lenyomásával végezhesse, állítsa a(z) **[: Exponálógomb funkció videókhoz] [Telj. lenyom.]** opcióját a(z) **[Videó ind./leáll.]** lehetőségre.
- A beépített mikrofon () monó hangot rögzít.
- A beépített mikrofon helyett csatlakoztatott külső mikrofon használható.
- A legtöbb, 3,5 mm-es mini csatlakozóval ellátott külső mikrofon csatlakoztatható a fényképezőgéphez.
- Előbeállított fókusz akkor használható videofelvétel közben, ha ezzel a funkcióval ellátott, 2011 második felében vagy ezt követően megjelent (szuper) teleobjektívet használ.
- A készülék az YCbCr 4:2:0 (8 bites) szín-mintavételezést és a BT.709 színteret használja a 4K, Full HD és HD videókhoz.

Ez a fejezet az állóképek és videók lejátszásával kapcsolatos témákat, valamint a Lejátszás ([▶]) lapon elérhető menübeállításokra vonatkozó tudnivalókat tartalmazza.

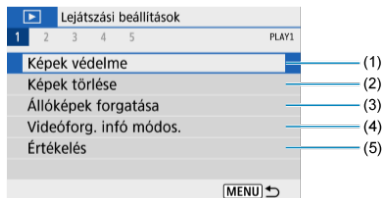
! Óvintézkedések

- Elképzelhető, hogy a más fényképezőgéppel készített képek, illetve a számítógépen szerkesztett vagy átnevezett képek nem jeleníthetők meg vagy nem választhatók ki a fényképezőgépen.
- Elképzelhető, hogy a lejátszási funkciókkal nem használható képek is megjelennek.

- [Lapfülek: Lejátszás](#)
- [Képlejátszás](#)
- [Indexképes megjelenítés \(Több kép megjelenítése\)](#)
- [Nagyított kép megjelenítése](#)
- [Videolejátszás](#)
- [Videók első és utolsó jelenetének kivágása](#)
- [Képkocka mentése 4K vagy 4K time-lapse videókból](#)
- [Összefoglaló videó szerkesztése](#)
- [Lejátszás tv-készüléken](#)
- [Képek védelme](#)
- [Képek törlése](#)
- [Állóképek elforgatása](#)
- [Videótárolásra vonatkozó adatok módosítása](#)
- [A képek értékelése](#)
- [Kijelölés nyomtatásra \(DPOF\)](#)
- [Fotókönyv beállítása](#)
- [Kreatív segéd](#)
- [Kreatív szűrők](#)
- [Vörösszem-javítás](#)
- [Átméretezés](#)
- [Képkivágás](#)
- [Diavetítés](#)
- [Képkeresési feltételek megadása](#)
- [Folytatás az előző lejátszásból](#)
- [Képek tallózása a tárcsa használatával](#)
- [Lejátszási adatok kijelzése](#)

- [AF-pont megjelenítése](#)
- [HDMI HDR-kimenet](#)

● Lejátszás 1



- (1) [Képek védelme](#)
- (2) [Képek törlése](#)
- (3) [Állóképek forgatása](#)
- (4) [Videóforg. infó módos.](#)
- (5) [Értékelés](#)

● Lejátszás 2



- (1) [Kijelölés nyomtatásra](#)
- (2) [Fotókönyv beállítás](#)

● Lejátszás 3



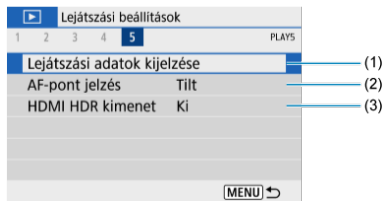
- (1) [Kreatív segéd](#)
- (2) [Kreatív szűrők](#)
- (3) [Vörösszem-javítás](#)
- (4) [Átméretezés](#)
- (5) [Képkivágás](#)

● Lejátszás 4



- (1) [Diavetítés](#)
- (2) [Képkeresési feltételek megad.](#)
- (3) [A már látottól](#)
- (4) [Képugrás: !\[\]\(a19bd6c7dbee3c38445c96a9ba4b1a08_img.jpg\)](#)

● Lejátszás 5



(1) [Lejátszási adatok kijelzése](#)

(2) [AF-pont jelzés](#)

(3) [HDMI HDR kimenet](#)

☒ [Egyképes megjelenítés](#)

☒ [Fénykép-információ megjelenítése](#)

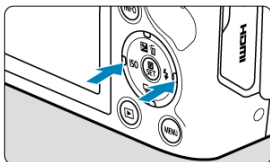
Egyképes megjelenítés

1. Váltson lejátszás módra.



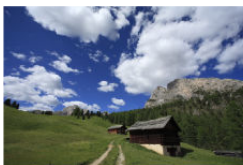
- Nyomja meg a(z)  gombot.
- Megjelenik az utoljára rögzített vagy megtekintett kép.

2. Tallózzon a képek között.



- Ha a legújabbal kezdve szeretné megjeleníteni a képeket, nyomja meg a(z) <◀> gombot. Ha az első rögzített képpel kezdve szeretné megjeleníteni a képeket, nyomja meg a(z) <▶> gombot.
- A(z) <INFO> gomb minden megnyomásával más információ jelenik meg a képernyőn.

Nincsenek információk



Alapvető információk megjelenítése



Fénykép-információ megjelenítése

3. Lépjen ki a képlejátszásból.

- A(z) <▶> gomb megnyomásával kiléphet a képlejátszásból, és visszatérhet a fényképezéshez.



Megjegyzés

- A(z) : **Állókép képarány**] funkció [3:2] értéktől eltérő beállítása mellett rögzített RAW-képek esetén megjelennek a képterületet jelző vonalak
- Ha a keresési feltételek beállítása a(z) : **Késkeresési feltételek megad.**]

Fénykép-információ megjelenítése

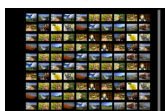
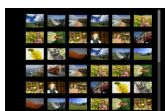
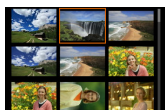
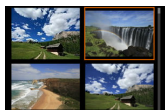
A fénykép-információs képernyő megjelenítése közben a(z) <INFO> gomb megnyomásával válthatja a képernyő alján megjelenített információkat. A(z) : **Lejátszási adatok kijelzése**] menüpontban testreszabhatja a megjelenített információkat.

Indexképes megjelenítés (Több kép megjelenítése)

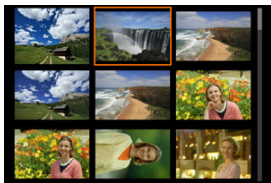
1. Kapcsoljon át az indexképes megjelenítésre.



- Képlejátszás közben nyomja meg a(z)  gombot.
- Megjelenik a 4 indexképes ábrázolás. A kiválasztott kép narancssárga keretben jelenik meg. A(z)  gomb megnyomásával átkapcsol 9 képről 36, majd 100 képre. A(z)  gomb megnyomásával átkapcsolja a kijelzőt 100 képről 36, 9, 4 képre, majd egyképes megjelenítésre.



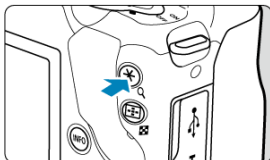
2. Tallózzon a képek között.



- A képkijelölésre szolgáló narancssárga keret mozgatásához nyomja meg a(z) $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ $\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$ gombokat.
- Indexképes megjelenítés közben a kiválasztott kép egyképes megjelenítéséhez nyomja meg a(z) Ⓢ gombot.

Nagyított kép megjelenítése

1. Nagyítsa fel a képet.



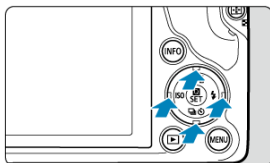
- Képlejátszás közben nyomja meg a(z) <Q> gombot.



(1)

- Megjelenik a nagyított nézet. A nagyított terület pozíciója (1) a képernyő jobb alsó részén jelenik meg.
- A(z) <Q> gomb minden megnyomásával tovább nagyítja a képernyőt.
- A(z) <[checkered flag]> gomb minden megnyomásával kicsinyíti a képernyőt. Indexképes megjelenítéshez ([checkered flag]) nyomja meg ismét a(z) <[checkered flag]> gombot az utolsó kicsinyítés után.

2. Görgessen a képen.



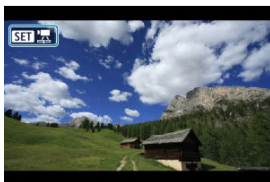
- A(z) <▲><▼><◀><▶> gombok segítségével görgethet a képen.
- A nagyított nézetből a(z) <▶> vagy a(z) <MENU> gomb megnyomásával léphet ki.

1. Váltson lejátszás módra.

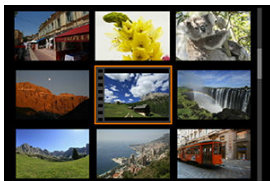


- Nyomja meg a(z)  > gombot.

2. Válasszon ki egy videót.



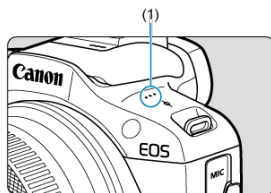
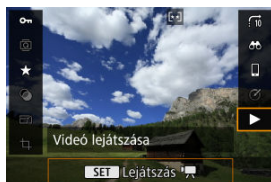
- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a lejátszani kívánt videót.
- Egyképes megjelenítés közben a képernyő bal felső sarkában megjelenő  ikon jelöli a videofelvételeket.



- Indexképes megjelenítésnél az indexkép bal oldalán lévő perforációk jelölik a videofelvételeket. Mivel a videók nem játszhatók le indexképes megjelenítésből, a(z) <  > gombbal váltson át egyképes megjelenítésre.

3. Egyképes megjelenítési módban nyomja meg a(z)  > gombot.

4. Válassza ki a(z)  lehetőséget.



(1) Hangszóró

- Elindul a videó lejátszása.
- A lejátszás szüneteltetéséhez és a videolejátszási panel megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  > gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a gombot.
- A(z) <  > gomb megnyomásával kb. 4 másodpercet ugorhat előre lejátszás során. Hasonló módon a(z) <  > gomb megnyomásával kb. 4 másodpercet ugorhat vissza.
- A(z) <  > > <  > gombok segítségével szabályozhatja a hangerőt (még lejátszás közben is).

Videolejátszási panel

Elem	Lejátszási műveletek
 Lejátszás	A(z) <  > gomb megnyomásával a videolejátszás és a lejátszás leállítása között válthat.
 Lassítás	A lassított lejátszás sebességét a(z) <  > <  > gombokkal módosíthatja. A lassított lejátszás sebessége a képernyő jobb felső részén látható.
 Ugrás vissza	A(z) <  > gomb minden megnyomásakor kb. 4 másodpercet ugrik vissza.
 Előző kocka	A(z) <  > gomb minden megnyomására a fényképezőgép megjeleníti az előző képkockát. A(z) <  > gomb megnyomva tartásával visszatekerheti a videót.
 Következő kocka	A(z) <  > gomb minden megnyomására a fényképezőgép kockáról kockára lejátszsa a videót. A(z) <  > gomb megnyomva tartásával előre tekerheti a videót.
 Ugrás előre	A(z) <  > gomb minden megnyomásakor kb. 4 másodpercet ugrik előre.
 Szerkesztés	Megjeleníti a szerkesztési képernyőt ().
 Képkocka mentése	4K és 4K time-lapse videók lejátszása esetén érhető el. A funkció segítségével az aktuális képkockát JPEG formátumú állóképként mentheti ().
 Háttérzene	A videót a kiválasztott háttérzenével játssza le ().
	Lejátszási pozíció
pp' ss"	Lejátszási idő (perc:másodperc)
 Hangerő	A(z) <  > <  > gombok segítségével állíthatja be a hangszóró hangerejét ().

Összefoglaló videók lejátszási panelje

Elem	Lejátszási műveletek
Lejátszás	A(z) < > gomb megnyomásával a videolejátszás és a lejátszás leállítása között válthat.
Lassítás	A lassított lejátszás sebességét a(z) < > < > gombokkal módosíthatja. A lassított lejátszás sebessége a képernyő jobb felső részén látható.
Előző klip	Megjeleníti az előző klip első kockáját.
Előző kocka	A(z) < > gomb minden megnyomására a fényképezőgép megjeleníti az előző képkockát. A(z) < > gomb megnyomva tartásával visszatekerheti a videót.
Következő kocka	A(z) < > gomb minden megnyomására a fényképezőgép kockáról kockára lejátszsa a videót. A(z) < > gomb megnyomva tartásával előre tekerheti a videót.
Következő klip	Megjeleníti a következő klip első kockáját.
Klip törlése	Az aktuális klip törlésére szolgál.
Szerkesztés	Megjeleníti a szerkesztési képernyőt ().
Háttérzene	A videót a kiválasztott háttérzenével játssza le ().
	Lejátszási pozíció
pp' ss"	Lejátszási idő (perc:másodperc)
Hangerő	A(z) < > < > gombok segítségével állíthatja be a hangszóró hangerejét ().



Óvintézkedések

- Amikor a fényképezőgépet videolejátszáshoz TV-készülékhez csatlakoztatja () , akkor a hangerőt a TV-készülék kezelőszerveivel állíthatja be, mivel ilyenkor a hangerő a(z) < > < > gombokkal nem módosítható.
- A videolejátszás leállhat, ha túl alacsony a kártya olvasási sebessége, vagy ha a videofájlok sérült képkockákat tartalmaznak.



Megjegyzés

- Ha összefoglaló videó lejátszása közben az előző vagy a következő klip elejére szeretne ugrani, nyomja meg a(z) < > < > gombokat.

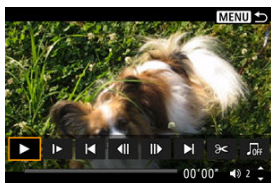
Videók első és utolsó jelenetének kivágása

1. Egyképes megjelenítési módban nyomja meg a(z) <  > gombot.

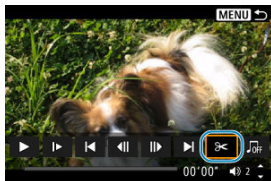
2. Válassza ki a(z)  lehetőséget.

● Megkezdődik a videolejátszás.

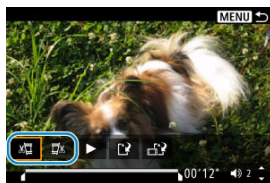
3. A videolejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg a(z) <  > gombot.



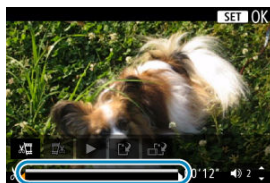
4. A videolejátszási panelen válassza a(z)  lehetőséget.



5. Adja meg a kivágandó részt.

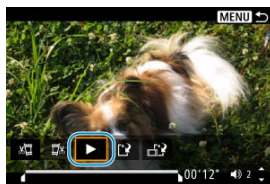


- Válassza ki a(z) [X] (Kezdési pont megadása) vagy a(z) [Y] (Végpont megadása) lehetőséget.



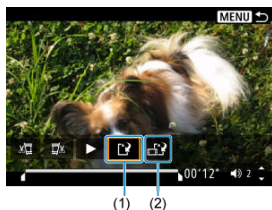
- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével léptethet vissza vagy előre egy képkockát (vagy video-pillanatképet). A(z) < ▶ > gombot megnyomva tartva előre tekerhet.
- Miután eldöntötte, hogy melyik részt szeretné kivágni, nyomja meg a(z) < SET > gombot. A megmaradó részt a képernyő alján egy vonal jelzi.

6. Ellenőrizze a szerkesztett videót.



- Válassza ki a(z) [PLAY] lehetőséget a szerkesztett videó lejátszásához.
- A kivágott rész módosításához térjen vissza az 5. lépéshez.
- A szerkesztés elvetéséhez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

7. Mentse a képet.



- Válassza ki a(z) [(1)] (1) lehetőséget.
- Megjelenik a mentés képernyő.
- Új fájlként történő mentéshez válassza ki a(z) [Új fájl] lehetőséget. Az eredeti videofájl felülírásához válassza ki a(z) [Felülírás] lehetőséget.
- Válassza ki a(z) [(2)] (2) lehetőséget a fájl tömörített változatának mentéséhez. A 4K-videókat Full HD-videókká konvertálja a rendszer a tömörítés előtt.
- A szerkesztett videó mentéséhez és a videolejátszási képernyőre való visszatéréshez a megerősítést kérő képernyőn válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

⚠ Óvintézkedések

- Mivel a szerkesztés megközelítőleg 1 másodperces lépésekben történik (a képernyő alján látható [✂] ikonnal jelölt pontnál), a videó vágásának tényleges helye eltérhet az Ön által megadottól ponttól.
- Más fényképezőgéppel készített videók nem szerkeszthetők ezen a fényképezőgépen.
- Amikor a fényképezőgép számítógéphez csatlakozik, nem végezhet videovágást.
- A(z) [(2)] funkció nem elérhető a(z) [Tömörített változ. mentése] beállítással készített videóknál, mert további tömörítés és mentés nem lehetséges.

Képkocka mentése 4K vagy 4K time-lapse videókból

A 4K vagy 4K time-lapse videók kijelölt képkockái JPEG állóképekként menthetők. Ezt „képkockamentésnek” nevezzük.

1. Váltson lejátszás módra.

- Nyomja meg a(z) <  > gombot.

2. Válasszon ki egy 4K vagy 4K time-lapse videót.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válasszon.
- A fénykép-információs képernyőn () a 4K videókat és a 4K time-lapse videókat [] ikon jelöli.
- Indexképes megjelenítés esetén váltson egyképes megjelenítésre a(z) <  > gomb megnyomásával.

3. Egyképes megjelenítési módban nyomja meg a(z) < > gombot.

4. Válassza ki a(z) lehetőséget.

- Elindul a videó lejátszása.

5. A videolejátszás szüneteltetéséhez nyomja meg a(z) < > gombot.

- Megjelenik a videolejátszási panel.

6. Válassza ki a menteni kívánt képkockát.



- A videolejátszási panel segítségével válassza ki az állóképként menteni kívánt képkockát.
- A videolejátszási panellel kapcsolatos utasításokért lásd: [Videolejátszási panel.](#)

7. Válassza ki a(z) lehetőséget.



8. Mentse a képet.



- Az aktuális képkocka JPEG formátumú állóképként történő mentéséhez válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

9. Válassza ki a megjelenítendő képet.

- Ellenőrizze a célmappát és a képfájl számát.
- Válassza ki **[Az eredeti videó megtekintése]** vagy **[A kibontott állókép megtekintése]** lehetőséget.



Óvintézkedések

- Full HD videók, Full HD time-lapse videók, HD videók és más fényképezőgéppel készített 4K vagy 4K time-lapse videók esetén a képkocka mentése funkció nem használható.

Összefoglaló videó szerkesztése

A(z) <  > módban rögzített fejezetek (klipek) egyesével törölhetők. Legyen körültekintő a klipek törlésekor, mivel a törlés után már nem állíthatók vissza.

1. Váltson lejátszás módra.

- Nyomja meg a(z) <  > gombot.

2. Válasszon ki egy összefoglaló videót.



- A(z) <  > <  > gombok segítségével válasszon ki egy összefoglaló videót.
- Egyképes megjelenítésben az összefoglaló videókat a bal felső sarokban megjelenő [] ikon jelöli.
- Indexképes megjelenítés esetén váltson egyképes megjelenítésre a(z) <  > gomb megnyomásával.

3. Egyképes megjelenítési módban nyomja meg a(z) < > gombot.

4. Válassza ki a(z) lehetőséget.



- Megkezdődik az összefoglaló videók lejátszása.

5. Az összefoglaló videó lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg a(z) gombot.

- Megjelenik a videolejátszási panel.

6. Válasszon ki egy klipet.



- A kívánt klip kiválasztásához használja a(z)  vagy a(z)  ikont.

7. Válassza ki a(z) [🗑️] lehetőséget.



8. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- A készülék törli a klipet, és felülírja az összefoglaló videót.



Megjegyzés

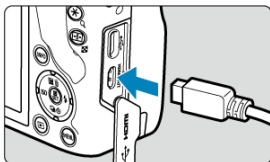
- Az összefoglaló videók videolejátszási panelének használatával kapcsolatos további információkért lásd: [Összefoglaló videók lejátszási panelje](#).

Lejátszás tv-készüléken

Fényképeit és videóit megtekintheti egy TV-készüléken úgy, hogy a fényképezőgépet összeköti a TV-vel egy kereskedelembe kapható HDMI-kábellel.

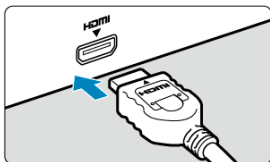
Ha a kép nem jelenik meg a tévéképernyőn, ellenőrizze, hogy a(z) [📺: Videorendszer] beállításnál megfelelően adta-e meg a(z) [NTSC-hez] vagy [PAL-hoz] opciót (a tv-készülék videorendszerétől függően).

1. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a fényképezőgéphez.



- Csatlakoztassa a kábelcsatlakozót a(z) < **HDMI** > aljzatba.

2. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a tv-készülékhez.

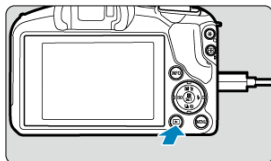


- Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a tv-készülék HDMI IN csatlakozójához.

3. Kapcsolja be a tv-készüléket, majd állítsa a tv-készülék videobemenetét a csatlakoztatott portnak megfelelő állásba.

4. Állítsa a fényképezőgép tápkapcsolóját < ON > állásba.

5. Nyomja meg a(z) > gombot.



- A képek ekkor megjelennek a tv-készüléken, a fényképezőgép képernyőjén pedig semmi nem látható.
- A képek automatikusan a csatlakoztatott tv-készülék optimális felbontásán jelennek meg.

Óvintézkedések

- A videó hangerejét a tv-készüléken szabályozza. A hangerő a fényképezőgéppel nem szabályozható.
- A fényképezőgép és a tv-készülék közötti kábelek csatlakoztatása vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet és a televíziót.
- A tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy a kép egy része nem jelenik meg.
- Ne csatlakoztassa más eszköz kimenetét a fényképezőgép < **HDMI** > csatlakozójához. Ez hibás működéshez vezethet.
- Előfordulhat, hogy egyes tv-készülékek inkompatibilitás miatt nem jelenítik meg a képeket.
- Eltelhet némi idő a képek megjelenítéséig. A késés elkerülése érdekében állítsa a(z) [: **HDMI felbontás**] beállítást a(z) [**1080p**] () lehetőségre.

Képek védelme

☒ [Egyetlen kép védelme](#)

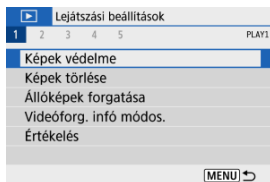
☒ [Védelemmel ellátni kívánt képek tartományának beállítása](#)

☒ [A kártyán vagy a mappában lévő összes kép védelme](#)

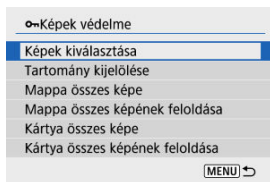
A fontos képeket megvédheti attól, hogy véletlenül törölje azokat.

Egyetlen kép védelme

1. Válassza ki a(z) [ : Képek védelme] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Képek kiválasztása] lehetőséget.



3. Válasszon ki egy képet.

- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a képet, amelyet védelemmel szeretne ellátni.

4. Állítson be védelmet a képre.

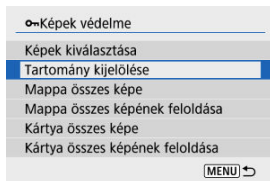


- A kiválasztott kép védelméhez nyomja meg a(z) > gombot. Ekkor a(z) > ikon (1) jelenik meg a képernyő felső részén.
- A védelem megszüntetéséhez és a(z) > ikon törléséhez nyomja meg ismét a(z) > gombot.
- Másik kép védelméhez ismételje meg a 3. és a 4. lépést.

Védelemmel ellátni kívánt képek tartományának beállítása

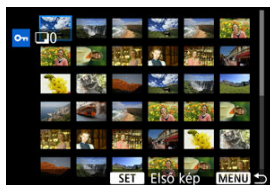
Miközben a képeket nézegeti az indexképes megjelenítésben, egyszerre kijelölheti egy tartomány első és utolsó képét védelemre.

1. Válassza ki a(z) [Tartomány kijelölése] lehetőséget.



- Válassza ki a(z) [Tartomány kijelölése] lehetőséget a(z) [▶]: **Képek védelme** menüpontban.

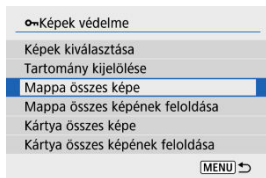
2. Adja meg a kívánt képtartományt.



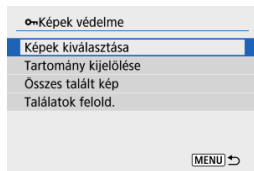
- Válassza ki az első képet (kezdőpont).
- Ezután válassza ki az utolsó képet (végpont). A kijelölt tartományban lévő képek védelmet kapnak, és megjelenik az ezt jelző < ON > ikon.
- További kép védelemre való kijelöléséhez ismételje meg a 2. lépést.

A kártyán vagy a mappában lévő összes kép védelme

Az egy mappában vagy a kártyán lévő összes képet egyszerre elláthatja védelemmel.



- Ha a(z) [▶]: **Képek védelme**] menüpontban a(z) [**Mappa összes képe**] vagy a(z) [**Kártya összes képe**] lehetőséget választja, a mappában vagy a kártyán lévő összes kép védelmet kap.
- A védelem megszüntetéséhez válassza ki a(z) [**Mappa összes képének feloldása**] vagy a(z) [**Kártya összes képének feloldása**] lehetőséget.
- Ha a(z) [▶]: **Képkeresési feltételek megad.**] (🔍) funkcióval keresési feltételeket állított be, a képernyőn a(z) [**Összes talált kép**] és a(z) [**Találatok felold.**] lehetőség jelenik meg.



- Ha a(z) [**Összes talált kép**] lehetőséget választja, akkor a keresési feltételeknek megfelelő minden kép védelmet kap.
- Ha a(z) [**Találatok felold.**] lehetőséget választja, akkor a szűrővel talált összes kép védelme törlődik.



Óvintézkedések

- A kártya formázásakor (🗑️) a védett képek is törlődnek.



Megjegyzés

- Ha egy kép védett, akkor nem törölhető a fényképezőgép törlés funkciójával. Egy védett kép törléséhez előbb vissza kell vonni a védelmet.
- Ha az összes képet törli (🗑️), akkor csak a védett képek maradnak meg. Ez akkor lehet hasznos, ha az összes felesleges képet egyszerre szeretné törölni.

Képek törlése

- ☒ [Képek törlése egyenként](#)
- ☒ [Több kép kiválasztása \(\[✓\]\) kötegetlt törléshez](#)
- ☒ [Törölni kívánt képek tartományának beállítása](#)
- ☒ [A kártyán vagy egy mappában lévő összes kép törlése](#)

Egyenként kiválaszthatja és törölheti a felesleges képeket, illetve egyetlen lépésben is törölheti az összeset. A védett képek (🔒) nem törölődnek.

! Óvintézkedések

- **A törölt képek nem állíthatók vissza. Törlés előtt győződjön meg arról, hogy valóban nincs már szüksége a képre. A fontos képek véletlen törlésének megelőzése érdekében lássa el védelemmel a képeket.**

Képek törlése egyenként

1. Jelölje ki a törölni kívánt képet.

- Nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A(z) <  > <  > gombok segítségével válasszon.

2. Nyomja meg a(z) < > gombot.



3. Törölje a képeket.

JPEG vagy RAW-képek vagy videók



- Válassza ki a(z) [Törlés] lehetőséget.

RAW+JPEG képek

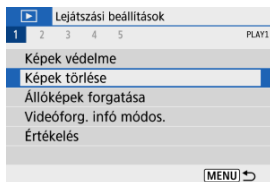


- Válasszon egy opciót.

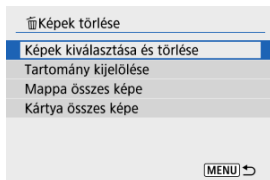
Több kép kiválasztása ([✓]) kötegetl törléshez

A törölni kívánt képeket pipával megjelölve egyszerre több kép is törölhető.

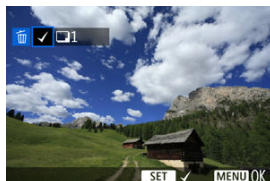
1. Válassza ki a(z) [▶]: Képek törlése] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Képek kiválasztása és törlése] lehetőséget.

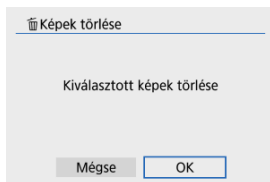


3. Válasszon ki egy képet.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt képet, majd nyomja meg a(z) < [OK] > gombot.
- További kép törlésre való kijelöléséhez ismételje meg a 3. lépést.
- Nyomja meg a(z) < MENU > gombot, majd a(z) [OK] lehetőséget.

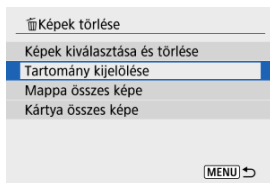
4. Törölje a képeket.



Törölni kívánt képek tartományának beállítása

Miközben a képeket nézegeti az indexképes megjelenítésben, egyszerre kijelölheti egy tartomány első és utolsó képét törlésre.

1. Válassza ki a(z) [Tartomány kijelölése] lehetőséget.



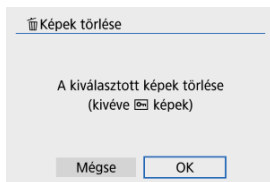
2. Adja meg a kívánt képtartományt.



- Válassza ki az első képet (kezdőpont).
- Ezután válassza ki az utolsó képet (végpont).

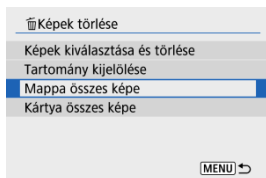
3. Nyomja meg a(z) <MENU> gombot.

4. Törölje a képeket.

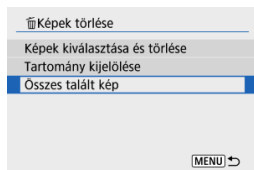


- Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

A kártyán vagy egy mappában lévő összes kép törlése



- Ha a(z) [▶]: **Képek törlése**] menüpontban a(z) [**Mappa összes képe**] vagy a(z) [**Kártya összes képe**] lehetőséget választja, a mappában vagy a kártyán lévő összes kép törlődik.
- Ha a(z) [▶]: **Képkeresési feltételek megad.**] (🔍) funkcióval keresési feltételeket állított be, a képernyőn a(z) [**Összes talált kép**] lehetőség jelenik meg.



- Ha a(z) [**Összes talált kép**] lehetőséget választja, akkor a keresési feltételeknek megfelelő minden kép törlésre kerül.



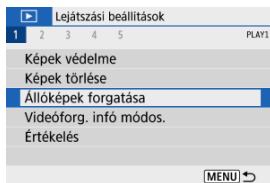
Megjegyzés

- Az összes kép (a védett képeket is beleértve) törléséhez formázza a kártyát (🔍).

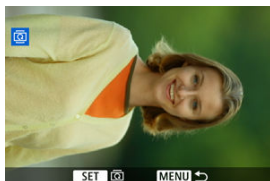
Állóképek elforgatása

Ezzel a funkcióval a megjelenített képet a kívánt irányba forgathatja.

1. Válassza ki a(z) [▶]: Állóképek forgatása] lehetőséget.

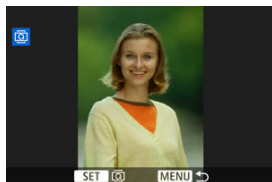


2. Válasszon ki egy képet.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki az elfordítani kívánt képet.

3. Forgassa el a képet.



- A kép a(z)  gomb minden megnyomására elfordul az óramutató járásával egyező irányba a következő módon: $90^\circ \rightarrow 270^\circ \rightarrow 0^\circ$.
- Egy másik kép elforgatásához ismételje meg a 2. és a 3. lépést.



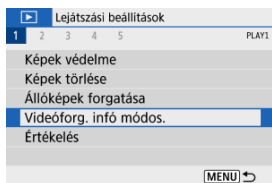
Megjegyzés

- Ha a(z) [: **Autom. elforg.**] a(z) [**Be**] () lehetőségre állított a képek készítése előtt, nem kell elforgatnia a képet ezzel a funkcióval.
- Ha az elforgatott kép lejátszás során nem elfordítva jelenik meg, állítsa a(z) [: **Autom. elforg.**] elemet [**Be**] értékre.

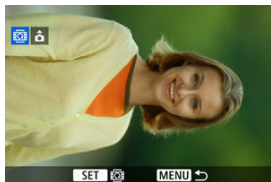
Videótájlásra vonatkozó adatok módosítása

A videó tájolására vonatkozó információk manuálisan módosíthatók (ez határozza meg, hogy a videó melyik oldala van felül).

1. Válassza ki a(z) [▶]: Videóforg. infó módos.] lehetőséget.

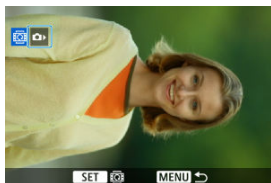


2. Válasszon ki egy videót.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a videót, amelynek tájolására vonatkozó információkat módosítani kívánja.

3. Nyomja meg a(z) < > gombot.



- Miközben a képernyő bal felső sarkában lévő fényképezőgép tájolása ikont figyel, a(z) <  > gomb megnyomásával adja meg, hogy melyik oldal van felül.



Megjegyzés

- A videók a fényképezőgépen vízszintesen kerülnek lejátszásra, a(z) [:  **forg.inf.hozzáad.**] beállítástól függetlenül ().

A képek értékelése

☒ [Egyetlen kép értékelése](#)

☒ [Értékelés tartomány beállításával](#)

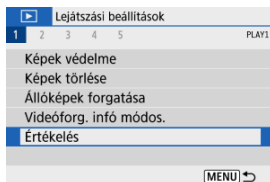
☒ [A kártyán vagy a mappában lévő összes kép értékelése](#)

A képeket 1-től 5-ig terjedő skálán értékelheti ([*]/[* *]/[* * *]/[* * * *]/[* * * * *]). Ezt nevezzük értékelésnek.

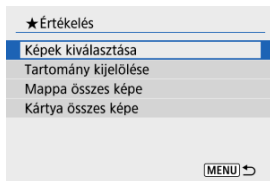
* A képek értékelése segíthet a rendszerezésben.

Egyetlen kép értékelése

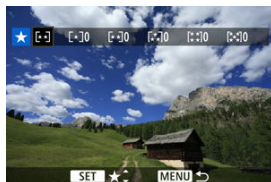
1. Válassza ki a(z) [▶]: Értékelés] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Képek kiválasztása] lehetőséget.

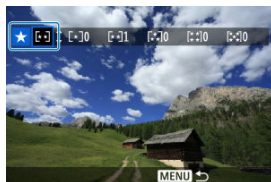


3. Jelölje ki az értékelni kívánt képet.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki az értékelni kívánt képet.

4. Értékelje a képet.

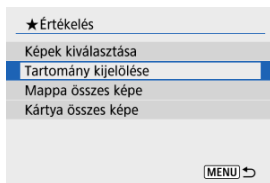


- Nyomja meg a(z) < (R) > gombot úgy, hogy az aktuális értékelés az ábrán látható módon kék színű körvonallal jelenjen meg.
- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével válasszon ki egy értékelési jelet, majd nyomja meg a(z) < (R) > gombot.
Amikor értékelési jelet fűz egy képhez, a beállított értékelés melletti szám eggyel növekszik.
- Egy másik kép értékeléséhez ismételje meg a 3. és a 4. lépést.

Értékelés tartomány beállításával

Miközben a képeket nézegeti az indexképes megjelenítésben, egyszerre kijelölheti egy tartomány első és utolsó képét értékelésre.

1. Válassza ki a(z) [Tartomány kijelölése] lehetőséget.



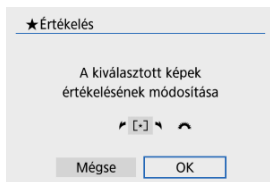
2. Adja meg a kívánt képtartományt.



- Válassza ki az első képet (kezdőpont).
- Ezután válassza ki az utolsó képet (végpont).
A meghatározott tartomány minden képe mellé egy [✓] jel kerül.

3. Nyomja meg a(z) <MENU> gombot.

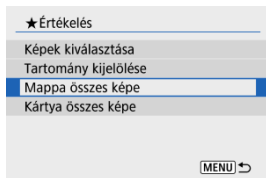
4. Értékelje a képet.



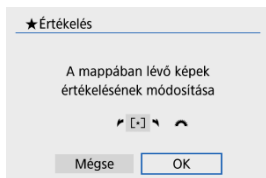
- Válasszon egy értékelési jelet a(z) <  > tárcsa elforgatásával, majd válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.
A megadott tartományban lévő összes kép értékelve lesz (azonos értékeléssel).

A kártyán vagy a mappában lévő összes kép értékelése

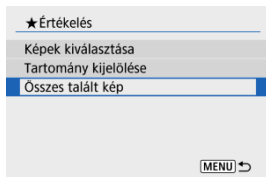
A kártyán vagy a mappában található összes képet egyszerre is értékelheti.



- Ha a(z) [▶]: **Értékelés** menüpontban a(z) **[Mappa összes képe]** vagy a(z) **[Kártya összes képe]** lehetőséget választja, a mappában vagy a kártyán lévő összes kép értékelést kap.



- Válasszon egy értékelési jelet a(z) < 🌞 > tárcsa elforgatásával, majd válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.
- Ha nem szeretne képeket értékelni vagy értékelést visszavonni, válassza ki a(z) **[OFF]** lehetőséget.
- Ha a(z) [▶]: **Képkeresési feltételek megad.** (🔍) funkcióval keresési feltételeket állított be, a képernyőn a(z) **[Összes talált kép]** lehetőség jelenik meg.



- Ha a(z) **[Összes talált kép]** lehetőséget választja, akkor a keresési feltételeknek megfelelő minden kép a megadott módon lesz értékelve.



Megjegyzés

- Ha több mint 1000 képhez tartozik értékelés, az értékelés mellett megjelenő értékek [###] formátumban jelennek meg.
- A(z) [▶]: **Képkeresési feltételek megad.**] és a(z) [▶]: **Képugrás:** ] elérheti, hogy csak az adott értékeléssel rendelkező képek jelenjenek meg.

Kijelölés nyomtatásra (DPOF)

 [Nyomtatási beállítások](#)

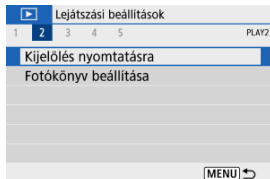
 [Képek kiválasztása nyomtatásra](#)

A DPOF (Digital Print Order Format) funkció lehetővé teszi a kártyára rögzített képek megadott nyomtatási utasításoknak, például képkijelölés, nyomtatandó példányszám stb. megfelelően történő kinyomtatását. Több képet is kinyomtathat egyszerre vagy fotólabortól is megrendelheti a képeket.

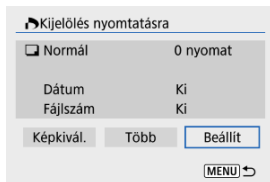
Megadhatja a nyomtatási beállításokat, például a nyomatformátumot, a dátumnyomtatást, a fájl számának nyomtatását és így tovább. A rendszer a nyomtatásra kijelölt összes képre alkalmazza a nyomtatási beállításokat. (Ezek az értékek nem adhatók meg külön minden egyes képhez.)

Nyomtatási beállítások

1. Válassza ki a(z) : Kijelölés nyomtatásra] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Beállít] lehetőséget.



3. Adja meg a kívánt beállításokat.

- Állítsa be a(z) **[Nyomatformátum]**, **[Dátum]** és **[Fájlszám]** opciót.

Nyomatformátum		Normál	Egy oldalra egy képet nyomtat.
		Index	Egy oldalra több kisméretű képet nyomtat (index).
		Mindkettő	A normál és indexnyomatokat is kinyomtatja.
Dátum	Be	[Be] állásban megjeleníti a rögzítés dátumát a rögzített képen.	
	Ki		
Fájlszám	Be	[Be] állásban megjeleníti a fájlszámot.	
	Ki		

4. Lépjen ki a beállításból.

Kijelölés nyomtatásra

Beállít

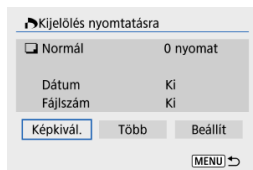
Nyomatformátum	Normál
Dátum	Ki
Fájlszám	Ki

MENU ➡

- Nyomja meg a(z) < **MENU** > gombot.
- Ezután válassza ki a(z) **[Képkivál.]** vagy a(z) **[Több]** lehetőséget a nyomtatandó képek kiválasztásához.

- Ha egy képet nagy képmérettel nyomtat a(z) **[Index]** vagy **[Mindkettő]** beállítás  használatával, akkor az indexnyomatot bizonyos nyomtatók nem fogják kinyomtatni. Ebben az esetben méretezze át a képet , majd nyomtassa ki az indexnyomatot.
- A nyomatformátumtól és a nyomtatómodellől függően előfordulhat, hogy még a(z) **[Dátum]** és **[Fájlszám]** funkció **[Be]** beállítása esetén sem kerül sor a dátum vagy a fájlszám nyomtatására.
- A(z) **[Index]** nyomtatási funkcióval a(z) **[Dátum]** és a(z) **[Fájlszám]** opció nem állítható egyszerre **[Be]** értékre.
- A DPOF funkcióval történő nyomtatáskor azt a kártyát használja, amelynek nyomtatásra jelölési műszaki adatait megadta. Nem tudja végrehajtani a kijelölt nyomtatást, ha egyszerűen kiválaszt néhány képet a kártyáról, és megpróbálja azokat kinyomtatni.
- Bizonyos DPOF-kompatibilis nyomtatók és fényképidolgozó berendezések lehet, hogy nem tudják kinyomtatni a képeket a specifikáció szerint. Nyomtató használata esetén tekintse meg a nyomtató kezelési kézikönyvét. Ha fotólaborban nyomtat, érdeklődjön erről előzetesen.
- Ne használja ezt a fényképezőgépet a nyomtatási beállítások konfigurálására, ha a fényképek DPOF-beállításait más fényképezőgépen állította be. A nyomtatásra való minden kijelölés felülíródhat. Továbbá a képtípustól függően előfordulhat, hogy nem lehetséges a nyomtatásra jelölés.

● Képkivál.



Egyenként válassza ki, majd küldje nyomtatásra a képeket.

A(z) < MENU > gomb megnyomásával mentse a nyomtatásra való kijelölést a kártyára.

• Normál/Mindkettő



(1) Mennyiség

(2) Az összes kiválasztott kép száma

Nyomja meg a(z) < [ikon] > gombot az aktuális kép nyomtatási mennyiségének 1-re állításához. A(z) < [ikon] > < [ikon] > < [ikon] > gombok segítségével a nyomtatási példányszámot legfeljebb 99-re állíthatja be.

• Index



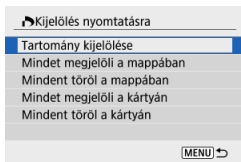
(3) Kijelölés

(4) Index ikon

A képek, amelyekhez a(z) < [ikon] > gomb megnyomásával egy [✓] jelölést ad hozzá, szerepelnek az indexnyomtatásban.

● Több

• Tartomány kijelölése



Válassza ki a(z) **[Tartomány kijelölése]** lehetőséget a(z) **[Több]** menüpontban. A tartomány első és utolsó képének kiválasztása a tartomány összes képét pipával [✓] jelöli meg, és minden kép egy példánya kijelölésre kerül nyomtatásra.

• Mappa összes képe

Válassza ki a(z) **[Mindet megjelöli a mappában]** lehetőséget, majd válassza ki a mappát. A mappában található minden képet ellátja egy példány nyomtatására vonatkozó kijelöléssel.

Ha a(z) **[Mindent töröl a mappában]** lehetőséget választja, majd megadja a mappát, a mappa összes fájljának nyomtatási kijelölése törlődik.

• Kártya összes képe

Ha a(z) **[Mindet megjelöli a kártyán]** lehetőséget választja, a rendszer a kártyán található összes képet kijelöli nyomtatásra.

Ha a(z) **[Mindent töröl a kártyán]** lehetőséget választja, akkor törlődik a kártyán lévő összes kép nyomtatásra való kijelölése.

Ha a(z) **[▶ Képkeresési feltételek megad.]** (🔍) funkcióval keresési feltételeket állított be, és a(z) **[Több]** lehetőséget választja, a képernyőn a(z) **[Összes talált kép megjelölése]** és a(z) **[Összes talált kép törlése]** opció jelenik meg.

● Összes talált kép

Ha a(z) **[Összes talált kép megjelölése]** lehetőséget választja, a rendszer a keresési feltételeknek megfelelő összes képet kijelöli nyomtatásra.

Ha a(z) **[Összes talált kép törlése]** lehetőséget választja, az összes szűrt kép nyomtatásra való kijelölése törlődik.



Övintézkedések

- RAW-képek és videók nem nyomtathatók. Ne feledje, hogy a RAW-képeket és a videókat akkor sem küldheti nyomtatásra, ha a(z) **[Több]** opcióval az összes elérhető képet beállítja nyomtatásra.

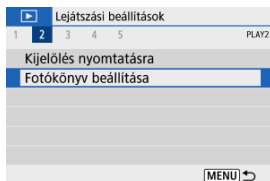
Fotókönyv beállítása

- ☒ [Képek megadása egyenként](#)
- ☒ [Fotókönyv képtartományának megadása](#)
- ☒ [A kártyán vagy egy mappában lévő összes kép megadása](#)

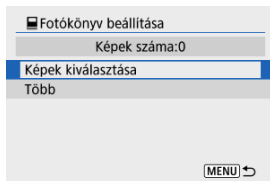
Legfeljebb 998 képet választhat fotókönyvben való nyomtatásra. Amikor az EOS Utility (EOS szoftver) használatával számítógépre importálja a képeket, a fotókönyvhöz kijelölt képek külön mappába kerülnek. Ez a funkció fotókönyvek online megrendelésekor hasznos.

Képek megadása egyenként

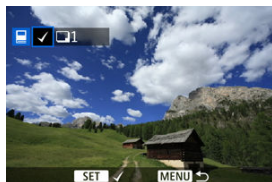
1. Válassza ki a(z) : Fotókönyv beállítása] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Képek kiválasztása] lehetőséget.



3. Jelölje ki a megadni kívánt képet.

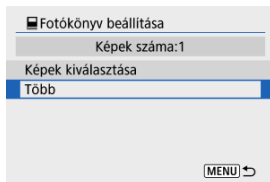


- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válasszon ki egy képet a fotókönyvhöz, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- További képek fotókönyvbe való kijelöléséhez ismételje meg a 3. lépést.

Fotókönyv képtartományának megadása

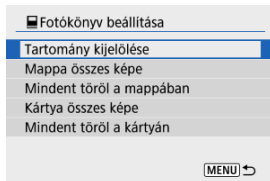
A képek indexképes megjelenítésben történő megtekintése közben kiválaszthatja a fotókönyvhöz használandó képek tartományát (az első képtől az utolsóig).

1. Válassza ki a(z) [Több] lehetőséget.



- Válassza ki a(z) [Több] lehetőséget a(z) [▶]: **Fotókönyv beállítása** menüpontban.

2. Válassza ki a(z) [Tartomány kijelölése] lehetőséget.



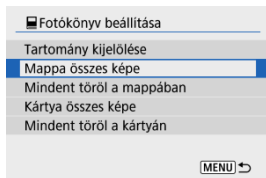
3. Adja meg a kívánt képtartományt.



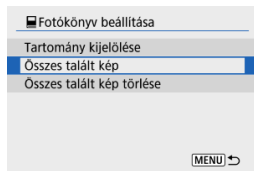
- Válassza ki az első képet (kezdőpont).
- Ezután válassza ki az utolsó képet (végpont). A meghatározott tartomány minden képe mellé egy [✓] jel kerül.

A kártyán vagy egy mappában lévő összes kép megadása

Egyszerre megadhatja az egy mappában vagy a kártyán lévő összes képet a fotókönyv számára.



- Ha a(z) [▶]: **Fotókönyv beállítása**] menüpont [Több] opciójánál a(z) [Mappa összes képe] vagy [Kártya összes képe] lehetőséget választja, egyszerre megjelölheti a mappában vagy a kártyán lévő összes képet a fotókönyvhöz.
- A kiválasztás megszüntetéséhez válassza a(z) [Mindent töröl a mappában] vagy a(z) [Mindent töröl a kártyán] lehetőséget.
- Ha a(z) [▶]: **Képkeresési feltételek megad.**] (🔍) funkcióval keresési feltételeket állított be, és a(z) [Több] lehetőséget választja, a képernyőn a(z) [Összes talált kép] és a(z) [Összes talált kép törlése] opció jelenik meg.



- [Összes talált kép]: A keresési feltételeknek megfelelő minden kép kijelölésre kerül a fotókönyvhöz.
- [Összes talált kép törlése]: Az összes szűrt kép fotókönyvhöz való kijelölését törli.



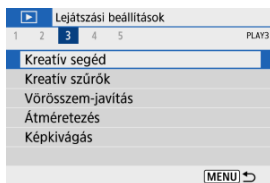
Óvintézkedések

- RAW-képek és videók nem adhatók a fotókönyvhöz. Vegye figyelembe, hogy a RAW-képeket és a videókat akkor sem adhatja hozzá a fotókönyvhöz, ha a(z) [Több] opcióval az összes elérhető képet kiválasztja.
- Ne használja ezt a fényképezőgépet a fotókönyv-beállítások konfigurálására, ha a fényképek fotókönyv-beállításait más fényképezőgépen állította be. Ezzel ugyanis akaratlanul felülírhatja a fotókönyv összes beállítását.

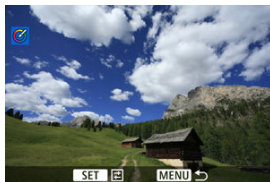
Kreatív segéd

A RAW-képeket úgy dolgozhatja fel, hogy alkalmazza a kívánt effektusokat, majd JPEG-ként menti őket.

1. Válassza ki a(z) []: Kreatív segéd] lehetőséget.



2. Válasszon ki egy képet.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a feldolgozni kívánt képet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.

3. Válasszon effektust.



- A(z) < ◀ ▶ > gombokkal válassza ki az effektust.



- A(z) **[Előbeállítás]** lehetőség kiválasztásával és a(z) < (G) > gomb megnyomásával kiválaszthatja a(z) **[VIVID]**, **[SOFT]** vagy más előre beállított effektusokat. A(z) **[AUTO1]**, **[AUTO2]** és **[AUTO3]** a fényképezőgép által a kép körülményei alapján ajánlott effektusok.



- A(z) < (G) > gomb megnyomásával, majd a(z) < ▶ ▶ ▶ > gombok használatával olyan effektusokat választhat ki, mint a(z) **[Világosság]** vagy a(z) **[Kontraszt]**.
- Nyomja meg a(z) < (G) > gombot, ha befejeződött a beállítás.



- Az effektus visszaállításához nyomja meg a(z) **< * >** gombot.
- Az effektus megerősítéséhez nyomja meg a(z) **< [OK] >** gombot.

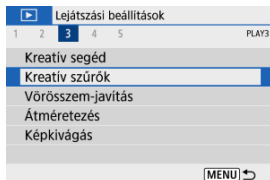
4. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget a kép mentéséhez.



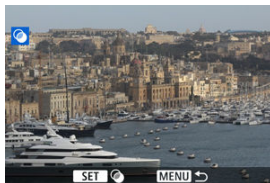
Kreatív szűrők

A következő szűrőket alkalmazhatja a képekre, melyeket aztán külön képként menthet: Szemcsés fekete-fehér, Lágymód, Halszem effekt, Olajfestmény effektus, Vízfestmény effektus, Játékkamera effekt, és Miniatűr effektus.

1. Válassza ki a(z) : Kreatív szűrők lehetőséget.

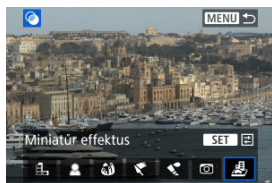


2. Válasszon ki egy képet.

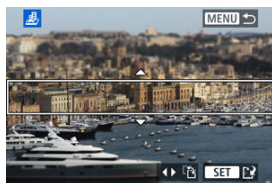


- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A képnek az indexképes megjelenítésből való kiválasztásához nyomja meg a(z) <  > gombot.

3. Válasszon szűrőeffektust (🔍).



4. Állítsa be a szűrőeffektust.



- Adja meg a szűrőeffektust, majd nyomja meg a(z) < 🔍 > gombot.
- A(z) [Miniatűr effektus] hatáshoz a(z) < 🏠 > tárcsa elforgatásával vagy a(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével mozgassa a területet körülvevő fehér keretet az élesebb fókuszhoz, majd nyomja le a(z) < 🔍 > gombot.

5. Mentse a képet.



- Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.
- Ellenőrizze a célmappát és a képfájl számát, majd válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.
- Ha más képekre is alkalmazni szeretné a szűrőt, ismételje meg a 2–5. lépést.



Megjegyzés

- A RAW+JPEG felvétélkészítés során készített képek esetében a fényképezőgép az eredmények mentése előtt szűrőfeldolgozást alkalmaz a RAW-képre, majd az eredményt JPEG formátumban menti.
- Megadott képaránnyal készített RAW-képek esetén a feldolgozott képet a szűrő alkalmazása után ezzel a képaránnyal menti.
- A halszem-effektus szűrővel feldolgozott képekhez nem lehet portörletési adatokat adni (📷).

● Szemcsés fekete-fehér

A képet szemcséssé és fekete-fehérré teszi. A kontraszt szabályozásával módosítható a fekete-fehér effektus.

● Lágy fókusz

Lágy megjelenést kölcsönöz a képnek. Az elmosódottság szabályozásával módosítható a lágy megjelenés mértéke.

● Halszem effekt

Halszemoptikával készült kép hatását kelti. A képnek hordótorzítása lesz. A kép szélein levágott terület a szűrőeffektus mértékétől függően változó lehet. Mivel ez a szűrőeffektus felnagyítja a kép középső részét, a rögzített pixelek számától függően a kép közepén érzékelhető felbontás alacsonyabb lehet, ezért a 4. lépésben a szűrőeffektus beállításakor ellenőrizze az eredményt.

● Olajfestmény effektus

Hatására a fotó olajfestményhez hasonlít, és a téma térbelibbnek tűnik. Az effektus beállításával módosítható a kontraszt és a telítettség. Ne feledje, hogy egyes témák, például az ég vagy a fehér falak nem jeleníthetők meg egyenletes átmenettel, ezért rendellenesen, esetleg jelentős mennyiségű zajjal jelenhetnek meg.

● Vízfestmény effektus

Hatására a fotó lágy színekkel festett vízfestményre hasonlít. Az effektus beállításával módosítható a színek denzitása. Vegye figyelembe, hogy előfordulhat, hogy az éjszakai vagy sötét jelenetek nem egyenletes átmenettel jelennek meg, szabálytalannak tűnhetnek, illetve jelentős képzaj jelentkezhet rajtuk.

● Játékkamera effekt

A játékkamerákra jellemző színhatást idéz elő, és elsötétíti a kép négy sarkát. A színtónus beállításával módosítható a színhatás.

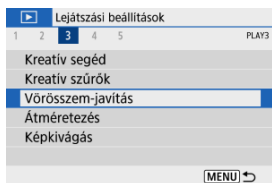
● Miniatűr effektus

Diorámahatást hoz létre. Módosíthatja, hol látszik élesen a kép. Az éles terület (fehér keret) függőleges és vízszintes tájolása közötti váltáshoz nyomja meg a 4. lépésben a(z) < ◀ ▶ > gombokat.

Vörösszem-javítás

Automatikusan kijavítja a vörösszemhatás által érintett képrészeket. A kép külön fájlként menthető.

1. Válassza ki a(z) []: Vörösszem-javítás] lehetőséget.

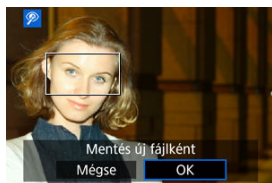


2. Válasszon ki egy képet a(z) < ◀ ▶ > gombokkal.



- A képkijelölést követően nyomja meg a(z) < (SET) > gombot.
- A kijavított képterületek körül fehér keretek jelennek meg.

3. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- A képet külön fájlként menti a készülék.



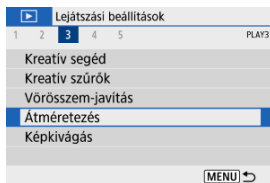
Óvintézkedések

- Előfordulhat, hogy egyes képek korrekciója nem lesz megfelelő.

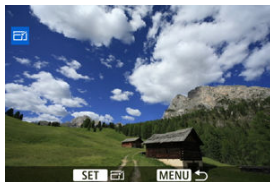
Átméretezés

A JPEG-képek a képpontszám csökkentése érdekében átméretezhetők és új képként menthetők. A kép átméretezése csak JPEG **L/M/S1** képek esetén lehetséges. A JPEG- **S2** és RAW-képek nem átméretezhetők.

1. Válassza ki a(z) []: Átméretezés] lehetőséget.

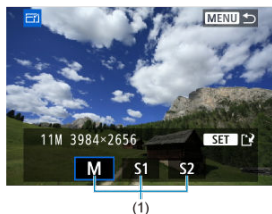


2. Válasszon ki egy képet.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki az átméretezni kívánt képet.

3. Válassza ki a videofelvétel kívánt méretét.



- Nyomja meg a(z) > gombot a képméret megjelenítéséhez.
- Válassza ki a kívánt képméretet (1).

4. Mentse a képet.

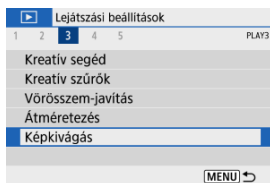


- Az átméretezett kép mentéséhez válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Ellenőrizze a célmappát és a képfájl számát, majd válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Egy másik kép átméretezéséhez ismételje meg a 2–4. lépést.

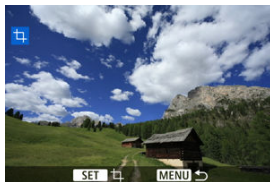
Képkivágás

A rögzített JPEG-képeket megvághatja, majd másik képként mentheti. A kép vágása csak JPEG-képek esetén lehetséges. A RAW típusú képeket nem lehet megvágni.

1. Válassza ki a(z) [REK]: Képkivágás] lehetőséget.

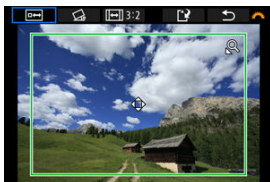


2. Válasszon ki egy képet.



- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a kívánt képet.

3. Állítsa be a vágókeretet.



- A vágókeret megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  > gombot.
- A vágókereten belüli képterület kerül kivágásra.

● A vágókeret méretének módosítása

A vágókeret átméretezéséhez használja a(z)  > vagy  > gombot. Minél kisebb a vágókeret, annál nagyobb nagyításban jelenik meg a kivágott kép.

● A vágókeret képarányának és tájolásának módosítása

A(z)  > tárcsával válassza ki a(z)  > elemet. A vágókeret képarányának módosításához használja a(z)  > gombot.

● A vágókeret mozgatása

A keret függőleges vagy vízszintes irányú mozgatásához használja a(z)  > <  > <  > <  > gombokat. A vágókeretet addig mozgassa, amíg az le nem fedi a kívánt képterületet.

● A képdőlés korrigálása

A képdőlést $\pm 10^\circ$ -kal korrigálhatja. A(z)  > tárcsa segítségével válassza ki a(z)  > elemet, majd nyomja meg a(z)  > gombot. Miközben ellenőrzi a kép dőlését a rácshoz képest, a(z)  > tárcsa segítségével egyenesítse ki a képet. A korrekció befejezése után nyomja meg a(z)  > gombot.

4. Ellenőrizze a kivágni kívánt képterületet.



- A(z) <  > tárcsa segítségével válassza ki a(z) <  > elemet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot. Megjelenik a kivágni kívánt képterület.

5. Mentse a képet.



- A(z) <  > tárcsa segítségével válassza ki a(z) <  > elemet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A kivágott kép mentéséhez válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Ellenőrizze a célmappát és a képfájl számát, majd válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Egy másik kép kivágásához ismételje meg a 2–5. lépést.

! Óvintézkedések

- A vágókeret helyzete és mérete a dőléskorrekcióhoz beállított szögtől függően változhat.
- A kivágott képek mentése után azok további vágására és átméretezésére nincs lehetőség.
- Az AF-pont megjelenítésének adatait () és a Portörlnési adatokat () nem rendeli hozzá a rendszer a kivágott képekhez.

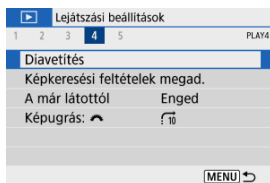
[A háttérzene kiválasztása](#)

A kártyán rögzített képek automatikus diavetítés formájában jeleníthetők meg.

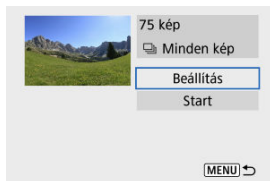
1. Válassza ki a megjeleníteni kívánt képeket.

- A kártyán lévő összes kép lejátszásához folytassa a 2. lépéssel.
- Ha meg szeretné adni a diavetítésben lejátszani kívánt képeket, szűrje azokat a(z) : **Képkeresési feltételek megad.**] beállítás segítségével ().

2. Válassza ki a(z) : **Diavetítés**] lehetőséget.

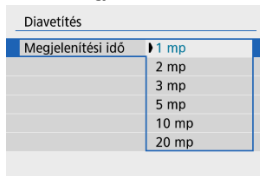


3. Igény szerint állítsa be a lejátszást.

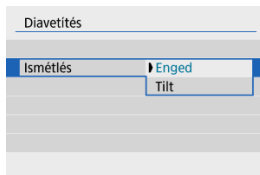


- Válassza ki a(z) **[Beállítás]** lehetőséget.
- Állítsa be a(z) **[Megjelenítési idő]**, **[Ismétlés]** (ismételt lejátszás), valamint **[Áttünési effekt]** (képek közti váltáskor alkalmazott effektus) beállításokat állóképekhez.
- Ha háttérzenét szeretne lejátszani, állítsa be a zenét a(z) **[Háttérzene]** menüpontban (🔗).
- A beállítások megadását követően nyomja meg a(z) **< MENU >** gombot.

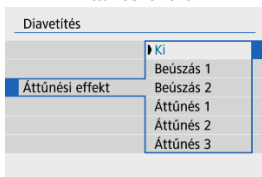
Megjelenítési idő



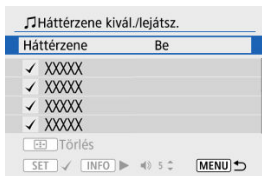
Ismétlés



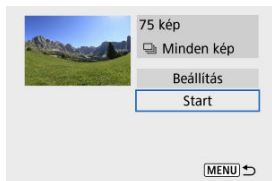
Áttünési effekt



Háttérzene



4. Indítsa el a diavetítést.



- Válassza ki a(z) **[Start]** lehetőséget.
- A(z) **[Kép betöltése...]** üzenet megjelenése után elkezdődik a diavetítés.

5. Lépjen ki a diavetítésből.

- Ha ki szeretne lépni a diavetítésből, és vissza szeretne térni a beállítási képernyőhöz, nyomja meg a(z) **< MENU >** gombot.



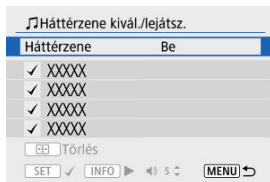
Megjegyzés

- A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg a(z) <  > gombot. Szüneteltetés közben  jelzés látható a képernyő bal felső sarkában. A diavetítés folytatásához nyomja meg ismét a(z) <  > gombot.
- Állóképek automatikus lejátszása közben a(z) < INFO > gombbal válthat a megjelenítési formátumok között ().
- Videolejátszás közben a hangerő a(z) <  > <  > gombokkal módosítható.
- Automatikus lejátszás, illetve szüneteltetés közben a(z) <  > <  > gombok segítségével tekinthet meg más képeket.
- Automatikus lejátszás közben az automatikus kikapcsolás nem működik.
- A megjelenítési idő képtől függően változik.

A háttérzene kiválasztása

Ha háttérzenét másol a kártyára az EOS Utility (EOS szoftver) segítségével, akkor lejátszhatja a diavetítést a háttérzene lejátszásával együtt.

1. Válassza ki a(z) [Háttérzene] lehetőséget.



- Állítsa a(z) [Háttérzene] lehetőséget a(z) [Be] értékre.

2. Válassza ki a háttérzenét.

- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével válassza ki a zenét, majd nyomja meg a(z) < ⓘ > gombot. A(z) [Diavetítés] elemhez több zeneszámot kiválaszthat.

3. Hallgasson meg egy rövid részletet.

- Egy rövid részlet meghallgatásához nyomja meg a(z) < INFO > gombot.
- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével állíthatja be a hangerőt. A lejátszás leállításához nyomja meg ismét a(z) < INFO > gombot.
- A zene törléséhez válassza ki a(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal, majd nyomja meg a(z) < ⓘ > gombot.



Megjegyzés

- Ha utasításokat szeretne arról, hogy hogyan kell kártyára másolnia háttérzenét, olvassa el az EOS Utility kezelési kézikönyvének megfelelő fejezetét.

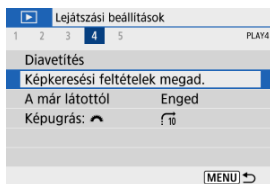
Képkeresési feltételek megadása

[A keresési feltételek törlése](#)

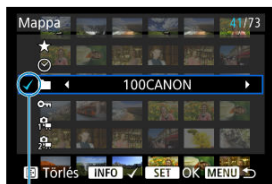
Lehetőség van arra, hogy a megjelenítendő képeket meghatározott keresési feltételek szerint szűrje. Miután megadta a képkeresési beállításokat, megjelenítheti csak a megtalált képeket.

Az ilyen módon szűrt képeket védelemmel vagy értékeléssel láthatja el, diavetítéssel játszhatja, törölheti, illetve egyéb műveleteket alkalmazhat azokon.

1. Válassza ki a(z) : **Képkeresési feltételek megad.** lehetőséget.



2. Állítsa be a képkeresési feltételeket.

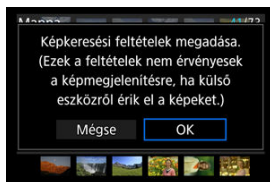


(1)

- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével válasszon ki egy lehetőséget.
- A(z) < ◀ > < ▶ > gombok segítségével állítsa be az opciót.
- A kiválasztott elem bal oldalára egy pipa [✓] (1) kerül. (Keresési feltételként megadva.)
- A pipa [✓] eltávolításához (és a keresési feltétel elvetéséhez) válassza ki a kívánt elemet, és nyomja meg a(z) < INFO > gombot.

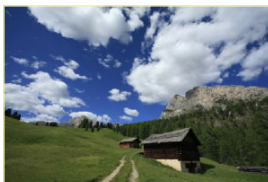
Opció	Leírás
★ Értékelés	A kiválasztott (értékelési) feltételnek megfelelő képek megjelenítése.
🕒 Dátum	A kiválasztott napon készített képek megjelenítése.
📁 Mappa	A kiválasztott mappában található képek megjelenítése.
🔒 Védelem	A kiválasztott (védelmi) feltételnek megfelelő képek megjelenítése.
📷 Fájl típusa (1)	A kiválasztott fájl típusnak megfelelő képek megjelenítése.
📹 Fájl típusa (2)	Összefoglaló videók megjelenítése.

3. Végezze el a keresést.



- Nyomja meg a(z) <  > gombot, és olvassa el a megjelenő üzenetet.
- Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.
Ezzel megtörténik a keresési feltétel beállítása.

4. Jelenítse meg a talált képeket.



(2)

- Nyomja meg a(z) <  > gombot.
A készülék csak a megadott feltételeknek megfelelő (szűrt) képeket jeleníti meg.
Amikor a képek megjelenítése szűrési feltételek alapján történik, a képernyő külső kerete sárgán jelenik meg (2).

A keresési feltételek törlése

Nyissa meg a 2. lépés képernyőjét, majd nyomja meg a(z) <  > gombot az összes keresési feltétel törléséhez.



Óvintézkedések

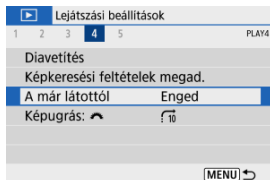
- Ha egyetlen kép sem felel meg a keresési feltételeknek, a 3. lépésben a(z) <  > gomb lenyomásának nincs hatása.



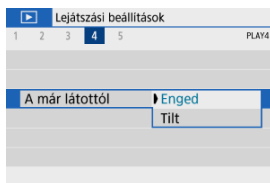
Megjegyzés

- A fényképezőgép kikapcsolása, valamint kártya- és képszerkesztési műveletek végzése esetén a keresési feltételek törlődhetnek.
- A(z) [: **Képkeresési feltételek megad.**] képernyő megjelenítésekor az automatikus kikapcsolási idő meghosszabbodhat.

1. Válassza ki a(z) [▶]: A már látottól] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.

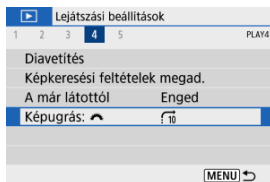


- **[Enged]:** A lejátszás a legutóbb megjelenített képtől folytatódik (kivéve, ha épp most fejezte be a felvét elkészítést).
- **[Tilt]:** A lejátszás a fényképezőgép minden egyes újraindítása esetén a legutóbbi felvételtől folytatódik.

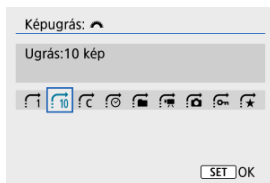
Képek tallózása a tárcsa használatával

Egyképes megjelenítés esetén a(z) <  > tárcsa elforgatásával az ugrási módnak megfelelően ugorhat előre vagy visszafelé a képek között.

1. Válassza ki a(z) [: Képugrás:] lehetőséget.



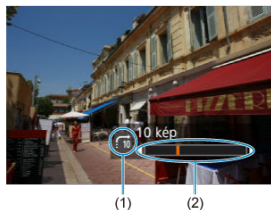
2. Válassza ki az ugrási módot.



Megjegyzés

- Ha a(z) [**Ugrás a megadott számú képpel**] lehetőséget választja, a(z) <  > tárcsa elforgatásával állíthatja be, hogy hány képet szeretne ugrani.
- Ha a(z) [**Képek megjelenítése értékelés alapján**] lehetőséget választja, a(z) <  > tárcsa elforgatásával választhatja ki az értékelést (). A(z) ★ elem kiválasztásakor a készülék minden minősített képet megjelenít tallózáskor.

3. Az ugrási mód használatával tallózzon a képek között.



(1) Ugrási mód

(2) Lejátszási pozíció

- Nyomja meg a(z) <  > gombot.
- Egyképes megjelenítési módban forgassa el a(z) <  > tárcsát.
A korábban beállított ugrási módnak megfelelően böngészhet a képek között.

Lejátszási adatok kijelzése

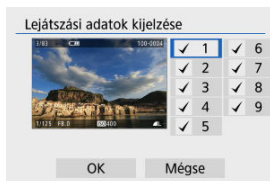
[Hisztogram](#)

Beállíthatja, hogy képlejátszás közben milyen képernyők és adatok jelenjenek meg.

1. Válassza ki a(z) : **Lejátszási adatok kijelzése** lehetőséget.



2. Jelölje meg pipával  a megjelenítendő képernyők számát.



- A(z)  <  >  gombok segítségével válassza ki a számokat, majd a(z)  > gomb megnyomásával adja azokhoz a jelölést .
- Ezt a lépést megismételve jelölje meg pipával  valamennyi megjelenítendő képernyő számát, majd válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.
- A kiválasztott információ a(z) **< INFO >** gomb segítségével érhető el lejátszás során.

A fényerőhisztogramon az expozíciószint eloszlása és a teljes fényerő látható. Az RGB-hisztogram a színteltéttség és gradáció ellenőrzésére alkalmas.

● [Fényerő] kijelzése

Ez a hisztogram a kép fényerőszintjének eloszlását mutatja. A vízszintes tengely a fényerőszintet jelzi (bal oldalon sötétebb, jobb oldalon világosabb), míg a függőleges tengely az egyes fényerőszintekhez tartozó képpontszámot jelöli. Minél több képpont van eltolódva balra, annál sötétebb a kép, és minél több képpont található a jobb oldalon, annál világosabb a kép. Ha túl sok képpont van a bal oldalon, az árnyékos részek részletei vesznek el. A pedig túl sok képpont van a jobb oldalon, a csúcspontok részletei vesznek el. A közbelső gradáció kerül létrehozásra. A kép és a fényerőhisztogram ellenőrzésével láthatja az expozíciószint elhajlását, valamint az általános gradációt.

Mintahisztogramok



Sötét kép



Normál fényerő



Világos kép

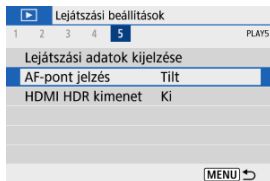
● [RGB] kijelzése

Ez a hisztogram a kép elsődleges színeinek (RGB vagy vörös, zöld és kék) fényerő-eloszlását mutatja. A vízszintes tengely a szín fényerőszintjét jelzi (bal oldalon sötétebb, jobb oldalon világosabb), míg a függőleges tengely az egyes fényerőszintekhez tartozó képpontszámot jelöli. Minél több képpont van eltolódva balra, annál sötétebb és annál kevésbé kiemelkedő a szín, és minél több képpont található a jobb oldalon, annál világosabb és tömörebb a szín. Ha túl sok képpont van a bal oldalon, akkor az adott színinformáció hiányos lesz, míg ha túl sok képpont van a jobb oldalon, akkor a szín túl telített lesz, gradáció nélkül. A kép RGB-hisztogramjának ellenőrzésével láthatóvá válik a szín telítettsége és gradációja, valamint a fehéregyensúly-eltérés.

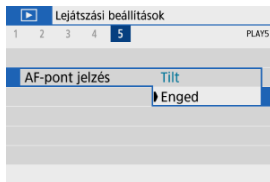
AF-pont megjelenítése

Megjelenítheti a fókuszáláshoz használt AF-pontokat, melyek pirosan körvonalazva jelennek meg a lejátszási képernyőjén. Ha az AF-pont automatikus választása funkciót használja, több AF-pont is megjelenhet.

1. Válassza ki a(z) [▶]: AF-pont jelzés] lehetőséget.



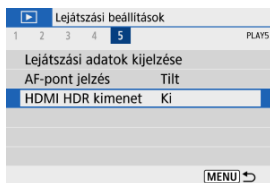
2. Válassza ki a(z) [Enged] lehetőséget.



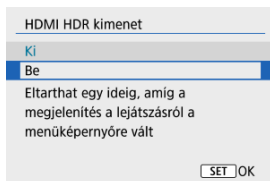
HDMI HDR-kimenet

A RAW-képeket HDR-ben is megtekintheti, ha a fényképezőgépet HDR TV-hez csatlakoztatja.

1. Válassza ki a(z) [▶]: HDMI HDR kimenet] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Be] lehetőséget.



Megjegyzés

- Biztosítsa, hogy a HDR TV-n be legyen állítva a HDR-bemenet. A TV-bemenetek váltásáról a televízió használati útmutatójában olvashat részletesebben.
- A használt TV-től függően lehetséges, hogy a képek nem a vártan megfelelően néznek ki.
- Lehetséges, hogy egyes képeffektek és adatok nem jelennek meg a HDR TV-n.

Vezeték nélküli funkciók

Ez a fejezet bemutatja, hogy miként csatlakoztathatja a fényképezőgépet okostelefonhoz vezeték nélkül, Bluetooth® vagy Wi-Fi®-kapcsolaton keresztül, illetve hogyan küldhet képeket eszközökre vagy webszolgáltatásokba, továbbá hogyan vezérelheti a fényképezőgépet számítógépről, illetve vezeték nélküli távirányító segítségével.



Óvintézkedések

Fontos

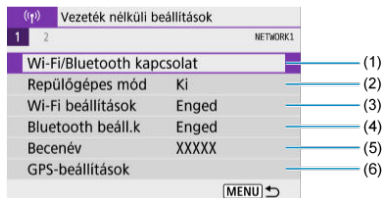
- A Canon nem vonható felelősségre a fényképezőgép használata során a nem megfelelő vezeték nélküli kommunikációs beállításokból eredő veszteségekért és károkért. Továbbá a Canon nem tehető felelőssé a fényképezőgép használata által okozott egyéb veszteségekért vagy károkért sem.
A vezeték nélküli kommunikációs funkciók használatakor a megfelelő védelemről Önnek kell gondoskodnia. A Canon nem vállal felelősséget a jogosulatlan hozzáférésekből, illetve más biztonsági problémákból adódó veszteségekért és károkért.

- [Lapfülek: Vezeték nélküli beállítások](#)
- [Wi-Fi/Bluetooth-kapcsolat](#)
- [Csatlakoztatás okostelefonhoz](#)
- [Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi-kapcsolaton keresztül](#)
- [Csatlakozás nyomtatóhoz Wi-Fi-n keresztül](#)
- [Képek küldése webszolgáltatásba](#)
- [Wi-Fi-kapcsolat létrehozása hozzáférési pontokon keresztül](#)
- [Csatlakozás vezeték nélküli távirányítóhoz](#)
- [Újracsatlakozás Wi-Fi-n keresztül](#)
- [Több kapcsolat beállításainak regisztrálása](#)
- [Repülőgépes mód](#)
- [Wi-Fi-beállítások](#)
- [Bluetooth-beállítások](#)
- [Becenév](#)
- [GPS-beállítások](#)
- [A kapcsolati beállítások módosítása vagy törlése](#)
- [A kommunikációs beállítások visszaállítása](#)
- [Info megjelenítése képernyő](#)
- [A virtuális billentyűzet használata](#)
- [Hibaüzenetek kezelése](#)
- [A vezeték nélküli kommunikációs funkcióval kapcsolatos óvintézkedések](#)
- [Biztonság](#)

- [Hálózati beállítások ellenőrzése](#)
- [A vezeték nélküli kommunikáció állapota](#)

Lapfülek: Vezeték nélküli beállítások

● Vezeték nélküli beállítások 1



(1) [Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat](#)

(2) [Repülőgépes mód](#)

(3) [Wi-Fi beállítások](#)

(4) [Bluetooth beáll.k](#)

(5) [Becenév](#)

(6) [GPS-beállítások](#)

● Vezeték nélküli beállítások 2



(1) [Komm. beáll.k visszaállítása](#)



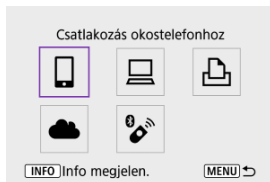
Óvintézkedések

- A vezeték nélküli kommunikáció nem érhető el olyankor, amikor a fényképezőgép interfészkábelrel csatlakozik egy számítógéphez vagy más eszközhöz.
- Más eszközök, például számítógépek nem használhatók a fényképezőgéppel interfészkábelrel csatlakoztatva, ha a fényképezőgép Wi-Fi-kapcsolaton keresztül csatlakozik az eszközhöz.
- Ha a fényképezőgép főkapcsolóját a(z) **< OFF >** állásba állítja, illetve ha felnyitja a kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedelét, a Wi-Fi-kapcsolat megszakad.
- Aktív Wi-Fi-kapcsolat esetén a fényképezőgép automatikus kikapcsolás funkciója nem működik.

1. Válassza ki a(z) [(☛): Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



2. Válassza ki, hogy mihez szeretné csatlakoztatni a fényképezőgépet.



☑ Csatlakozás okostelefonhoz (☛)

A okostelefonokra és táblagépekre elérhető Camera Connect alkalmazás segítségével Wi-Fi-kapcsolaton keresztül távolról vezérelheti a fényképezőgépet, és böngészhet a fényképezőgépen tárolt képek között.

A fényképezőgép és a Bluetooth alacsony energiájú technológiával (a továbbiakban „Bluetooth”) kompatibilis okostelefon párosítását követően az okostelefon használatával csatlakozhat Wi-Fi-n keresztül.

☑ Távvezérlés (EOS Utility) (☛)

A fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül számítógéphez csatlakoztathatja, és az EOS Utility szoftverrel (EOS szoftverrel) távolról vezérelheti azt. Emellett a fényképezőgépen tárolt képeket automatikusan is elküldheti a számítógépre.

☑ Nyomtatás Wi-Fi nyomtatóról (☛)

A képek nyomtatásához csatlakoztassa a fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül egy nyomtatóhoz.

Feltöltés webszolg.-hoz

A Canon-vásárlók közvetlenül a fényképezőgépről küldhetik el a fényképeket az image.canon felhőszolgáltatásba, miután elvégezték a regisztrációt (ingyenes). Az image.canon szolgáltatásnak elküldött eredeti fájlokat 30 napig tároljuk, tárolási korlátozások nélkül, és letölthetők számítógépre, vagy átvihetők más webszolgáltatásokba.

Csatlak. vez.n.távirány.-hoz

A fényképezőgép Bluetooth használatával BR-E1 vezeték nélküli távirányítóhoz (külön kapható) csatlakoztatható a távvezérléssel végzett felvételkedészítéshez.

Csatlakoztatás okostelefonhoz

- ☒ [A Bluetooth és a\(z\) Wi-Fi bekapcsolása okostelefonon](#)
- ☒ [A Camera Connect telepítése okostelefonokra](#)
- ☒ [Csatlakozás Bluetooth-kompatibilis okostelefonhoz Wi-Fi-kapcsolaton keresztül](#)
- ☒ [A Camera Connect fő funkciói](#)
- ☒ [Wi-Fi-kapcsolat megtartása kikapcsolt fényképezőgép esetén](#)
- ☒ [A párosítás megszüntetése](#)
- ☒ [Wi-Fi-kapcsolat Bluetooth használata nélkül](#)
- ☒ [Automatikus képátvitel felvétel közben](#)
- ☒ [Fényképek küldése okostelefonra a fényképezőgépről](#)
- ☒ [Wi-Fi-kapcsolat bontása](#)
- ☒ [Beállítások a képek okostelefonról történő megtekintéséhez](#)

Miután párosította a fényképezőgépet egy Bluetooth-kompatibilis okostelefonnal, az alábbi műveleteket végezheti el:

- Wi-Fi-kapcsolatot létesíthet csak az okostelefon használatával (🔗).
- Még akkor is Wi-Fi-kapcsolatot létesíthet a fényképezőgéppel, ha az ki van kapcsolva (🔗).
- Az okostelefon által lekért GPS-adatokkal láthatja el az képeket (🔗).
- Az okostelefonról távolról vezérelheti a fényképezőgépet (🔗).

Ha a fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül csatlakoztatja az okostelefonhoz, az alábbi műveleteket is elvégezheti.

- Képeket tállózhat és menthet a fényképezőgépen az okostelefonról (🔗).
- Az okostelefonról távolról vezérelheti a fényképezőgépet (🔗).
- Képeket küldhet a fényképezőgépről az okostelefonra (🔗).

A Bluetooth és a(z) Wi-Fi bekapcsolása okostelefonon

Kapcsolja be a Bluetooth-funkciót és a(z) Wi-Fi-t az okostelefon beállítási képernyőjén. Ne feledje, hogy a fényképezőgéppel való párosítás nem lehetséges az okostelefon Bluetooth-beállításainak képernyőjén.



Megjegyzés

- Ha hozzáférési ponton keresztül kíván Wi-Fi-kapcsolatot létesíteni, lásd: [Wi-Fi-kapcsolat létrehozása hozzáférési pontokon keresztül](#).

A Camera Connect telepítése okostelefonokra

Az Android és iOS rendszert futtató telefonokra telepíteni kell a funkció használatához szükséges (ingyenesen letölthető) Camera Connect alkalmazást.

- Használja az okostelefon operációs rendszerének legújabb verzióját.
- A Camera Connect alkalmazás a Google Play vagy az App Store áruházból telepíthető. A Google Play vagy az App Store a fényképezőgép okostelefonnal való párosításakor vagy Wi-Fi-kapcsolaton keresztül történő csatlakoztatásakor megjelenő QR-kódok segítségével is elérhető.



Megjegyzés

- A Camera Connect által támogatott operációs rendszerek verzióival kapcsolatos információkért tekintse meg a Camera Connect letöltési webhelyét.
- Előfordulhat, hogy a jelen útmutatóban szereplő mintaképernyők és más részletek nem egyeznek meg a tényleges kezelőfelületi elemekkel a fényképezőgép firmware-ének vagy a Camera Connect alkalmazásnak, illetve az Android vagy iOS rendszernek a frissítését követően.

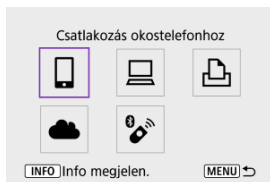
Csatlakozás Bluetooth-kompatibilis okostelefonhoz Wi-Fi-kapcsolaton keresztül

Lépések a fényképezőgépen (1)

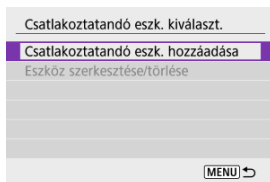
1. Válassza ki a(z) [(☛)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [☐Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.



4. Válasszon egy opciót.

Telepítse a Camera Connect
szoftvert az okostelefonra.
Kéri a letöltési oldal QR kódját?

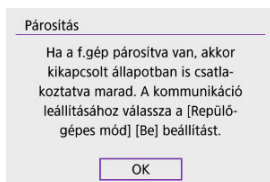
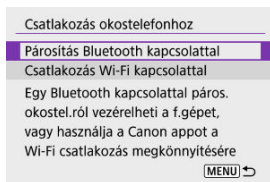
Ne jelenjen meg

Android

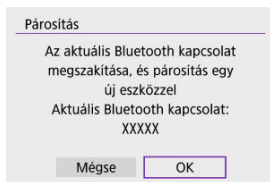
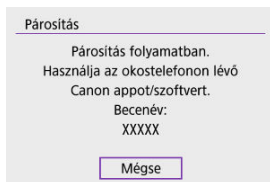
iOS

- Ha a Camera Connect már telepítve van, válassza a(z) [**Ne jelenjen meg**] lehetőséget.
- Ha a Camera Connect még nincs telepítve, válassza a(z) [**Android**] vagy [**iOS**] lehetőséget, majd okostelefonjával olvassa be a megjelenített QR-kódot a Google Play vagy App Store áruház megnyitásához és a Camera Connect alkalmazás telepítéséhez.

5. Válassza ki a(z) [Párosítás Bluetooth kapcsolattal] lehetőséget.



- A párosítás elindításához nyomja meg a(z) <  > gombot.



- Ha egy másik okostelefont szeretne párosítani, miután már párosított egyet korábban, válassza a(z) [OK] lehetőséget a fent látható képernyőn.

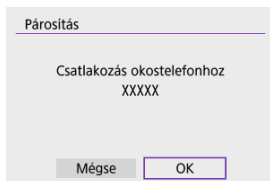
Lépések az okostelefonon (1)

6. Indítsa el a Camera Connect szolgáltatást.

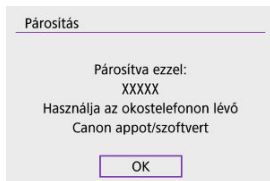
- Az alkalmazásban megjelenő utasításokat követve válassza ki a fényképezőgépet a párosításhoz.

Műveletek a fényképezőgépen (2)

7. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



8. Nyomja meg a(z) < [REDACTED] > gombot.



- A párosítás befejeződött, és a fényképezőgép Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik az okostelefonhoz.
- Amikor az okostelefonon megjelenik egy üzenet, használja az okostelefont az utasításoknak megfelelően.



Óvintézkedések

- A fényképezőgép egyszerre csak egy eszközhöz csatlakoztatható Bluetooth-on keresztül. Ha másik okostelefonra szeretne váltani a Bluetooth-kapcsolathoz, lásd: [A kapcsolati beállítások módosítása vagy törlése](#).
- A Bluetooth-kapcsolat még a fényképezőgép automatikus kikapcsolási funkciójának életbe lépését követően is meríti az akkumulátort. Ezért előfordulhat, hogy amikor újra elkezd használni a fényképezőgépet, alacsony lesz az akkumulátor töltöttségi szintje.

A párosítással kapcsolatos hibaelhárítás

- Ha megtartja a párosítási adatokat a korábban párosított fényképezőgépekről az okostelefonján, akkor nem tudja párosítani ezzel a fényképezőgéppel. Mielőtt ismét próbálkozna a párosítással, távolítsa el a korábban párosított fényképezőgépek párosítási adatait az okostelefon Bluetooth-beállítások képernyőjén.



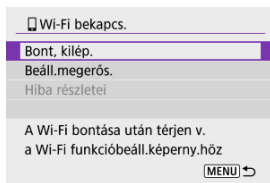
Megjegyzés

- Ha létrejött a Bluetooth-kapcsolat, a fényképezőgépről képeket küldhet az okostelefonra ().

Műveletek az okostelefonon (2)

9. Koppintson a Camera Connect kívánt funkciójára.

- A Camera Connect funkcióival kapcsolatos részletekért lásd: [A Camera Connect fő funkciói.](#)
- Wi-Fi-kapcsolat létesítéséhez koppintson a Camera Connect egyik funkciójára.
- Amikor létrejön a Wi-Fi-kapcsolat, megjelenik a kiválasztott funkció képernyője.



- A fényképezőgép képernyőjén a(z) [**Wi-Fi bekapcs.**] felirat látható.

Ezzel létrejött a Wi-Fi-kapcsolat a Bluetooth-kompatibilis okostelefonnal.

- A Wi-Fi-kapcsolat bontásával kapcsolatban lásd: [Wi-Fi-kapcsolat bontása.](#)
- Ha bontja a Wi-Fi-kapcsolatot, a fényképezőgép Bluetooth-kapcsolatra vált.
- A Wi-Fi-n keresztül történő újbóli kapcsolódáshoz indítsa el a Camera Connect alkalmazást, és koppintson a használni kívánt funkcióra.

[Wi-Fi bekapcs.] képernyő

Bont, kilép.

- Bontja a(z) Wi-Fi-kapcsolatot.

Beáll.megerős.

- A beállítások ellenőrzésére használható.

Hiba részletei

- Wi-Fi-csatlakozási hiba esetén ezzel a lehetőséggel tekintheti meg a hiba részletes adatait.

Images on camera/Képek a fényképezőgépen

- Képek tallózása, törlése és értékelése.
- A képek okostelefonra menthetők.
- Az effektusok RAW-képekre alkalmazhatók és okostelefonra menthetők ([Kreatív segéd](#)).

Remote live view shooting/Távoli élő nézet felvétel

- Lehetővé teszi a távoli felkészítést, amint Ön az élő nézetet látja az okostelefonon.

Auto transfer/Automatikus átvitel

- Lehetővé teszi, hogy a fényképezőgép és az alkalmazás beállításait a felvételek automatikus átvitelére állítsa be (☑).

Bluetooth remote controller/Bluetooth-távírányító

- Lehetővé teszi a fényképezőgép távvezérlését egy Bluetooth-kapcsolattal párosított okostelefon segítségével. (Nem elérhető Wi-Fi-n keresztül történő csatlakozás esetén.)
- A Bluetooth-távírányító használata közben nem érhető el az automatikus kikapcsolás funkció.

Camera settings/Fényképezőgép beállításai

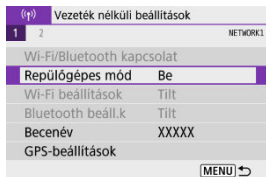
- Módosíthatók a fényképezőgép beállításai.

Az egyéb funkciókat a Camera Connect főképernyőjén ellenőrizheti.

Wi-Fi-kapcsolat megtartása kikapcsolt fényképezőgép esetén

Amennyiben a fényképezőgép Bluetooth-on keresztül párosítva van egy okostelefonnal, az okostelefon használatával Wi-Fi-n keresztül akkor is csatlakozhat a fényképezőgéphez a képek tallózása és egyéb műveletek elvégzésére érdekében, ha a fényképezőgép tápkapcsolója <OFF> állásban van.

Ha nem szeretne Wi-Fi-kapcsolaton keresztül csatlakozni, amikor a fényképezőgép ki van kapcsolva, állítsa a(z) **[Repülőgépes mód]** beállítást **[Be]** értékre, vagy a(z) **[Bluetooth beáll.k]** lehetőségénél válassza a(z) **[Tilt]** opciót.



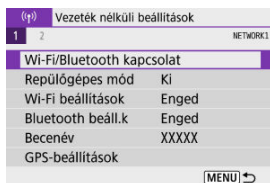
⚠ Óvintézkedések

- A funkció nem használható, ha a vezeték nélküli beállítások alaphelyzetbe álltak, vagy ha a okostelefon kapcsolati adatait törölték.

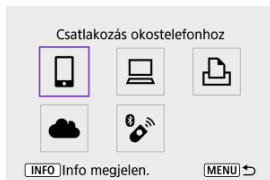
A párosítás megszüntetése

Az okostelefonnal való párosítás a következőképpen szüntethető meg.

1. Válassza ki a(z) [(i)]: **Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat** lehetőséget.

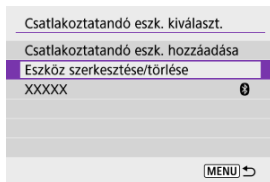


2. Válassza ki a(z) [Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.

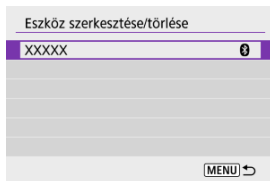


- Ha az előzmények [(i)] láthatók, a(z) < > > > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Eszköz szerkesztése/törlése] lehetőséget.

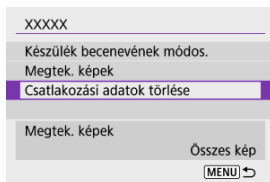


4. Válassza ki az okostelefont, amellyel meg szeretné szüntetni a párosítást.

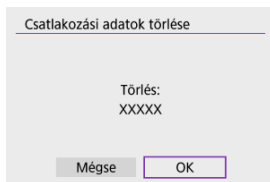


- A jelenleg a fényképezőgéppel párosított okostelefonok [B] címkét kapnak.

5. Válassza ki a(z) [Csatlakozási adatok törlése] lehetőséget.



6. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



7. Törölje a fényképezőgép adatait az okostelefonon.

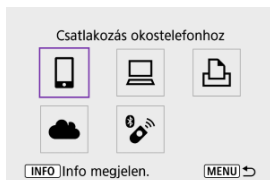
- Törölje az okostelefonon tárolt fényképezőgép-adatokat az okostelefon Bluetooth-beállításainak menüjében.

Lépések a fényképezőgépen (1)

1. Válassza ki a(z) [(i)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.

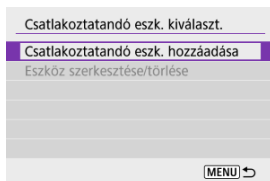


2. Válassza ki a(z) [☑]Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.

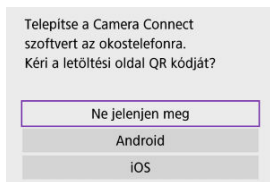


- Ha az előzmények (☑) láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.

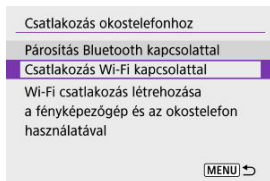


4. Válasszon egy opciót.

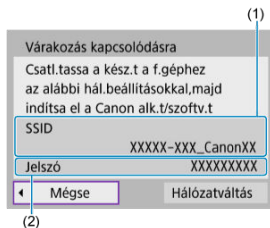


- Ha a Camera Connect már telepítve van, válassza a(z) [**Ne jelenjen meg**] lehetőséget.

5. Válassza ki a(z) [Csatlakozás Wi-Fi kapcsolattal] lehetőséget.



6. Ellenőrizze az SSID-t (hálózatnevet) és a jelszót.



- Ellenőrizze, hogy a(z) SSID (1) és a(z) Jelszó (2) megjelenik-e a fényképezőgép képernyőjén.
- Nem jelenik meg, és nem szükséges jelszó, ha a(z) [**Jelszó**] beállítása [**Nincs**] a(z) [**Wi-Fi beállítások**] menüpontban (🔗).



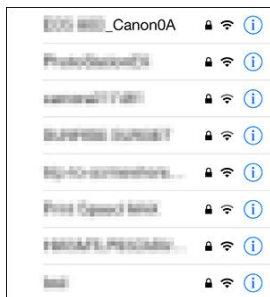
Megjegyzés

- Ha a 6. lépésben a(z) [**Hálózattváltás**] lehetőséget választotta, akkor hozzáférési pont segítségével is létrehozhatja a Wi-Fi-kapcsolatot (🔗).

Műveletek az okostelefonon

7. Állítsa be a Wi-Fi-kapcsolatot az okostelefonon.

Az okostelefon képernyője (példa)

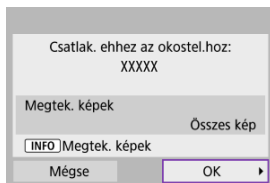


- Aktiválja az okostelefon Wi-Fi-funkcióját, majd koppintson a(z) [Lépések a fényképezőgépen \(1\)](#) című rész 6. lépése során ellenőrzött SSID-re (hálózatra névre).
- Jelszóként adja meg a(z) [Lépések a fényképezőgépen \(1\)](#) című rész 6. lépésében ellenőrzött jelszót.

8. Indítsa el a Camera Connect alkalmazást, és párosítsa a fényképezőgéppel.

Műveletek a fényképezőgépen (2)

9. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- A megtekinthető képek meghatározásához nyomja meg a(z) <INFO> gombot. Végezze el a konfigurálást a(z) [Beállítások a képek okostelefonról történő megtekintéséhez](#) című részben az 5. lépéstől kezdődően ismertetett utasításoknak megfelelően.

Ezzel létrejött a(z) Wi-Fi-kapcsolat az okostelefonnal.

- A fényképezőgépet a Camera Connect használatával működtetheti ([ℹ](#)).
- A Wi-Fi-kapcsolat bontásával kapcsolatban lásd: [Wi-Fi-kapcsolat bontása](#).
- Ha szeretne ismét Wi-Fi-n keresztül csatlakozni, lásd: [Újracsatlakozás Wi-Fi-n keresztül](#).



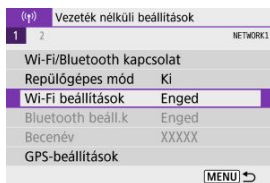
Megjegyzés

- Ha létrejött a Wi-Fi-kapcsolat, a lejátszás során a gyorsvezérlés képernyőről is elküldheti a kívánt képeket okostelefonjára ([ℹ](#)).

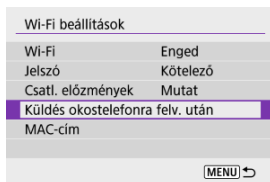
Automatikus képátvitel felvétel közben

Felvételeit automatikusan is elküldheti okostelefonjára. A lépések végrehajtása előtt győződjön meg róla, hogy a fényképezőgép és az okostelefon csatlakoztatva van-e Wi-Fi-hálózaton keresztül.

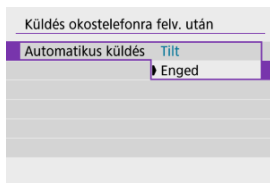
1. Válassza ki a(z) [(☐)]: Wi-Fi beállítások] lehetőséget.



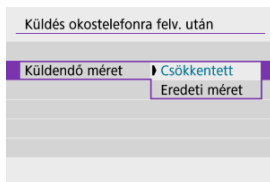
2. Válassza ki a(z) [Küldés okostelefonra felv. után] lehetőséget.



3. Állítsa a(z) [Automatikus küldés] lehetőséget a(z) [Enged] értékre.



4. Állítsa be a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.



5. Készítse el a képet.

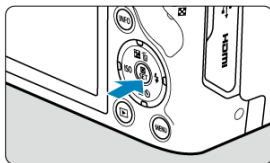
Fényképek küldése okostelefonra a fényképezőgépről

A fényképezőgépen tárolt képeket elküldheti a Bluetooth-kapcsolaton keresztül párosított (csak Androidos eszköz esetén) vagy Wi-Fi-kapcsolaton keresztül csatlakoztatott okostelefonjára.

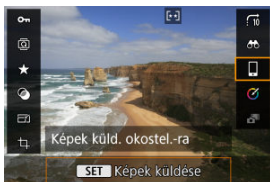
1. Váltson lejátszás módra.



2. Nyomja meg a(z) < [SET] > gombot.



3. Válassza ki a(z) [☐ Képek küld. okostel.-ra] lehetőséget.

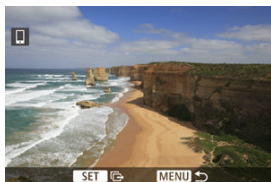


- Ha élő Bluetooth-kapcsolat mellett végzi el ezt a lépést, megjelenik egy üzenet, és a kapcsolat Wi-Fi-kapcsolatra vált.

4. Válassza ki a küldési beállításokat, majd küldje el a képeket.

(1) A képek küldése egyenként

1. Válassza ki a küldeni kívánt képet.



- A(z) <  > tárcsa vagy a(z) <  > <  > gombok segítségével válassza ki az elküldeni kívánt képet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A képnek az indexképes megjelenítésből való kiválasztásához nyomja meg a(z) <  > gombot.

2. Válassza ki a(z) [Láth.kép küld.] lehetőséget.



- A(z) [Küldendő méret] menüpontban választhatja ki a kép küldési méretét.
- Videók küldése esetén a(z) [Küldendő minőség] pontban kiválaszthatja a küldendő videók képminőségét.

(2) Több kiválasztott kép küldése

1. Nyomja meg a(z)  gombot.



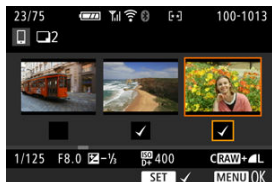
2. Válassza ki a(z) [Kijelölt küld.] lehetőséget.



3. Válassza ki a küldeni kívánt képeket.



- A(z) <  > tárcsa vagy a(z) <  > <  > gombok segítségével válassza ki az elküldeni kívánt képet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.



- A(z) <  > gomb segítségével háromképes megjelenítésből választhat ki képeket. Az egyképes megjelenítéshez való visszatéréshez nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A küldendő képek kiválasztása után nyomja meg a(z) < MENU > gombot.
Ha üzenet jelenik meg, válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

4. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése	
Küldendő darab	2 felv.
Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett
Mégse	Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret
Eredeti méret
Csökkentett

- Videók küldése esetén a(z) [Küldendő minőség] pontban kiválaszthatja a képminőséget.

5. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése	
Küldendő darab	2 felv.
Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett
Mégse	Küldés

(3) Képtartomány kiválasztása

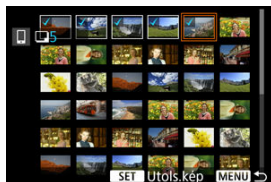
1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) [Küld:tartomány] lehetőséget.



3. Adja meg a kívánt képtartományt.

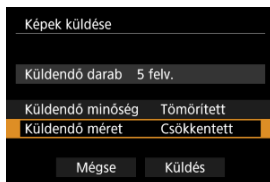


- Válassza ki az első képet (kezdőpont).
- Ezután válassza ki az utolsó képet (végpont). A meghatározott tartomány minden képe mellé egy [✓] jel kerül.
- A kijelölés visszavonásához ismételje meg ezt a lépést.
- Az indexképes megjelenítés során megjelenített képek számának módosításához nyomja meg a(z)  vagy a(z)  gombot.

4. Erősítse meg a tartományt.

- Nyomja meg a(z) < MENU > gombot.
Ha üzenet jelenik meg, válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

5. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.



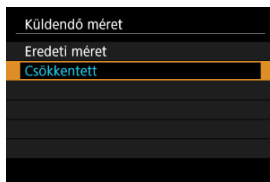
Képek küldése

Küldendő darab 5 felv.

Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett

Mégse Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.



Küldendő méret

Eredeti méret

Csökkentett

- Videók küldése esetén a(z) [Küldendő minőség] pontban kiválaszthatja a képminőséget.

6. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.



Képek küldése

Küldendő darab 5 felv.

Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett

Mégse Küldés

(4) A kártyán lévő összes kép elküldése

1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) [Küld:kártya össz] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése	
Küldendő darab	75 felv.
Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett
Mégse	Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret
Eredeti méret
Csökkentett

- Videók küldése esetén a(z) [Küldendő minőség] pontban kiválaszthatja a képminőséget.

4. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése	
Küldendő darab	75 felv.
Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett
Mégse	Küldés

(5) Keresési feltételeknek megfelelő képek küldése

Ezzel a funkcióval egyszerre küldheti el az összes olyan képet, amely megfelel a(z) **[Képkeresési feltételek megad.]** funkciónál beállított feltételeknek. A(z) **[Képkeresési feltételek megad.]** funkcióval kapcsolatos részletekért lásd: [Képkeresési feltételek megadása](#).

1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) **[Küld:találatok]** lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése	
Küldendő darab	43 felv.
Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett
Mégse	Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret
Eredeti méret
Csökkentett

- Videók küldése esetén a(z) [Küldendő minőség] pontban kiválaszthatja a képminőséget.

4. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése	
Küldendő darab	43 felv.
Küldendő minőség	Tömörített
Küldendő méret	Csökkentett
Mégse	Küldés

Képtávitel befejezése

- Nyomja meg a(z) < MENU > gombot a képtáviteli képernyőn.
- A Wi-Fi-kapcsolat bontásával kapcsolatban lásd: [Wi-Fi-kapcsolat bontása](#).



Óvintézkedések

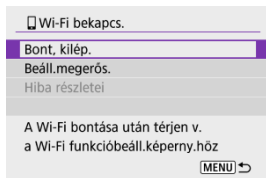
- Képtávitel közben a fényképezőgép exponálógombjának megnyomásával sem készíthető felvétel.



Megjegyzés

- A képtávitel a(z) **[Mégse]** lehetőség választásával szakítható meg.
- Egyszerre legfeljebb 999 fájl választható ki.
- Amíg aktív a(z) Wi-Fi-kapcsolat, javasoljuk, hogy tiltsa le az okostelefon energiatakarékosági funkcióit.
- Ha csökkentett méretet választ ki az állóképek számára, az az adott alkalommal küldött minden fotóra érvényes lesz. A(z) **S2** méretű állóképek mérete sosem csökken.
- A videók esetén kiválasztott tömörítés az adott alkalommal küldött minden videóra érvényes lesz.
- Ha a fényképezőgépet akkumulátorról működteti, ügyeljen arra, hogy az teljesen fel legyen töltve.

A(z) [Wi-Fi bekapcs.] képernyőn válassza a(z) [Bont, kilép.] lehetőséget.



- Ha nem jelenik meg a(z) [Wi-Fi bekapcs.] képernyő, Válassza ki a(z) [(Wi-Fi): Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.
- Válassza a(z) [Bont, kilép.] lehetőséget, majd a megerősítést kérő képernyő válassza a(z) [OK] elemet.

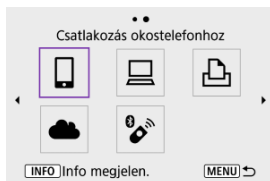
Beállítások a képek okostelefonról történő megtekintéséhez

A képeket a Wi-Fi-kapcsolat bontása után adhatja meg.

1. Válassza ki a(z) [(☐)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.

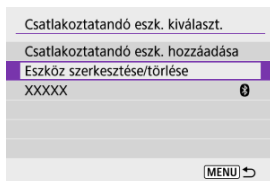


2. Válassza ki a(z) [(☐)Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.



- Ha az előzmények [(☐)] láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Eszköz szerkesztése/törlése] lehetőséget.



4. Válassza ki a kívánt okostelefont.

Eszköz szerkesztése/törlése

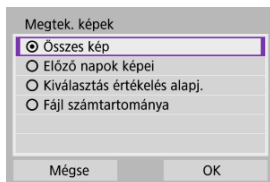
XXXXX	0
[MENU] ↩	

- Válassza ki annak az okostelefonnak a nevét, amelyen megtekinthetővé kívánja tenni a képeket.

5. Válassza ki a(z) [Megtek. képek] lehetőséget.

XXXXX
Készülék becenevének módos.
Megtek. képek
Csatlakozási adatok törlése
Megtek. képek
Összes kép
[MENU] ↩

6. Válasszon egy opciót.

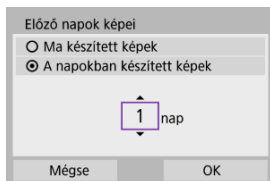


- A beállítási képernyő megnyitásához válassza a(z) **[OK]** lehetőséget.

[Összes kép]

- A memóriakártyán lévő összes kép megtekinthető.

[Előző napok képei]



- A megtekinthető képek meghatározása a dátum alapján. Legfeljebb a kilenc nappal korábban készült képek adhatók meg.
- Ha **[A napokban készített képek]** beállítást választja, akkor az aktuális dátum előtt legfeljebb a megadott számú nappal készült képek jeleníthetők meg. A(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal állítsa be a napok számát, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A(z) **[OK]** lehetőség kiválasztása beállítja a megtekinthető képeket.



Óvintézkedések

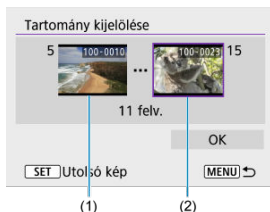
- Ha a(z) **[Megtek. képek]** nem a(z) **[Összes kép]** lehetőségre van állítva, akkor a távoli felvételek készítése nem használható.

[Kiválasztás értékelés alapj.]

★ Kiválasztás értékelés alapj.		
★ Mind	25	 
[.]	5	
[.]	0	
[.]	12	
[.]	8	
[.]	0	
OFF	18	

- A megtekinthető képek megadása annak alapján, hogy van-e a képekhez értékelés megadva, valamint az alapján, hogy milyen ez az értékelés.
- Az értékelés típusának kiválasztásával beállítja a megtekinthető képeket.

[Fájl számtartománya] (Tartomány kijelölése)



- A fájlszám szerint rendezett képek közül megadhatja a megtekinthető képek tartományának első és utolsó tagját.

1. A képválasztó képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  > gombot. A(z)  > tárcsa vagy a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a képeket. A képek az indexképes megjelenítésből való kiválasztásához nyomja meg a(z) <  > gombot.
2. Válasszon ki egy képet kiindulási pontként (1).
3. Nyomja meg a(z) < ▶ > gombot, és válasszon ki egy képet befejező pontként (2).
4. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



Övintézkedések

- Ha a(z) Wi-Fi-kapcsolat a távirányítással végzett videofelvétel közben megszakad, a következők történnek:
 - A videofelvétel módban végzett videokészítés folytatódik.
 - Állóképrögzítési módban a folyamatban lévő videofelvétel befejeződik.
- Ha aktív a Wi-Fi-kapcsolat egy okostelefonnal, bizonyos funkciókat nem lehet használni.
- Távoli felvételkedészítés közben az AF sebessége csökkenhet.
- A kommunikáció állapotától függően a kép megjelenítése, valamint a zárkioldás késhet.
- Képek okostelefonra történő mentése közben a fényképezőgép exponálógombjának megnyomásával sem készíthető felvétel. Emellett a fényképezőgép képernyője is kikapcsolhat.



Megjegyzés

- Amíg aktív a(z) Wi-Fi-kapcsolat, javasoljuk, hogy tiltsa le az okostelefon energiatakarékossági funkcióit.

Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi-kapcsolaton keresztül

[A fényképezőgép működtetése az EOS Utility használatával](#)

Ebben a fejezetben azt mutatjuk be, hogy hogyan csatlakoztathatja a fényképezőgépet a(z) Wi-Fi-kapcsolaton keresztül a számítógéphez, illetve hogyan végezhet különféle műveleteket a fényképezőgépen az EOS szoftver vagy egyéb erre a célra szolgáló szoftver segítségével. A(z) Wi-Fi-kapcsolat beállítása előtt telepítse a szoftver legújabb verzióját a számítógépére.

A számítógép használatával kapcsolatos használati utasításokért tekintse meg a számítógép használati útmutatóját.

A fényképezőgép működtetése az EOS Utility használatával

Az EOS Utility (EOS szoftver) használatával képeket importálhat a fényképezőgépről, vezérelheti a fényképezőgépet, továbbá más műveleteket is végrehajthat.

Lépések a fényképezőgépen (1)

1. Válassza ki a(z) [(): Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.

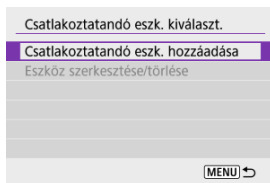


2. Válassza ki a(z) [Távközvetítés (EOS Utility)] lehetőséget.

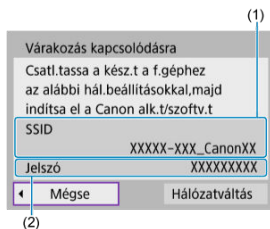


- Ha az előzmények (☑) láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Csatlakoztatandó eszköz hozzáadása] lehetőséget.



4. Ellenőrizze az SSID-t (hálózatnevet) és a jelszót.

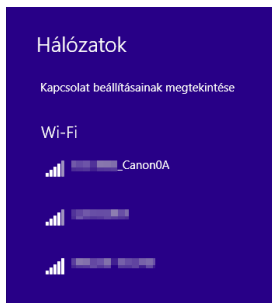


- Ellenőrizze, hogy a(z) SSID (1) és a(z) Jelszó (2) megjelenik-e a fényképezőgép képernyőjén.
- Nem jelenik meg, és nem szükséges jelszó, ha a(z) [Jelszó] beállítása [Nincs] a(z) [Wi-Fi beállítások] menüpontban. A részletekért lásd: [Wi-Fi-beállítások](#).

Műveletek a számítógépen (1)

5. Válassza ki a kívánt SSID-azonosítót, majd adja meg a jelszót.

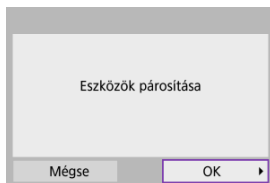
A számítógép képernyője (példa)



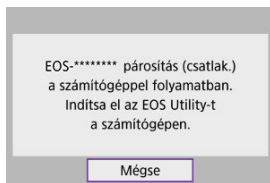
- A számítógép hálózati beállítások képernyőjén válassza ki a(z) [Lépések a fényképezőgépen \(1\)](#) című rész 4. lépésében ellenőrzött SSID-azonosítót.
- Jelszóként adja meg a [Lépések a fényképezőgépen \(1\)](#) című rész 4. lépésében ellenőrzött jelszót.

Műveletek a fényképezőgépen (2)

6. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

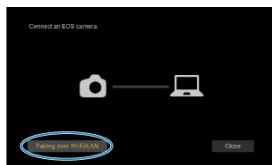


- A következő üzenet jelenik meg. A „*****” a csatlakoztatandó fényképezőgép MAC-címének első hat számjegye.



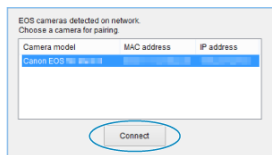
Lépések a számítógépen (2)

7. Indítsa el az EOS Utility alkalmazást.
8. Az EOS Utility alkalmazásban kattintson a(z) [Pairing over Wi-Fi/LAN/ Kapcsolódás Wi-Fi-n vagy helyi hálózaton keresztül] lehetőségre.



- Ha a tűzfallal kapcsolatos üzenet jelenik meg, válassza ki a(z) [Yes/Igen] lehetőséget.

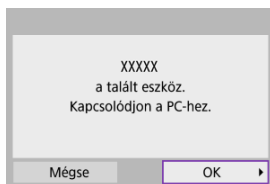
9. Kattintson a(z) [Connect/Kapcsolódás] lehetőségre.



- Válassza ki a csatlakoztatni kívánt fényképezőgépet, majd kattintson a(z) [Connect/Kapcsolódás] gombra.

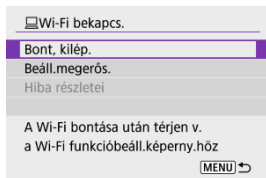
Lépések a fényképezőgépen (3)

10. Hozza létre a(z) Wi-Fi-kapcsolatot.



- Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

[Wi-Fi bekapcs.] képernyő



Bont, kilép.

- Bontja a(z) Wi-Fi-kapcsolatot.

Beáll.megerős.

- A beállítások ellenőrzésére használható.

Hiba részletei

- Wi-Fi-csatlakozási hiba esetén ezzel a lehetőséggel tekintheti meg a hiba részletes adatait.

Ezzel létrejött a(z) Wi-Fi-kapcsolat a számítógéppel.

- Mostantól a számítógépen futó EOS Utility alkalmazással is vezérelheti a fényképezőgépet.
- Ha szeretne ismét Wi-Fi-n keresztül csatlakozni, lásd: [Újracsatlakozás Wi-Fi-n keresztül.](#)



Óvintézkedések

- Ha a(z) Wi-Fi-kapcsolat a távirányítással végzett videofelvétel közben megszakad, a következők történnek:
 - A videofelvétel módban végzett videokészítés folytatódik.
 - Állóképrögzítési módban a folyamatban lévő videofelvétel befejeződik.
- Ha a fényképezőgép videofelvétel üzemmódra van beállítva az EOS Utility szoftverben, akkor nem fényképezhet állóképrögzítés módban.
- Amíg aktív a(z) Wi-Fi-kapcsolat az EOS Utility szoftverrel, bizonyos funkciókat nem lehet használni.
- Távoli felvételkészítés közben az AF sebessége csökkenhet.
- A kommunikáció állapotától függően a kép megjelenítése, valamint a zárkioldás késhet.
- Távoli élő nézet felvétel módban való fényképezéskor a képátvitel sebessége kisebb, mint interfész-kábelrel történő csatlakoztatás esetén. Ezért a mozgó témákat nem lehet folyamatosan megjeleníteni.

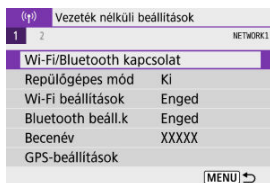
Csatlakozás nyomtatóhoz Wi-Fi-n keresztül

 [Képnymtatás](#)

 [Nyomtatási beállítások](#)

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy hogyan lehet képeket nyomtatni úgy, hogy a fényképezőgépet közvetlenül, Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatja egy nyomtatóhoz. A nyomtató működtetésével kapcsolatos információkért tekintse meg a nyomtató használati útmutatóját.

1. Válassza ki a(z) : Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.

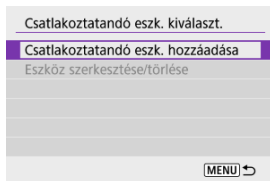


2. Válassza ki a(z) Nyomtatás Wi-Fi nyomtatóról] lehetőséget.

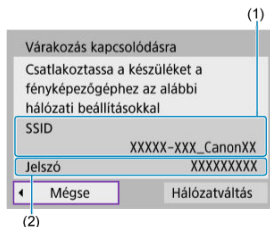


- Ha az előzmények  láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.



4. Ellenőrizze az SSID-t (hálózatnevet) és a jelszót.



- Ellenőrizze, hogy a(z) SSID (1) és a(z) Jelszó (2) megjelenik-e a fényképezőgép képernyőjén.
- Nem jelenik meg, és nem szükséges jelszó, ha a(z) [Jelszó] beállítása [Nincs] a(z) [Wi-Fi beállítások] menüpontban (🔗).

5. Telepítse a nyomtatót.

- A használni kívánt nyomtató Wi-Fi-beállításait tartalmazó menüjében válassza ki az előző lépésekben megkeresett SSID azonosítót.
- Jelszóként adja meg a 4. lépésben ellenőrzött jelszót.

6. Válassza ki a nyomtatót.



Keresés ismét

XXXXX

Mégse

- Az észlelt nyomtatók listájában válassza ki azt a nyomtatót, amellyel Wi-Fi-kapcsolatot szeretne kialakítani.
- Ha az előnyben részesített nyomtató nem szerepel a listán, a(z) **[Keresés ismét]** kiválasztásával a fényképezőgép rákereshet, majd megjelenítheti.

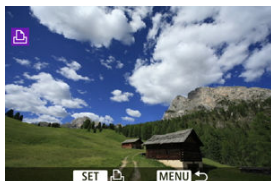


Megjegyzés

- Ha hozzáférési ponton keresztül kíván Wi-Fi-kapcsolatot létesíteni, lásd: [Wi-Fi-kapcsolat létrehozása hozzáférési pontokon keresztül](#).

A képek nyomtatása egyenként

1. Jelölje ki a nyomtatandó képet.

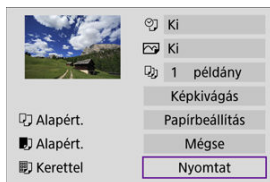


- A(z) <  > tárcsa vagy a(z) <  > <  > gombok segítségével válassza ki a nyomtatni kívánt képet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A képnek az indexképes megjelenítésből való kiválasztásához nyomja meg a(z) <  > gombot.

2. Válassza ki a(z) [Kép nyomtatása] lehetőséget.



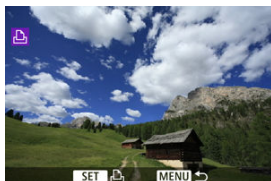
3. Nyomtassa ki a képet.



- A nyomtatás beállítási eljárásával kapcsolatos információkat lásd: [Nyomtatási beállítások](#).
- A nyomtatás megkezdéséhez válassza ki a(z) **[Nyomtat]** lehetőséget, majd a(z) **[OK]** gombot.

Nyomtatás a meghatározott képbeállítások szerint

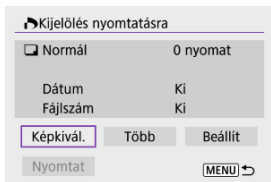
1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) [Kijel.nyomt.ra] lehetőséget.



3. Állítsa be a nyomtatási beállításokat.



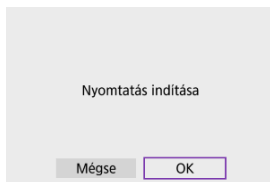
- A nyomtatás beállítási eljárásával kapcsolatos információkat lásd: [Kijelölés nyomtatásra \(DPOF\)](#).
- Ha a nyomtatás kijelölése még a Wi-Fi-kapcsolat létrehozása előtt befejeződik, folytassa a 4. lépéssel.

4. Válassza ki a(z) [Nyomtat] lehetőséget.

- A(z) [Nyomtat] menüpont akkor választható ki, ha legalább egy kép ki van jelölve, és a nyomtató készen áll a nyomtatásra.

5. [Papírbeállítás] konfigurálása (🔗).

6. Nyomtassa ki a képet.



- A nyomtatás a(z) [OK] gomb megnyomásakor indul el.



Óvintézkedések

- A felvételkedés nem lehetséges, amikor Wi-Fi-n keresztül csatlakozik a készülék egy nyomtatóhoz.
- Videofilmeket nem lehet nyomtatni.
- Nyomtatás előtt ellenőrizze a papírméretet.
- Előfordulhat, hogy egyes nyomtatók nem támogatják a fájlzámok nyomtatását.
- A dátumokat bizonyos nyomtatók a szegélyre nyomtathatják, ha a(z) [Kerettel] beállítást használja.
- A nyomtatótól függően előfordulhat, hogy a dátum halványan látszik, ha világos háttérre vagy a keretre kerül.
- A RAW-képek nem nyomtathatók ki a(z) [Kijel.nyomt.ra] kiválasztásával. Válassza a(z) [Kép nyomtatása] beállítást.

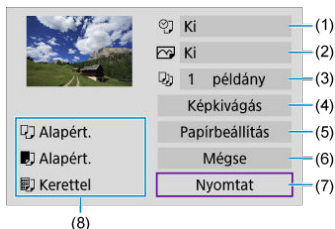


Megjegyzés

- Ha a fényképezőgépet akkumulátorról működteti, ügyeljen arra, hogy az teljesen fel legyen töltve.
- A fájlmérettől és a képminőségtől függően eltarthat egy ideig, amíg a nyomtatás a(z) **[Nyomtat]** lehetőség kiválasztása után elindul.
- A nyomtatás leállításához nyomja a(z) <  > gombot, amíg a(z) **[Mégse]** megjelenik, majd válassza ki a(z) **[OK]** gombot.
- Ha a(z) **[Kijel.nyomt.ra]** funkcióval nyomtat, a(z) **[Folytat]** lehetőséggel folytathatja a fennmaradó képek nyomtatását, ha a nyomtatást menet közben leállította. Ne feledje, hogy a nyomtatás nem folytatható, ha a következő esetek valamelyike fordul elő.
 - A nyomtatás folytatása előtt módosította a nyomtatási kijelölést vagy törölte a nyomtatásra kijelölt képeket.
 - Indexnyomtatás esetén megváltoztatta a papírbeállításokat a nyomtatás folytatása előtt.
- Ha nyomtatás közben probléma merülne fel, lásd: [Megjegyzés](#).

A képernyő megjelenése és a beállítható lehetőségek köre a nyomtatót típusától függően változnak. Előfordulhat továbbá, hogy bizonyos beállítások nem állnak rendelkezésre. A részletekért tekintse meg a nyomtató kezelési kézikönyvét.

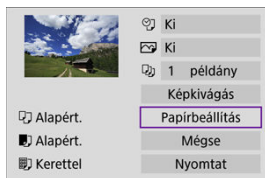
A nyomtatási beállítások képernyő



- (1) A dátum vagy a fájlszám nyomtatásának beállítása (🖨️).
- (2) A nyomtatási effektusok beállítása (📄).
- (3) A nyomtatni kívánt példányszám (📄) beállítása.
- (4) A nyomtatási terület beállítása (📏).
- (5) A papírméret, papírtípus és elrendezés beállítása (📏, 📄, 📏).
- (6) Visszatér a képkiválasztó képernyőhöz.
- (7) A nyomtatás megkezdése.
- (8) A megadott papírméret, típus és elrendezés jelenik meg.

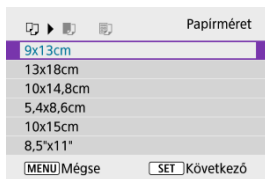
* A nyomtató típusától függően előfordulhat, hogy egyes beállítások, például a dátum- és a fájlszámnyomtatás nem választhatók ki.

Papírbeállítás



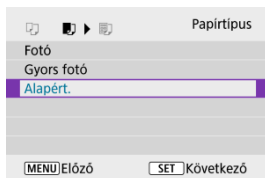
- Válassza ki a(z) [**Papírbeállítás**] lehetőséget.

[] A papírméret beállítása



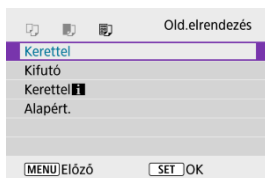
- Válassza ki a nyomtatóba betöltött papír méretét.

A papírtípus beállítása



- Válassza ki a nyomtatóba betöltött papír típusát.

Az oldalelrendezés beállítása

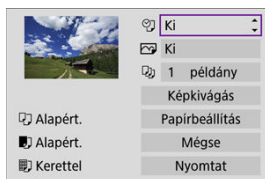


- Válassza ki az oldalelrendezést.

Óvintézkedések

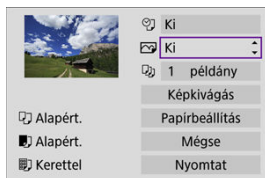
- Ha a kép képaránya eltér a nyomtató oldalarányától, kifutó nyomtatás esetén előfordulhat, hogy a képből lényeges mennyiség hiányzik. A képek nyomtatása emellett alacsonyabb felbontásban mehet végbe.

A dátum/fájl szám nyomtatásának beállítása



- Válassza ki a(z)  lehetőséget.
- Válassza ki, hogy mit kíván nyomtatni.

A nyomtatási effektusok beállítása (képtimalizálás)

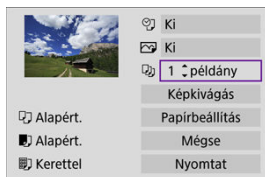


- Válassza ki a(z)  lehetőséget.
- Válassza ki a nyomtatási effektusokat.

Óvintézkedések

- Az ISO-érzékenységet esetleg tévesen azonosították a kiterjesztett ISO-érzékenységgel **(H)** készített képekhez kinyomtatott fénykép-információkban.
- A(z) **[Alapért.]** a nyomtatási effektusok és egyéb opciók esetében a nyomtató gyártója által meghatározott alapértelmezett beállításokra utal. A(z) **[Alapért.]** beállítás részleteiért tekintse meg a nyomtató kezelési kézikönyvét.

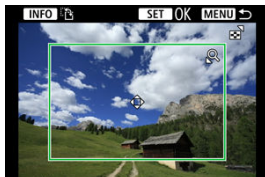
A példányszám megadása



- Válassza ki a(z)  lehetőséget.
- Válassza ki a nyomtatni kívánt példányszámot.

A kép kivágása

A képkivágást közvetlenül nyomtatás előtt állítsa be. Ha a képek levágását követően egyéb nyomtatási beállításokat is módosít, előfordulhat, hogy a képeket ismét le kell vágnia.



1. A nyomtatásbeállító képernyőn válassza ki a(z) [Képkivágás] lehetőséget.
2. Állítsa be a vágókeret méretét, pozícióját és a képméretarányt.

- A vágókereten belüli képterület kerül nyomtatásra. A keret alakja (képarány) megváltoztatható a(z) [Papírbeállítás] pontban.

A vágókeret méretének módosítása

A vágókeret átméretezéséhez nyomja meg a(z) <Q> vagy < [papírszimbólum] > gombot.

A vágókeret mozgatása

A keret függőleges vagy vízszintes irányú mozgatásához használja a(z) <▲> <▼> <◀> <▶> gombokat.

A vágókeret tájolásának váltása

A vágókeret tájolása a(z) <INFO> gomb megnyomásával váltható át a függőleges és vízszintes beállítás között.

3. A vágásból való kilépéshez nyomja meg a(z) < [vissza] > gombot.

- A kivágott képterület a nyomtatásbeállító képernyő bal felső sarkában ellenőrizhető.



Övintézkedések

- A nyomtatótól függően előfordulhat, hogy a kivágott képterület nyomtatása nem a megadott módon történik.
- Minél kisebb a vágókeret, annál kisebb felbontású lesz a kép a nyomtatáskor.



Megjegyzés

Nyomtatóhibák kezelése

- Ha egy nyomtatási hiba (nincs festék, nincs papír stb.) megoldását követően a(z) **[Folytatás]** elemet választva nem folytatódik a nyomtatás, használja a nyomtatón lévő gombokat. A nyomtatás folytatásáról bővebben a nyomtató kezelési kézikönyvében olvashat.

Hibaüzenetek

- Ha nyomtatás közben hiba merül fel, hibaüzenet jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén. A probléma elhárítása után folytassa a nyomtatást. A nyomtatási problémák megoldásának módjáról bővebb tájékoztatást olvashat a nyomtató kezelési kézikönyvében.

Papír hiba

- Győződjön meg róla, hogy megfelelően van a papír betöltve.

Tinta hiba

- Ellenőrizze a nyomtató festékszintjét és a hulladékfesték-tartályt.

Hardver hiba

- Ellenőrizzen minden olyan nyomtatási hibát, amely nem a papírral vagy a festékkel kapcsolatos.

Fájl hiba

- A kiválasztott kép nem nyomtatható. Előfordulhat, hogy a más fényképezőgéppel készített képek, illetve számítógéppel szerkesztett képek nem nyomtathatók.

Képek küldése webszolgáltatásba

 [Regisztrálás az image.canon oldalon](#)

 [Képek küldése](#)

Ez a fejezet azt ismerteti, hogy hogyan küldhet képeket az image.canon szolgáltatásba.

Regisztrálás az image.canon oldalon

Csatlakoztassa a fényképezőgépet az image.canon webhelyhez, és küldjön képeket közvetlenül a fényképezőgépről.

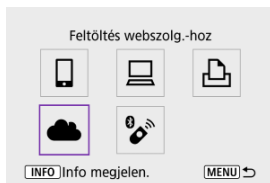
- Ehhez böngészővel és interneteléréssel rendelkező számítógépre vagy okostelefonra van szükség.
- Meg kell majd adnia egy, a számítógépen vagy okostelefonon használt e-mail-címet.
- Az image.canon szolgáltatás használatával kapcsolatos tudnivalókért és a szolgáltatás országonkénti/régiónkénti elérhetőségével kapcsolatos részletekért látogasson el az image.canon webhelyére (<https://image.canon/>).
- Az ISP-kapcsolatra és a hozzáférési ponthoz való kapcsolódásra külön díjak vonatkozhatnak.

Lépések a fényképezőgépen (1)

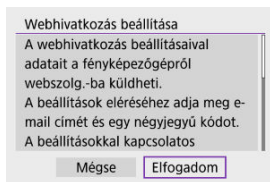
1. Válassza ki a(z) [(P)]: **Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat**] lehetőséget.

[(P)] Vezeték nélküli beállítások	
1	2 NETWORK1
Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat	
Repülőgépes mód	Ki
Wi-Fi beállítások	Enged
Bluetooth beáll.k	Enged
Becenév	XXXXX
GPS-beállítások	
[MENU] ↩	

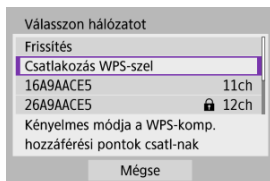
2. Válassza ki a(z) [☁ Feltöltés webszolg.-hoz] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Elfogadom] lehetőséget.

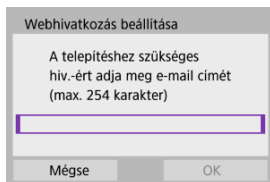


4. Hozza létre a(z) Wi-Fi-kapcsolatot.



- Csatlakozzon egy hozzáférési ponthoz Wi-Fi-n keresztül. Folytassa a(z) [Wi-Fi-kapcsolat létrehozása hozzáférési pontokon keresztül](#) című rész 6. lépésével.

5. Adja meg az e-mail-címét.



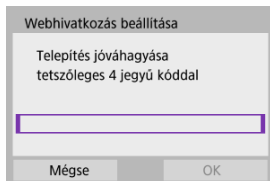
Webhivatkozás beállítása

A telepítéshez szükséges
hiv.-ért adja meg e-mail címét
(max. 254 karakter)

Mégse OK

- Adja meg az e-mail-címét, majd válassza a(z) **[OK]** lehetőséget.

6. Adjon meg egy négyjegyű számot.



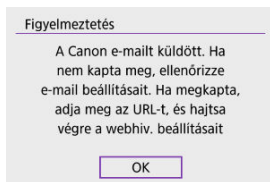
Webhivatkozás beállítása

Telepítés jóváhagyása
tetszőleges 4 jegyű kóddal

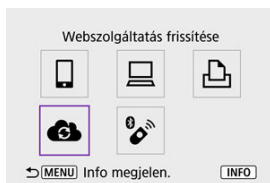
Mégse OK

- Adjon meg egy tetszőleges négyjegyű számot, majd válassza a(z) **[OK]** lehetőséget.

7. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- A(z) [☁] ikon [☁] ikonra változik.



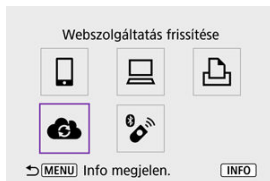
Lépések a számítógépen vagy az okostelefonon

8. Állítsa be a fényképezőgép webhivatkozását.

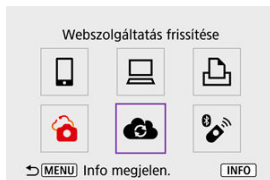
- Nyissa meg az értesítésben szereplő oldalt.
- Kövesse az utasításokat, és fejezze be a fényképezőgép összekapcsolásának beállítását a beállítási oldalon.

Műveletek a fényképezőgépen (2)

9. Írja be célként az „image.canon” webhelyet.



- Válassza ki a(z) [Cloud] lehetőséget.
Az image.canon webhelyet hozzáadta.



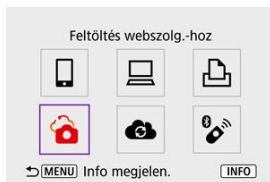
Képeket küldhet az image.canon webhelyre. Az image.canon szolgáltatásnak elküldött eredeti fájlokat 30 napig tároljuk, tárolási korlátozások nélkül, és letölthetők számítógépre, vagy átvihetők más webszolgáltatásokba.

Csatlakozás az image.canon webhelyhez Wi-Fi segítségével

1. Válassza ki a(z) [(i)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



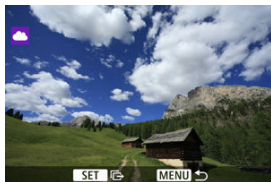
2. Válassza ki az image.canon webhelyet.



- Ha az előzmények [(i)] láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

A képek küldése egyenként

1. Válassza ki a küldeni kívánt képet.



- A(z) <  > tárcsa vagy a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki az elküldeni kívánt képet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A képek az indexképes megjelenítésből való kiválasztásához nyomja meg a(z) <  > gombot.

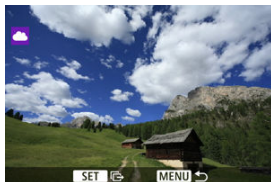
2. Válassza ki a(z) [Láth.kép küld.] lehetőséget.



- A(z) [**Küldendő méret**] menüpontban választhatja ki a kép küldési méretét.
- A képek elküldését követően a Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a képernyő [**OK**] elemét.

Több kiválasztott kép küldése

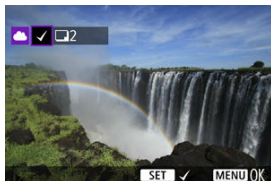
1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) [Kijelölt küld.] lehetőséget.



3. Válassza ki a küldeni kívánt képeket.



- A(z)  > tárcsa vagy a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki az elküldeni kívánt képet, majd nyomja meg a(z)  gombot.
- A(z)  gomb megnyomásával kiválaszthatja a képet a háromképes megjelenítésből. Az egyképes megjelenítéshez való visszatéréshez nyomja meg a(z)  gombot.

4. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret

Eredeti méret

Csökkentett

5. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

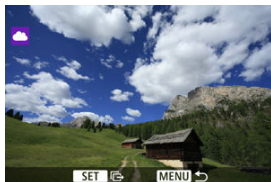
Mégse Küldés

- A képek elküldését követően a Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a képernyő [OK] elemét.

Képtartomány küldése

Kijelölhet egy képtartományt is, és egyszerre elküldheti az abba tartozó összes képet.

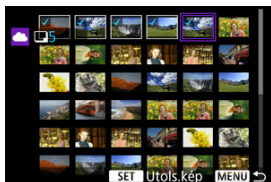
1. Nyomja meg a(z)  > gombot.



2. Válassza ki a(z) [Küld:tartomány] lehetőséget.



3. Adja meg a kívánt képtartományt.



- Válassza ki az első képet (kezdőpont).
- Válassza ki az utolsó képet (végpont).
A rendszer megjelöli a képeket, és megjelenik a(z) [✓] jel.
- A kijelölés visszavonásához ismételje meg ezt a lépést.
- A(z) <  > gomb segítségével módosíthatja az indexképes megjelenítésben látható képek számát.

4. Erősítse meg a tartományt.

- Nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

5. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret

Eredeti méret

Csökkentett

6. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

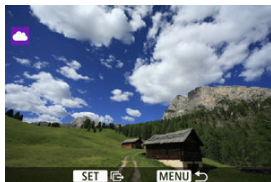
Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A képek elküldését követően a Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a képernyő [OK] elemét.

A kártyán lévő összes kép elküldése

1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) [Küld:kártya össz] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret

Eredeti méret

Csökkentett

4. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A képek elküldését követően a Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a képernyő [OK] elemét.

Keresési feltételeknek megfelelő képek küldése

Ezzel a funkcióval egyszerre küldheti el az összes olyan képet, amely megfelel a(z) **[Képkeresési feltételek megad.]** funkciónál beállított feltételeknek. A(z) **[Képkeresési feltételek megad.]** funkcióval kapcsolatos részletekért lásd: [Képkeresési feltételek megadása](#).

1. Nyomja meg a(z)  gombot.



2. Válassza ki a(z) **[Küld:találatok]** lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Küldendő méret] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A megjelenített képernyőn válasszon egy képméretet.

Küldendő méret

Eredeti méret

Csökkentett

4. Válassza ki a(z) [Küldés] lehetőséget.

Képek küldése

Küldendő darab 2 felv.

Küldendő méret Csökkentett

Mégse Küldés

- A képek elküldését követően a Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a képernyő [OK] elemét.



Óvintézkedések

- Amikor Wi-Fi-n keresztül csatlakozik az image.canon webhelyhez, akkor az exponálógomb lenyomásával sem tud fényképet készíteni.



Megjegyzés

- Bizonyos képek küldése esetleg nem lehetséges a(z) **[Küld:tartomány]**, **[Küld:kártya össz]** és **[Küld:találatok]** funkciókkal.
- Ha csökkenti a képméretet, minden egyszerre küldött kép átméretezésre kerül. Vegye figyelembe, hogy a videók és a(z) **S2** méretű állóképek mérete nem csökken.
- A(z) **[Csökkentett]** csak a fényképezőgéppel megegyező típusokkal készített állóképeken látható. A más típusokkal készült állóképek küldése átméretezés nélkül történik.
- Az elküldött képek listája ellenőrizhető, amikor kapcsolódik az image.canon webhelyhez.
- Ha a fényképezőgépet akkumulátorról működteti, ügyeljen arra, hogy az teljesen fel legyen töltve.

Wi-Fi-kapcsolat létrehozása hozzáférési pontokon keresztül

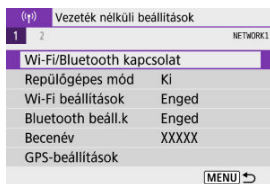
[☑ Fényképezőgép hozzáférési pont módja](#)

[☑ IP-cím kézi beállítása](#)

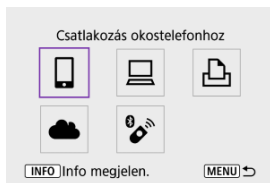
Ebben a fejezetben azt mutatjuk be, hogy hogyan csatlakozhat Wi-Fi-hálózathoz WPS-sel kompatibilis hozzáférési ponton keresztül (NYGCS mód).

Első lépésként ellenőrizze a WPS gomb helyét, illetve járjon utána, hogy mennyi ideig kell lenyomva tartani azt. A Wi-Fi-kapcsolat létrehozásához körülbelül egy percre van szükség.

1. Válassza ki a(z) [(i)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.

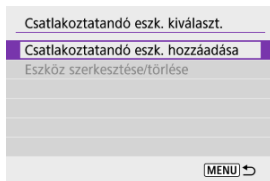


2. Válasszon egy opciót.



- Ha az előzmények (☑) láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.

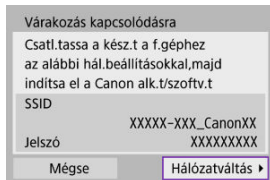


- Ha a(z) [📱 **Csatlakozás okostelefonhoz**] lehetőséget választotta, az alábbi üzenet jelenik meg. Ha a Camera Connect már telepítve van, válassza a(z) [**Ne jelenjen meg**] lehetőséget.



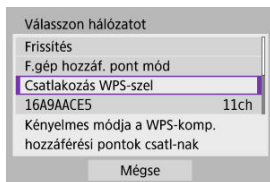
- Az ezután megjelenő [**Csatlakozás okostelefonhoz**] képernyőn válassza a(z) [**Csatlakozás Wi-Fi kapcsolattal**] lehetőséget.

4. Válassza ki a(z) [Hálózatzváltás] lehetőséget.



- Akkor jelenik meg, amikor a(z) [📱], [🖨️] vagy [📺] van kiválasztva.

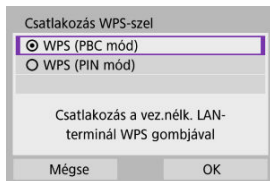
5. Válassza ki a(z) [Csatlakozás WPS-szel] lehetőséget.



Megjegyzés

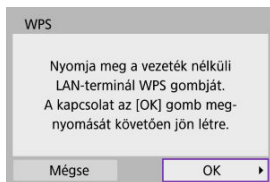
- Az 5. lépésben megjelenő **[F.gép hozzáf. pont mód]** beállítással kapcsolatban lásd: [Fényképezőgép hozzáférési pont módja](#).

6. Válassza ki a(z) [WPS (PBC mód)] lehetőséget.



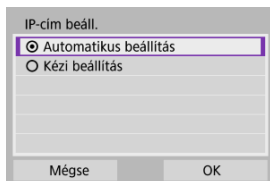
- Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

7. Csatlakozzon a hozzáférési ponthoz Wi-Fi-n keresztül.



- Nyomja meg a hozzáférési pont WPS gombját.
- Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.

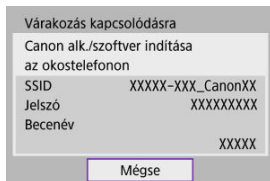
8. Válassza ki a(z) **[Automatikus beállítás]** lehetőséget.



- A Wi-Fi-funkció beállítási képernyőjének megnyitásához válassza a(z) **[OK]** lehetőséget.
- Ha hiba történik a(z) **[Automatikus beállítás]** lehetőségnél, tekintse meg a következő részt: [IP-cím kézi beállítása](#).

9. Végezze el a Wi-Fi-funkció beállításait.

[📱 Csatlakozás okostelefonhoz]



Várákozás kapcsolódásra

Canon alk./szoftver indítása
az okostelefonon

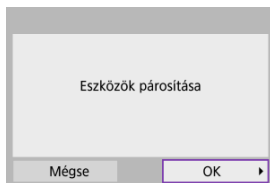
SSID XXXXX-XXX_CanonXX
Jelszó XXXXXXXXXXXX
Becenév XXXXX

Mégse

- Az okostelefon Wi-Fi-beállítási képernyőjén érintse meg a fényképezőgépen megjelenő SSID-azonosítót (hálózatnevet), majd írja be a kapcsolat hozzáférési pontjának jelszavát.

Folytassa a(z) [Wi-Fi-kapcsolat Bluetooth használata nélkül](#) című rész 8. lépésével.

[🖨️ Távvezérlés (EOS Utility)]



Eszközök párosítása

Mégse OK ▶

Folytassa a(z) [Lépések a számítógépen \(2\)](#) című rész 7. vagy 8. lépésével.

[🖨️ Nyomtatás Wi-Fi nyomtatóról]



Keresés ismét

XXXXX

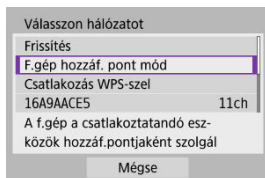
Mégse

Folytassa a(z) [Csatlakozás nyomtatóhoz Wi-Fi-n keresztül](#) című rész 6. lépésével.

Regisztráljon az image.canon oldalon.

Folytassa a(z) [Regisztrálás az image.canon oldalon](#) című rész 5. lépésével.

Fényképezőgép hozzáférési pont módja



A fényképezőgép hozzáférési pont üzemmódja segítségével közvetlen Wi-Fi-kapcsolatot létesíthet a fényképezőgép és a többi kívánt eszköz között. Akkor jelenik meg, ha a(z) [(P): **Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat**] művelet után a(z) [📱], [💻] vagy [🖨️] lehetőséget választja.

A megjelenített opciók köre a Wi-Fi-funkciótól függően eltérő lehet.

1. Válassza ki a(z) [Kézi beállítás] lehetőséget.

IP-cím beáll.

☒ Automatikus beállítás

☐ Kézi beállítás

Mégse OK

- Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

2. Válasszon egy opciót.

IP-cím beáll.

IP-cím	192.168.1.2
Alhál. maszk	255.255.255.0
Átjáró	Tilt

Mégse OK

- Válasszon ki egy opciót a számbevitelre szolgáló képernyő megnyitásához.
- Átjáró használatához válassza ki a(z) [Enged], majd a(z) [Cím] lehetőséget.

Átjáró

☒ Enged

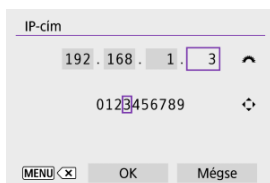
☐ Tilt

Cím

0.0.0.0

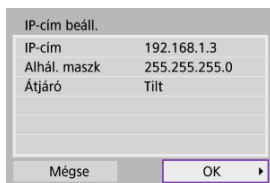
Mégse OK

3. Írja be a kívánt értékeket.



- A(z) <  > tárcsa elfordításával vigye a beviteli helyzetet a felső részre, majd a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a beírandó számokat. A kiválasztott szám beviteléhez nyomja meg a(z) <  > gombot.
- Az imént beírt szám törléséhez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.
- A számok beírása után válassza a(z) [OK] lehetőséget. A kijelző visszalép a 2. lépés képernyőjéhez.

4. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- Ha végzett a szükséges elemek beállításával, válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Ha nem biztos az adatokban, tekintse meg a(z) [Hálózati beállítások ellenőrzése](#) című részt, vagy kérjen segítséget a hálózati rendszergazdától, vagy egy olyan személytől, aki ismeri a hálózat adatait.

Csatlakozás vezeték nélküli távirányítóhoz

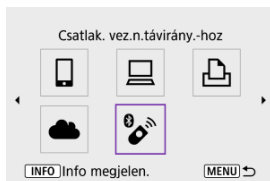
[A párosítás megszüntetése](#)

A fényképezőgép Bluetooth használatával BR-E1 vezeték nélküli távirányítóhoz (külön kapható, ) csatlakoztatható a távvezérléssel végzett felvételkedzéshez.

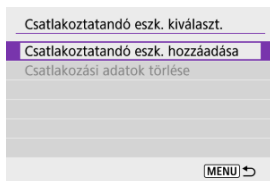
1. Válassza ki a(z) [()]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



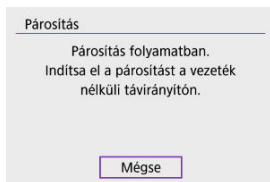
2. Válassza ki a(z) [()]: Csatlak. vez.n.távirány.-hoz] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.



4. Párosítsa az eszközöket.



- Amikor megjelenik a(z) **[Párosítás]** képernyő, tartsa egyszerre lenyomva a(z) **<W>** és **<T>** gombokat a BR-E1 távirányítón legalább 3 másodpercig.
- Miután egy üzenet megerősíti, hogy megtörtént a fényképezőgép és a(z) BR-E1 párosítása, nyomja meg a(z) **<SET>** gombot.

5. Állítsa be a fényképezőgépet távoli felvételhez.

- Állóképek készítésekor felvét elkészítési módként válassza a(z) **[i📷]** vagy a(z) **[i📷2]** módot **[👉]**.
- Videofelvétel esetén állítsa a(z) **[📷: Távvezérlés]** lehetőséget a(z) **[Enged]** értékre.
- A párosítás befejezését követő lépésekkel kapcsolatban olvassa el a(z) BR-E1 kezelési kézikönyvét.



Óvintézkedések

- A Bluetooth-kapcsolat még a fényképezőgép automatikus kikapcsolási funkciójának életbe lépését követően is meríti az akkumulátort.



Megjegyzés

- Ha nem használja a Bluetooth-funkciót, azt javasoljuk, hogy állítsa ezt a funkciót **[Tilt]** értékre az 1. lépésben leírtak szerint.

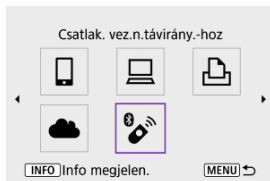
A párosítás megszüntetése

Egy másik BR-E1 párosítása előtt törölje a csatlakoztatott távvezérlő adatait.

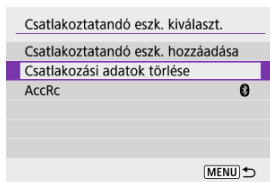
1. Válassza ki a(z) [(i)]: **Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat**] lehetőséget.



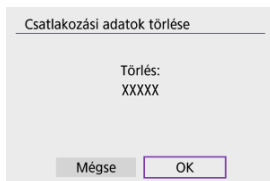
2. Válassza ki a(z) [(i)] **Csatlak. vez.n.távirány.-hoz**] lehetőséget.



3. Válassza ki a(z) **[Csatlakozási adatok törlése]** lehetőséget.



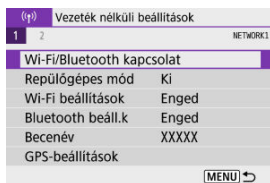
4. Válassza ki a(z) **[OK]** lehetőséget.



Újracsatlakozás Wi-Fi-n keresztül

Ha az eszközöket vagy a webszolgáltatásokat a regisztrált kapcsolati beállításokkal kívánja újracsatlakoztatni, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Válassza ki a(z) [(ŋ): Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



- A kijelzőn megjelenő előzmények közül válasszon egy lehetőséget, amelyhez Wi-Fi-n keresztül szeretne csatlakozni. Ha nem jelenik meg a kívánt opció, a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válthat a képernyők között.
- Az előzmények nem jelennek meg, ha a(z) [Csatl. előzmények] beállítás a(z) [Rejt] értékre van állítva (🔒).

3. Működtesse a csatlakoztatott eszközt.

Okostelefon

- Indítsa el a Camera Connect szolgáltatást.
- Ha módosult az okostelefon kapcsolati célja, állítsa vissza a beállításokat, hogy az okostelefon Wi-Fi-n keresztül csatlakozzon a fényképezőgéphez vagy ahhoz a hozzáférési ponthoz, mint a fényképezőgép.
Ha a fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül közvetlenül okostelefonhoz csatlakoztatja, az SSID-azonosító végén a(z) „_Canon0A” szó szerepel.

Számítógép

- Indítsa el a számítógépen az EOS szoftvert.
- Ha módosult az számítógép kapcsolati célja, állítsa vissza a beállítást, hogy Wi-Fi-n keresztül csatlakozzon a fényképezőgéphez vagy a fényképezőgép hozzáférési pontjához.
Ha a fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatja, az SSID-azonosító végén a(z) „_Canon0A” szó szerepel.

Nyomtató

- Ha módosult a nyomtató kapcsolati célja, állítsa vissza a beállításokat, hogy az okostelefon Wi-Fi-n keresztül csatlakozzon a fényképezőgéphez vagy ahhoz a hozzáférési ponthoz, mint a fényképezőgép.
Ha a fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül egy nyomtatóhoz csatlakoztatja, az SSID-azonosító végén a(z) „_Canon0A” szó szerepel.

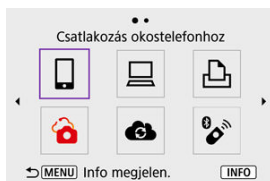
Több kapcsolat beállításainak regisztrálása

Legfeljebb 10 kapcsolat beállítást regisztrálhat a vezeték nélküli kommunikációs funkcióhoz.

1. Válassza ki a(z) [(P)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



- Ha az előzmények [(P)] láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válthat a képernyők között.
- A(z) [☐Csatlakozás okostelefonhoz] funkcióval kapcsolatos részletekért lásd: [Csatlakoztatás okostelefonhoz](#).
- A(z) [☐Távvezérlés (EOS Utility)] funkcióval kapcsolatos részletekért lásd: [Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi-kapcsolaton keresztül](#).
- A(z) [☐Nyomtatás Wi-Fi nyomtatóról] funkcióval kapcsolatos részletekért lásd: [Csatlakozás nyomtatóhoz Wi-Fi-n keresztül](#).
- Ha képeket küld webszolgáltatásba, lásd: [Képek küldése webszolgáltatásba](#).



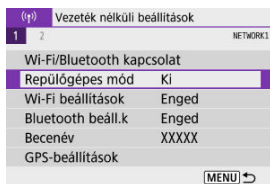
Megjegyzés

- A kapcsolati beállítások törlésével kapcsolatos információkért lásd: [A kapcsolati beállítások módosítása vagy törlése](#).

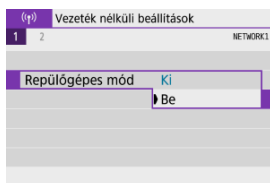
Repülőgépes mód

Ezzel a móddal ideiglenes kikapcsolhatja a(z) Wi-Fi-t és a Bluetooth-funkciókat.

1. Válassza ki a(z) [↑]: Repülőgépes mód] lehetőséget.



2. Állítsa a(z) [Be] értékre.



- A képernyőn megjelenik a(z) [↑] ikon.



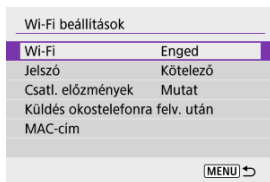
Megjegyzés

- A megjelenítési beállításoktól függően előfordulhat, hogy állóképek rögzítése, videofelvétel, valamint lejátszás közben nem jelenik meg a(z) [↑] ikon. Ha nem jelenik meg az ikon, nyomja meg többször a(z) < INFO > gombot a részletes információk megjelenítéséhez.

1. Válassza ki a(z) [⟨?⟩]: **Wi-Fi beállítások** lehetőséget.

Vezeték nélküli beállítások	
1	2 NETWORK1
Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat	
Repülőgépes mód	Ki
Wi-Fi beállítások	Enged
Bluetooth beáll.k	Enged
Becenév	XXXXX
GPS-beállítások	
MENU ↩	

2. Válasszon egy opciót.



● Wi-Fi

Olyan helyeken, ahol tilos az elektronikus és vezeték nélküli eszközök használata – például repülőgép fedélzetén vagy kórházban – válassza ki a(z) **[Tilt]** beállítást.

● Jelszó

Ha szeretné, hogy a rendszer ne kérjen jelszót a Wi-Fi-kapcsolat kialakításához, válassza a(z) **[Nincs]** lehetőséget (kivéve akkor, ha Wi-Fi-n keresztül csatlakozik hozzáférési ponthoz).

● Csatl. előzmények

A Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott eszközök csatlakozási előzményeinek megjelenítéséhez a(z) **[Mutat]** és a(z) **[Rejt]** lehetőség közül választhat.

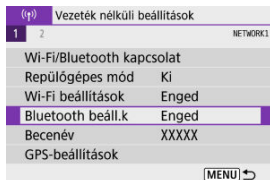
● Küldés okostelefonra felv. után

A képeket automatikus okostelefonra továbbíthatja (📧).

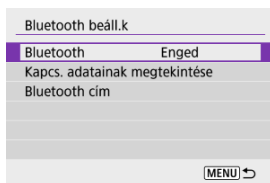
● MAC-cím

Ellenőrizheti a fényképezőgép MAC-címét.

1. Válassza ki a(z) [Tilt]: Bluetooth beáll.k] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● Bluetooth

Ha nem szeretné használni a Bluetooth-funkciót, válassza ki a(z) [Tilt] lehetőséget.

● Kapcs. adatainak megtekintése

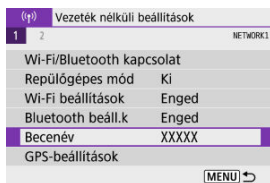
Itt tekintheti meg a párosított eszköz nevét, illetve kommunikációs állapotát.

● Bluetooth cím

Itt tekintheti meg a fényképezőgép Bluetooth-címét.

Szükség esetén módosíthatja a fényképezőgép becenevét (az okostelefonokon és más fényképezőgépeken megjelenő nevét).

1. Válassza ki a(z) [(**q**): Becenév] lehetőséget.



2. Adja meg a szöveget [A virtuális billentyűzet használata](#) részben leírtak szerint.



- A karakterek beírásának befejezése után nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

 [GPS mobiltelefonnal](#)

 [GPS-kapcsolat megjelenítése](#)

GPS mobiltelefonnal

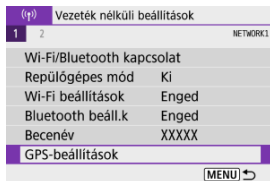
A földrajzi helyet jelölő címkével láthatja el a képeket egy Bluetooth-képes okostelefonnal. Ezeket a beállításokat azt követően hajtsa végre, hogy telepítette a Camera Connect alkalmazást () az okostelefonra.

1. Az okostelefonon aktiválja a helymeghatározási szolgáltatásokat.

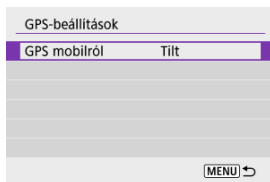
2. Hozzon létre Bluetooth-kapcsolatot.

- Indítsa el a Camera Connect alkalmazást, és párosítsa a fényképezőgépet és az okostelefont Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

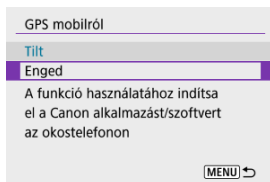
3. Válassza ki a(z) [()]: GPS-beállítások] lehetőséget.



4. Válassza ki a(z) [GPS mobilról] lehetőséget.



5. Válassza ki a(z) [Enged] lehetőséget.



6. Készítse el a képet.

- A rendszer az okostelefonról származó földrajzi adatokkal látja el a képeket.

GPS-kapcsolat megjelenítése

Az állóképek és a videók felvételi képernyőinek GPS-kapcsolat ikonja segítségével ellenőrizheti, hogy a fényképezőgép fogadja-e az okostelefon helyadatait (📶 és 📶).

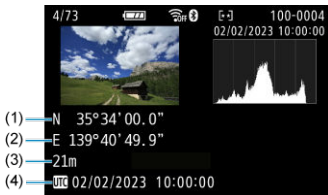
- Szürke: A helymeghatározási szolgáltatások kikapcsolva
- Villog: A helyadatok nem kérhetők le
- Be: Helyadatok lekérve

A képek ellátása földrajzi címkékkel felvétel közben

A GPS ikon megjelenítése közben készített képek a földrajzi adatokat is tartalmazzák.

A földrajzi helyre vonatkozó címkék adatai

A felvételekhez hozzáadott helyadatokat a fénykép-információs képernyőn tekintheti meg (📷).



- (1) Szélességi fok
- (2) Hosszúsági fok
- (3) Magasság
- (4) UTC (koordinált világidő)



Óvintézkedések

- Az okostelefon csak abban az esetben tudja lekérni a helyadatokat, ha Bluetooth-kapcsolatos keresztül párosítva van a fényképezőgéppel.
- Irányinformációk nem rögzülnek.
- Az utazási körülményektől vagy az okostelefon állapotától függően előfordulhat, hogy a letöltött helyadatok pontatlanok lesznek.
- A fényképezőgép bekapcsolása után hosszabb időt is igénybe vehet mire az okostelefon letölti a helyadatokat.
- A következő műveletek megszakítják a helyadatok letöltését:
 - Vezeték nélküli távirányító párosítása Bluetoothon keresztül.
 - Kikapcsolja a fényképezőgépet.
 - Bezárja a Camera Connect alkalmazást.
 - Az okostelefonon kikapcsolja a helymeghatározási szolgáltatásokat.
- A helyadatok letöltése a következő esetekben megszakad:
 - A fényképezőgép kikapcsol.
 - A Bluetooth-kapcsolat megszűnik.
 - Az okostelefon akkumulátorának töltöttségi szintje alacsony.



Megjegyzés

- A koordinált világidő (UTC) gyakorlatilag azonos a greenwichi középidejével (GMT).
- Videók esetén a videó elején beszerzett GPS-adatokat is hozzáfűzi a rendszer.

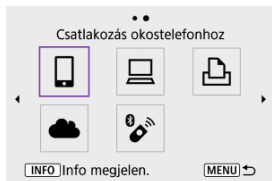
A kapcsolati beállítások módosítása vagy törlése

A kapcsolati beállítások módosításához vagy törléséhez első lépésként bontsa a Wi-Fi-kapcsolatot.

1. Válassza ki a(z) [(☐)]: **Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat**] lehetőséget.

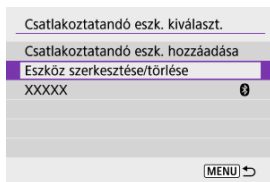


2. Válasszon egy opciót.



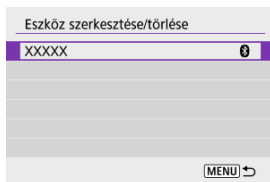
- Ha az előzmények [(☑)] láthatók, a(z) < ◀ ▶ > gomb megnyomásával kapcsolhatja át a képernyőt.

3. Válassza ki a(z) [Eszköz szerkesztése/törlése] lehetőséget.

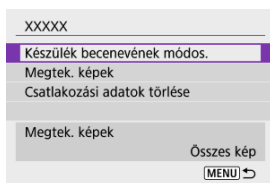


- A Bluetooth-kapcsolat módosításához válasszon egy szürke  ikonnal jelölt okostelefont. A(z) [Csatlakozás okostelefonhoz] képernyő megjelenése után Válassza ki a(z) [Párosítás Bluetooth kapcsolattal] lehetőséget, majd a következő képernyőn nyomja meg a(z) <  > gombot.

4. Válassza ki az eszközt, amelynek kapcsolati beállításait módosítani vagy törölni szeretné.



5. Válasszon egy opciót.



- Módosítsa vagy törölje a megjelenített képernyőn lévő kapcsolati beállításokat.
- **Készülék becenevének módos.**
A becenév módosításához használja a virtuális billentyűzet (☞).
- **Megtek. képek (☞)**
A(z) [☐ **Csatlakozás okostelefonhoz**] lehetőség kiválasztásakor jelenik meg. A képernyő alján megjelennek a beállítások.
- **Csatlakozási adatok törlése**
Amikor törli egy párosított okostelefon kapcsolati adatait, akkor az okostelefonon regisztrált fényképezőgép-adatokat is törli (☞).



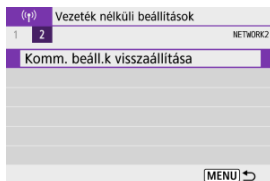
Megjegyzés

- Az image.canon kapcsolat beállításainak törléséhez keresse fel az image.canon webhelyet.

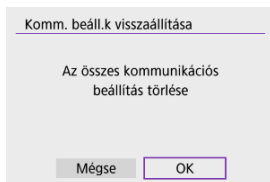
A kommunikációs beállítások visszaállítása

Minden vezeték nélküli kommunikációs beállítás törölhető. A vezeték nélküli kommunikáció beállításainak törlésével megakadályozhatja, hogy azok a fényképezőgép kölcsönadásakor vagy átadásakor illetéktelen kezekbe kerüljenek.

1. Válassza ki a(z) [(☛): Komm. beáll.k visszaállítása] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



Óvintézkedések

- Ha a fényképezőgépet okostelefonnal párosította, törölje az okostelefon Bluetooth-beállításainak képernyőjén annak a fényképezőgépnek a kapcsolati adatait, amelynél helyreállította az alapértelmezett vezeték nélküli kommunikációs beállításokat.

Megjegyzés

- A(z) [(☛): F.gép vissz.] [Egyéb beállítások] beállításának [Kommunikációs beállítások] elemével valamennyi vezeték nélküli kommunikációs beállítás törölhető.

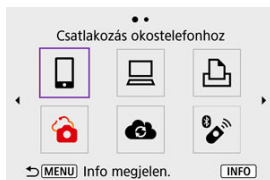
Info megjelenítése képernyő

Ellenőrizheti a hiba részleteit, valamint a fényképezőgép MAC-címét.

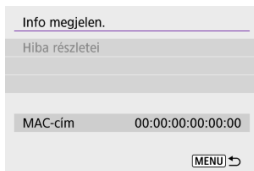
1. Válassza ki a(z) [(P)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



2. Nyomja meg a(z) <INFO> gombot.

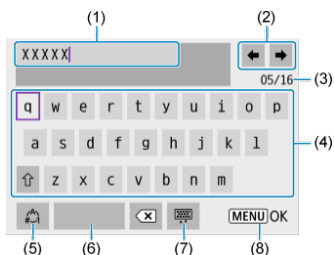


- Megjelenik a(z) [Info megjelen.] képernyő.



- Hiba esetén nyomja meg a(z) <ⓘ> gombot a hiba részleteinek megjelenítéséhez.

A virtuális billentyűzet használata



(1) Szövegbeviteli terület

(2) A beviteli területen belüli mozgásra szolgáló kurzorgombok

(3) Karakterek száma/elérhető karakterek száma

(4) Billentyűzet

(5) Váltás a beviteli módok között

(6) Szóköz

(7) A beviteli területen lévő karakterek törlése

(8) Kilépés a szövegbeviteli módból

- A kurzort az (1) területen belül a(z) <  > tárcsa elfordításával is mozgathatja.
- A (2) és (4)–(7) közötti mozgásra használja a(z) <  > <  > <  > <  > gombokat.
- A bevitt adatok vagy a beviteli módok átkapcsolásának megerősítéséhez nyomja meg a(z) <  > gombot.

Hibaüzenetek kezelése

Ha hiba történik, kövesse az alábbi eljárások valamelyikét a hiba részletes adatainak megtekintéséhez. Ezt követően próbálja megszüntetni a hiba okát az ebben a fejezetben bemutatott példákat követve.

- A(z) **[Info megjelen.]** képernyőn nyomja meg a fényképezőgép <  > gombját.
- Válassza ki a(z) **[Hiba részletei]** elemet a(z) **[Wi-Fi bekapcs.]** képernyőn.

11	12						
21	22	23					
61	63	64	65	66	67	68	69
91							
121	125	126	127				
130	131	132	133	134	135		
141	142						



Megjegyzés

- Hiba esetén a(z) **[Err**]** üzenet jelenik meg a(z) **[Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat]** képernyő jobb felső sarkában. Az üzenet eltűnik, ha a fényképezőgép tápkapcsolóját < **OFF** > állásba állítja.

11: A csatlakozási hely nem található

-  használata esetén fut a Camera Connect alkalmazás?
 - Létesítsen kapcsolatot a Camera Connect használatával ().
-  esetén fut-e az EOS szoftver?
 - Indítsa el az EOS szoftvert, és állítsa helyre a kapcsolatot ().
-  esetén bekapcsolva marad a nyomtató?
 - Kapcsolja be a nyomtatót.
- Azonos jelszóval való hitelesítés használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?
 - Ez a hiba akkor fordul elő, ha a(z) **[Nyílt rendszer]** hitelesítési módot használja, és a két jelszó nem egyezik meg.
Ellenőrizze a kis- és nagybetűket, és győződjön meg róla, hogy a fényképezőgépen a helyes jelszó van-e beállítva a hitelesítéshez ().

12: A csatlakozási hely nem található

- Be van kapcsolva a célkészülék és a hozzáférési pont?
 - Kapcsolja be a célkészüléket és a hozzáférési pontot, majd várjon egy ideig.
Amennyiben a kapcsolat továbbra sem jön létre, ismételten végezze el a kapcsolat létrehozási műveleteit.

Mit ellenőrizzen a fényképezőgépen

- **A fényképezőgépen az IP-címnél a(z) [Automatikus beállítás] opció van beállítva. Helyes ez a beállítás?**
 - Ha nem használ DHCP-szervert, azt követően adja meg a beállításokat, miután a fényképezőgép IP-cím beállítását a(z) **[Kézi beállítás]** opcióra módosította (🔧).

Mit ellenőrizzen a DHCP-szerveren

- **Be van kapcsolva a DHCP-szerver?**
 - Kapcsolja be a DHCP-szervert.
- **Elegendő cím áll rendelkezésre a DHCP-szerver általi címhozzárendeléshez?**
 - Növelje a DHCP-szerver által hozzárendelhető címek számát.
 - Távolítsa el a DHCP-szerver által már eszközökhöz rendelt címeket a hálózathoz, hogy csökkentse a használatban levő címek számát.
- **Megfelelően működik a DHCP-szerver?**
 - A DHCP-szerver beállításainak ellenőrzésével állapítsa meg, hogy megfelelő-e a DHCP-szerver működése.
 - Adott esetben kérje meg a hálózati rendszergazdát, hogy ellenőrizze a DHCP-szerver rendelkezésre állását.

Mit ellenőrizzen a fényképezőgépen

- **A fényképezőgépen az DNS-szerver IP-címbeállítása megegyezik a szerver aktuális címével?**
 - Állítsa az IP-címet **[Kézi beállítás]** lehetőségre, majd a fényképezőgépen adja meg ugyanazt az IP-címet, mint amelyet a DNS-szerver használ (☑).

Mit ellenőrizzen a DNS-szerveren

- **Be van kapcsolva a DNS-szervere?**
 - Kapcsolja be a DNS-szerveret.
- **A DNS-szerver IP-címekre és a hozzájuk tartozó nevekre vonatkozó beállításai helyesek?**
 - Ellenőrizze, hogy a DNS-szerveren az IP-címek és a hozzájuk tartozó nevek helyesen vannak-e megadva.
- **Megfelelően működik a DNS-szerver?**
 - A DNS-szerver beállításainak ellenőrzésével állapítsa meg, hogy megfelelő-e a DNS-kiszolgáló működése.
 - Adott esetben kérje meg a hálózati rendszergazdát, hogy ellenőrizze a DNS-szerver rendelkezésre állását.

Mit ellenőrizzen a teljes hálózaton

- **A hálózathoz csatlakoztatva van útválasztó vagy hasonló eszköz, amely átjáróként működik?**
 - Ha szükséges, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a hálózati átjáró címét, és állítsa be azt a fényképezőgépen (☑, ☑).
 - Ellenőrizze az összes hálózati eszközön, a fényképezőgépet is beleértve, hogy helyesen adta-e meg az átjáró címét.

23: A kiv. hálózaton azonos IP című eszközök vannak

- **A fényképezőgép hálózatában szerepel olyan eszköz, amely ugyanazt az IP-címet használja, mint a fényképezőgép?**
 - Módosítsa a fényképezőgép IP-címét annak érdekében, hogy ne használja ugyanazt a címet, mint a hálózatra kapcsolt más eszközök. Egyéb esetben pedig módosítsa annak az eszköznek az IP-címét, amely a fényképezőgéppel azonos címet használ.
 - Amennyiben egy DHCP-szervert használó környezetben a fényképezőgép IP-címe a(z) **[Kézi beállítás]** lehetőségre van állítva, módosítsa a beállítást a(z) **[Automatikus beállítás]** lehetőségre (🔗).



Megjegyzés

21–23. sz. hibaüzenetek kezelése

- A 21–23. sz. hiba kezelésekor a következőket is ellenőrizze.
Azonos jelszóval való hitelesítés használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?
 - Ez a hiba akkor fordul elő, ha a(z) **[Nyílt rendszer]** hitelesítési módot használja, és a két jelszó nem egyezik meg. Ellenőrizze a kis- és nagybetűket, és győződjön meg róla, hogy a fényképezőgépen a helyes jelszó van-e beállítva a hitelesítéshez (🔗).

61: A választott SSID-jű LAN hálózat nem található.

- **Van bármilyen akadály a fényképezőgép és a hozzáférési pont antennája között?**
 - Vigye a hozzáférési pont antennáját egy olyan pontra, ahol a fényképezőgép szempontjából tisztán látható (📷).

Mit ellenőrizzen a fényképezőgépen

- **Megegyezik a fényképezőgépen és a hozzáférési ponton beállított SSID?**
 - Ellenőrizze az SSID beállítását a hozzáférési ponton, majd adja meg ugyanazt az SSID-azonosítót a fényképezőgépen.

Mit kell ellenőrizni a hozzáférési ponton

- **Be van kapcsolva a hozzáférési pont?**
 - Kapcsolja be a hozzáférési pontot.
- **MAC-cím alapú szűrés esetén regisztrálva van a fényképezőgép MAC-címe a hozzáférési ponton?**
 - Regisztrálja a fényképezőgép MAC-címét a hozzáférési ponton. A MAC-címet a(z) [Info megjelen.] képernyőn ellenőrizheti (📷).

63: Sikertelen vezeték nélküli LAN hitelesítés

- **Azonos hitelesítési módszer használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?**
 - A fényképezőgép az alábbi hitelesítési módokat támogatja: [Nyílt rendszer], [Megosztott kulcs] és [WPA/WPA2-PSK].
- **Azonos jelszóval való hitelesítés használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?**
 - Ellenőrizze a kis- és nagybetűket, és győződjön meg róla, hogy a fényképezőgépen a helyes jelszó van-e beállítva a hitelesítéshez.
- **MAC-cím alapú szűrés esetén regisztrálva van a fényképezőgép MAC-címe a hozzáférési ponton?**
 - Regisztrálja a fényképezőgép MAC-címét a hozzáférési ponton. A MAC-címet a(z) [Info megjelen.] képernyőn ellenőrizheti (📷).

64: Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli LAN-terminálhoz

- **Azonos titkosítási módszer használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?**
 - A fényképezőgép a következő titkosítási módokat támogatja: WEP, TKIP és AES.
- **MAC-cím alapú szűrés esetén regisztrálva van a fényképezőgép MAC-címe a hozzáférési ponton?**
 - Regisztrálja a fényképezőgép MAC-címét a hozzáférési ponton. A MAC-címet a(z) [Info megjelen.] képernyőn ellenőrizheti (🔗).

65: Megszakadt a vezeték nélküli LAN-kapcsolat

- **Van bármilyen akadály a fényképezőgép és a hozzáférési pont antennája között?**
 - Helyezze a hozzáférési pont antennáját olyan helyzetbe, hogy az antenna jól látható legyen a fényképezőgép pozíciójából.
- **A Wi-Fi-kapcsolat valamilyen okból megszakadt, és a kapcsolat nem állítható helyre.**
 - Ennek lehetséges okai: más eszköz túlságosan leterheli a hozzáférési pontot, a közelben mikrohullámú sütő vagy más hasonló eszköz működik (zavarva az IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz-es) sávot), esetleg eső vagy magas páratartalom zavarja a kommunikációt (🔗).

66: Helytelen vezeték nélküli LAN jelszó

- **Azonos jelszóval való hitelesítés használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?**
 - Ellenőrizze a kis- és nagybetűket, és győződjön meg róla, hogy a fényképezőgépen a helyes jelszó van-e beállítva a hitelesítéshez.

67: Hibás vezeték nélküli LAN titkosítási mód

- **Azonos titkosítási módszer használatára van beállítva a fényképezőgép és a hozzáférési pont?**
 - A fényképezőgép a következő titkosítási módokat támogatja: WEP, TKIP és AES.
- **MAC-cím alapú szűrés esetén regisztrálva van a fényképezőgép MAC-címe a hozzáférési ponton?**
 - Regisztrálja a fényképezőgép MAC-címét a hozzáférési ponton. A MAC-címet a(z) [Info megjelen.] képernyőn ellenőrizheti (🔗).

68: Nem lehetséges a csatlakozás a vezeték nélküli LAN- terminálhoz. Próbálja meg újra előlről.

- **Lenyomva tartotta a hozzáférési pont WPS (Wi-Fi Protected Setup) gombját a megadott ideig?**
 - Tartsa nyomva a hozzáférési pont WPS gombját a hozzáférési pont kezelési kézikönyvében megadott ideig.
- **A hozzáférési pont közelében próbálja meg létrehozni a kapcsolatot?**
 - Akkor próbálja meg létrehozni a kapcsolatot, amikor a két eszköz egymás közelében van.

69: A készülék több vezeték nélküli LAN-terminált is talált. Nem tud csatlakozni. Próbálja meg újra előlről.

- **Más hozzáférési ponthoz való kapcsolódás van folyamatban nyomógombos csatlakozási módban (NYGCS módban) vagy WPS (Wi-Fi Protected Setup) módban.**
 - Várjon egy keveset, és próbálja meg újra létrehozni a kapcsolatot.

91: Egyéb hiba

- **A 11 és 69 közötti hibakódszám-tartományon kívüli egyéb hiba történt.**
 - A tápkapcsolóval kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet.

121: Nincs elég hely a kiszolgálón

- **A cél webszerveren nincs elegendő szabad hely.**
 - Törölje a szükségtelen fájlokat a webszerverről, ellenőrizze a rendelkezésre álló szabad helyet, majd próbálkozzon az adatok újraküldésével.

125: Ellenőrizze a hálózati beállításokat

- **Csatlakoztatva van a készülék a hálózathoz?**
 - Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát.

126: Nem lehetett a kiszolgálóhoz csatlakozni

- **Sikertelen a kapcsolódás a webszolgáltatáshoz.**
 - Próbálkozzon újra később.
- **Csatlakoztatva van a készülék a hálózathoz?**
 - Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát.

127: Hiba történt

- Miközben a fényképezőgép csatlakoztatva volt a webszolgáltatáshoz, a 121–126 közötti hibakódszám-tartományon kívüli egyéb hiba történt.
 - Próbálja meg ismét Wi-Fi-kapcsolatot létesíteni az image.canon szolgáltatással.

130: A kiszolgáló foglalt Várjon egy rövid ideig és próbálja újra

- Az image.canon webhely jelenleg nem elérhető.
 - Próbálja később újra elérni az image.canon webhelyet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.

131: Próbálja meg újra

- Hiba történt az image.canon webhelyhez Wi-Fi-n keresztül történő csatlakozás során.
 - Próbálja meg ismét Wi-Fi-kapcsolatot létesíteni az image.canon szolgáltatással.

132: Hiba történt a kiszolgálón Próbálja meg később

- Az image.canon webhely jelenleg karbantartás miatt nem elérhető.
 - Próbálja később újra elérni az image.canon webhelyet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.

133: Nem lehet bejel. a webszolg.-ba

- Hiba történt az image.canon webhelyre való bejelentkezés során.
 - Ellenőrizze az image.canon beállításait.
 - Próbálja később újra elérni az image.canon webhelyet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.

134: Állítsa be a dátumot és időt

- Nem megfelelőek a dátum, az idő és az időzóna beállításai.
 - Ellenőrizze a(z) [📅: Dátum/Idő/Zóna] beállításokat.

135: A webszolgáltatás beállításai megváltoztak

- Módosultak az image.canon beállításai.
 - Ellenőrizze az image.canon beállításait.

141: A nyomtató foglalt. Próbáljon meg újra csatlakozni.

- **A nyomtató éppen nyomtat?**
 - Ha a nyomtatási folyamat befejeződött, próbálja meg újra létrehozni a Wi-Fi-kapcsolatot a nyomtatóval.
- **Másik fényképezőgép csatlakozik a nyomtatóhoz Wi-Fi-kapcsolaton keresztül?**
 - Bontsa a Wi-Fi-kapcsolatot a másik fényképezőgéppel, és próbálja meg újra kialakítani a Wi-Fi-kapcsolatot a nyomtatóval.

142: Nem lehetett lekérni a nyomtatóinformációkat. Újabb próbához csatlakozzon újra.

- **Be van kapcsolva a nyomtató?**
 - Kapcsolja be a nyomtatót, és próbálja meg újra kialakítani a Wi-Fi-kapcsolatot.

A vezeték nélküli kommunikációs funkcióval kapcsolatos óvintézkedések

- ☒ [A fényképezőgép és az okostelefon közötti távolság](#)
- ☒ [A hozzáférési pont antennájának telepítési helye](#)
- ☒ [Közeleli elektromos eszközök](#)
- ☒ [Több fényképezőgép használatára vonatkozó megjegyzések](#)

Ha az átviteli sebesség csökkenni kezd, a kapcsolat megszakad, vagy más probléma jelentkezik a vezeték nélküli kommunikációs funkciók használatakor, próbálja meg az alábbi műveletek segítségével kijavítani a hibát.

A fényképezőgép és az okostelefon közötti távolság

Ha a fényképezőgép túl messze van az okostelefontól, elképzelhető, hogy Bluetooth-kapcsolatot igen, de Wi-Fi-kapcsolatot nem lehet kialakítani. Ebben az esetben vigye közelebb egymáshoz a fényképezőgépet és az okostelefont, majd hozza létesítse így a(z) Wi-Fi-kapcsolatot.

A hozzáférési pont antennájának telepítési helye

- Beltéren történő használat esetén abban a helyiségben helyezze üzembe a készüléket, ahol a fényképezőgépet használja.
- Úgy helyezze el az eszközt, hogy ne kerüljenek tárgyak és emberek közé és a fényképezőgép közé.

Közeleli elektromos eszközök

Ha a(z) Wi-Fi-kapcsolat átviteli sebessége a következő elektronikai eszközök hatása miatt csökken, állítsa le ezeket az eszközöket, vagy próbálja meg a kapcsolatot azoktól távolabb létrehozni.

- A fényképezőgép Wi-Fi-n keresztül, az IEEE 802.11b/g/n szabvány szerint, a 2,4 GHz-es sávban küldi a jeleket. Emiatt a(z) Wi-Fi átviteli sebessége Bluetooth-eszközök, mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok, mikrofonok, okostelefonok, további fényképezőgépek és hasonló, ezen a frekvenciasávon működő eszközök közelében csökken.

Több fényképezőgép használatára vonatkozó megjegyzések

- Ha több fényképezőgépet csatlakoztat egyetlen hozzáférési ponthoz Wi-Fi-n keresztül, győződjön meg róla, hogy azok IP-címe eltér-e.
- Ha több fényképezőgépet csatlakoztat egyetlen hozzáférési ponthoz Wi-Fi-n keresztül, az átviteli sebesség csökken.
- Több IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz-es) hozzáférési pont esetén hagyjon ki öt csatornát az egyes Wi-Fi-csatornák között, mivel így csökkentheti a rádióhullámok által okozott interferenciát. Használja például az 1-es, 6-os és 11-es, a 2-es és 7-es vagy a 3-as és 8-as csatornát.

Ha a biztonsági beállítások nincsenek megfelelően beállítva, az alábbi problémák jelentkezhetnek.

- Átvitel figyelése

Rossz szándékú harmadik felek figyelemmel kísérhetik vezeték nélküli LAN-hálózaton keresztüli adatátvitelét, és megpróbálhatnak hozzáférni adataihoz.

- Jogosulatlan hálózati hozzáférés

Rossz szándékú harmadik felek lopás, módosítás vagy adatmegsemmisítés céljából jogosulatlan hozzáférést szerezhetnek az Ön által használt hálózathoz. Ezenkívül olyan egyéb jogosulatlan hozzáférések áldozata is lehet, mint a megszemélyesítés (amikor a támadó egy személynek kiadva magát jogosulatlan információkhoz próbál hozzájutni) vagy az ugródeszka-támadás (amikor valaki az Ön hálózatához való jogosulatlan hozzáférését ugródeszkeként használja arra, hogy elfedje a más rendszerekbe való beszivárgásának nyomait).

Javasoljuk, hogy a szükséges rendszerek kiépítésével, illetve a megfelelő funkciók használatával tegye biztonságossá a hálózatát, mivel így elkerülheti az ilyen típusú problémákat.

Hálózati beállítások ellenőrzése

Windows

Nyissa meg a Windows **[Parancssor]** elemét, írja be az ipconfig/all karakterláncot, majd nyomja meg a(z) **<Enter>** billentyűt.

Ekkor nem csupán a számítógéphez rendelt IP-cím, de az alhálózati maszk, az átjáró, valamint a DNS-szerver adatai is megjelennek.

macOS

macOS operációs rendszer használata esetén nyissa meg a(z) **[Terminál]** alkalmazást, írja be az ifconfig -a parancsot, majd nyomja meg a(z) **<Vissza>** billentyűt. A számítógéphez rendelt IP-cím a(z) **[inet]** melletti **[enX]** (X: szám) sorban jelenik meg a következő formátumban: " ***.***.***.***".

A(z) **[Terminál]** alkalmazással kapcsolatban további információkat a macOS operációs rendszer súgójában olvashat.

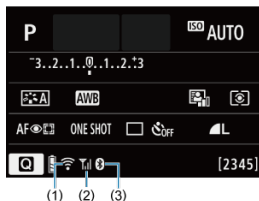
Annak érdekében, hogy a fényképezőgéphez társítandó IP-cím megadásakor véletlenül se a számítógép vagy a hálózathoz kapcsolt egyéb eszközök IP-címét használja, módosítsa az IP-cím jobb oldalán található számokat a(z) [IP-cím kézi beállítása](#) részben leírt eljárásokat követve.

Példa: 192.168.1.10

A vezeték nélküli kommunikáció állapota

A vezeték nélküli kapcsolat állapotát a képernyőn ellenőrizheti.

Felvételkészítési funkciók képernyője



Információk megjelenítésére szolgáló képernyő a lejátszás során



- (1) Wi-Fi-funkció
- (2) Vezeték nélküli jel erőssége
- (3) Bluetooth-funkció

Kommunikáció állapota		Képernyő	
		Wi-Fi-funkció	Vezeték nélküli jel erőssége
Nincs csatlakozva	Wi-Fi: Letiltva		Ki
	Wi-Fi: Engedélyezés		
Csatlakozás		(villog)	
Csatlakozva			
Adatok küldése		(←→)	
Csatlakozási hiba		(villog)	

A Bluetooth-funkció jelzője

Bluetooth-funkció	Kapcsolat állapota	Képernyő
Nem [Tilt]	Bluetooth-kapcsolat aktív	
	Bluetooth-kapcsolat inaktív	
[Tilt]	Bluetooth-kapcsolat inaktív	Nem jelenik meg

Beállítás

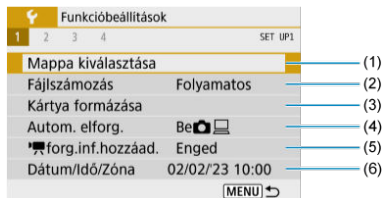
Ez a fejezet a Beállítások ([F]) lapon elérhető menübeállításokat ismerteti.

- A címetől jobbra látható ☆ ikon azokat a funkciókat jelöli, amelyek csak a Kreatív Zóna módokban (<P>, <Tv>, <Av> és <M>) érhetők el.

- [Lapfülek: Beállítás](#)
- [Mappabeállítások](#)
- [Fájlszámozás](#)
- [Kártya formázása](#)
- [Automatikus elforgatás](#)
- [Tájékoztató információk hozzáadása a videókhoz](#)
- [Dátum/Idő/Zóna](#)
- [Nyelv](#)
- [Videorendszer](#)
- [Hangjelzések](#)
- [Energiatakarékosság](#)
- [Gazdaságos mód](#)
- [Megjelenítési beállítások](#)
- [Képernyő fényereje](#)
- [Kereső fényereje](#)
- [HDMI-felbontás](#)
- [A fényképezőgép visszaállítása az alapértelmezett beállításokra](#) ☆
- [Egyedi funkciók \(C.Fn\)](#) ☆
- [Szerzői jogi információk](#) ☆
- [További információk](#)

Lapfülek: Beállítás

● Beállítás 1



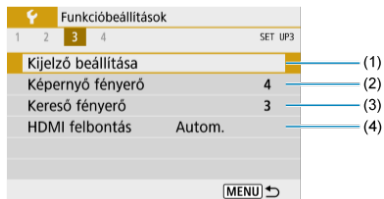
- (1) [Mappa kiválasztása](#)
- (2) [Fájlzámozás](#)
- (3) [Kártya formázása](#)
- (4) [Autom. elforg.](#)
- (5) [forg.inf.hozzáad.](#)
- (6) [Dátum/Idő/Zóna](#)

● Beállítás 2



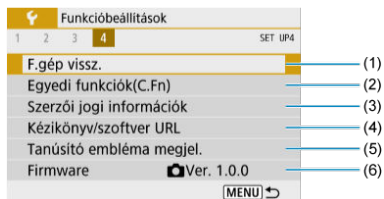
- (1) [Nyelv](#)
- (2) [Videorendszer](#)
- (3) [Hangjelzés](#)
- (4) [Energiatakarék](#)
- (5) [Gazdaságos m.](#)

● Beállítás 3



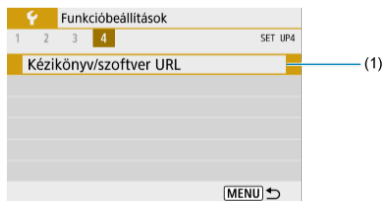
- (1) [Kijelző beállítása](#)
- (2) [Képernyő fényerő](#)
- (3) [Kereső fényerő](#)
- (4) [HDMI felbontás](#)

● Beállítás 4



- (1) [F.gép vissz.](#)
- (2) [Egyedi funkciók\(C.Fn\)](#)☆
- (3) [Szerzői jogi információk](#)☆
- (4) [Kézikönyv/szoftver URL](#)
- (5) [Tanúsító embléma megjel.](#)☆
- (6) [Firmware](#)☆

- Alap zóna módokban a következő képernyő jelenik meg a(z) [F4] funkcióhoz.



(1) [Kézikönyv/szoftver URL](#)

Mappabeállítások

 [Mappa létrehozása](#)

 [Mappa kiválasztása](#)

Tetszőlegesen létrehozhat és kiválaszthat a rögzített képek mentésére szolgáló mappákat.

Mappa létrehozása

1. Válassza ki a(z) : **Mappa kiválasztása** lehetőséget.

Funkcióbeállítások				
1	2	3	4	SET UP1
Mappa kiválasztása				
Fájlszámozás	Folyamatos			
Kártya formázása				
Autom. elforg.	Be  			
▼ forg.inf.hozzáad.	Enged			
Dátum/Idő/Zóna	02/02/23 10:00			
MENU 				

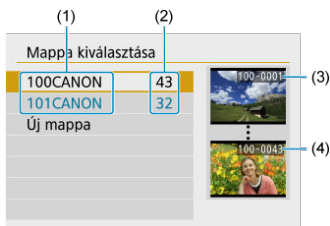
2. Válassza ki a(z) **[Új mappa]** lehetőséget.

Mappa kiválasztása	
100CANON	43
101CANON	32
Új mappa	

3. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

Mappa kiválasztása

Új mappa: 102



- (1) Mappanév
- (2) A mappában található képek száma
- (3) Legkisebb fájlszám
- (4) Legnagyobb fájlszám

- Válasszon egy mappát a mappaválasztási képernyőn.
- A készülék a rögzített képeket a választott mappában tárolja.



Megjegyzés

Mappák

- Egy mappában legfeljebb 9999 kép tárolható (fájlok száma 0001–9999 között). Ha egy mappa megtelik, automatikusan új, az előzőnél eggyel nagyobb számú mappa jön létre. Ezenkívül kézi visszaállítás esetén (☑) automatikusan új mappa jön létre. Mappák 100-tól 999-ig tartó számozással hozhatók létre.

Mappák létrehozása számítógéppel

- Miután megjelenítette a kártya tartalmát, hozzon létre egy új mappát „**DCIM**” néven. Nyissa meg a DCIM nevű mappát, és hozza létre a képeinek mentéséhez és rendszerezéséhez szükséges számú mappát. A mappanévnek a „**100ABC_D**” formátumot kell követnie, ahol az első három számjegy a mappa 100 és 999 közötti száma. Az utolsó öt karakter A és Z közötti kis- és nagybetű, szám és aláhúzás „_” tetszőleges kombinációjából állhat. A szóköz nem használható. A mappanevek továbbá még akkor sem tartalmazhatják ugyanazt a háromjegyű mappa számot (például „100ABC_D” és „100W_XYZ”), ha a többi öt karakter eltér.

Fájlszámozás

☒ [Folyamatos](#)

☒ [Automatikus nullázás](#)

☒ [Kézi nullázás](#)

A mappába mentett rögzített képekhez a rendszer egy 0001 és 9999 közötti fájlszámot rendel hozzá. A képfájlok számozásának módját bármikor módosíthatja.

(Példa)
IMG_0001.JPG
└──
(1)
(1) Fájl száma

1. Válassza ki a(z) [🔧: Fájlszámozás] lehetőséget.

Funkcióbeállítások				
1	2	3	4	SET UP1
Mappa kiválasztása				
Fájlszámozás		Folyamatos		
Kártya formázása				
Autom. elforg.		Be  		
 forg.inf.hozzáad.		Enged		
Dátum/Idő/Zóna		02/02/23 10:00		
MENU 				

2. Állítsa be valamelyik beállítást.

Fájl számozás

Számozás	▶ Folyamatos
	Aut.nullázás

- Válassza ki a(z) **[Számozás]** lehetőséget.
- Válassza ki a(z) **[Folyamatos]** vagy a(z) **[Aut.nullázás]** lehetőséget.

Fájl számozás

Számozás	Folyamatos
Kézi nulláz.	

MENU ↩

- Ha szeretné visszaállítani a fájl számozást, válassza ki a(z) **[Kézi nulláz.]** lehetőséget (☑).

Kézi nulláz.

A(z) 102 mappa létrehozása, és a képszámozás kezdése 0001-től

Mégse OK

- Új mappa létrehozásához válassza ki a(z) **[OK]** elemet, ekkor a fájlok számozása ismét 0001-től kezdődik.



Óvintézkedések

- Ha a 999-es számú mappában a fájlszám eléri a 9999-et, még akkor sem lehet tovább fényképezni, ha a kártyán van még szabad hely. A kártya cseréjére vonatkozó üzenet megjelenése után váltson új kártyára.

Folyamatos fájl számozás a kártyák cseréjétől és mappák létrehozásától függetlenül

A fájl számozás még akkor is sorrendben folytatódik 9999-ig, ha kicseréli a kártyát, vagy új mappát hoz létre. Ez különösen akkor hasznos, ha több kártyán vagy mappában található, 0001 és 9999 közé eső számmal ellátott képeket egy mappába kíván menteni a számítógépre.

Ha a cserekártya vagy a létező mappa korábban rögzített képeket tartalmaz, az új képek fájl számozása a kártyán vagy a mappában lévő képek számozásától folytatódhat. Ha folyamatos fájl számozást kíván alkalmazni, akkor mindig újonnan formázott kártya használata javasolt.

Fájl számozás a kártya cseréje után

1. kártya



2. kártya



(1)

(1) Következő fájl szám

Fájl számozás mappa létrehozása után

1. kártya

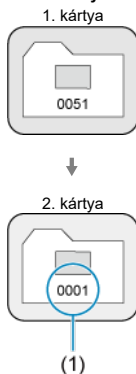


A fájlzámozás újraindítása 0001-től kezdődően kártyacsere vagy mappák létrehozása után

Amikor kicseréli a kártyát, vagy mappát hoz létre, az újonnan mentett képek fájlzámozása 0001-től indul. Ez akkor lehet hasznos, ha a képeket kártyák vagy mappák szerint kívánja rendszerezni.

Ha a cserekártya vagy a létező mappa korábban rögzített képeket tartalmaz, az új képek fájlzámozása a kártyán vagy a mappában lévő képek számozásától folytatódhat. Ha 0001-gyel kezdődő fájlzámozással szeretne képeket elmenteni, minden alkalommal használjon frissen formázott kártyát.

Fájlzámozás a kártya cseréje után



(1) A fájlzámozás visszaállítva

Fájlzámozás mappa létrehozása után



A fájl számozás 0001-re történő visszaállítása vagy a fájl számozás 0001-től való kezdése új mappákban

Amikor kézzel állítja vissza a fájl számozást, automatikusan új mappa jön létre, és az abban a mappában mentésre kerülő képek fájl számozása 0001-től indul.

Ez például akkor lehet hasznos, ha az előző napon készített képeket nem ugyanabban a mappában kívánja tárolni, mint az aznapi képeket.

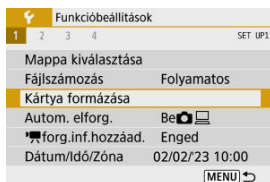
Kártya formázása

Ha a kártya új, vagy korábban másik fényképezőgéppel vagy számítógéppel formázta (inicializálta), akkor formázza a kártyát ezzel a fényképezőgéppel.

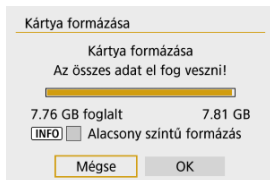
! Óvintézkedések

- Amikor a kártyát formázza, az azon található összes adat és kép törlődik. A védett képek is törlődnek, ezért ügyeljen, hogy semmi fontos ne legyen a kártyán. Szükség esetén a kártya formázása előtt vigye át a képeket és más adatokat számítógépre vagy egyéb adattároló eszközre.

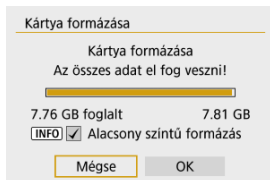
1. Válassza ki a(z) [Kártya formázása] lehetőséget.



2. Formázza a kártyát.



- Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- Alacsony szintű formázáshoz a(z) **INFO** > gomb megnyomásával adjon hozzá [✓] jelet a(z) **[Alacsony szintű formázás]** lehetőséghez, majd válassza ki a(z) **OK** lehetőséget.



Megjegyzés

- Elképzelhető, hogy a kártyaformázás-képernyőn megjelenő kártyakapacitás kisebb, mint a kártyán jelzett kapacitás.
- Az eszköz a Microsoft licencengedélyével használt exFAT technológiát alkalmazza.



A kártya formázását igénylő esetek

- A kártya új.
- A kártyát másik fényképezőgéppel vagy számítógéppel formázták.
- A kártya tele van képekkel vagy adatokkal.
- Kártyával kapcsolatos hibaüzenet látható.

Alacsony szintű formázás

- Alacsony szintű formázásra akkor lehet szükség, ha kicsi a kártya írási vagy olvasási sebessége, illetve, ha az összes adatot törölni szeretné a kártyáról.
- Mivel az alacsony szintű formázás törli a kártyán található összes rögzíthető szektort, a művelet hosszabb időt vesz igénybe, mint a normál formázás.
- Az alacsony szintű formázást a(z) **[Mégse]** lehetőség kiválasztásával bármikor megszakíthatja. A készülék még ebben az esetben is végrehajtja a normál formázást, ezért a szokásos módon használhatja a kártyát.

A kártya fájlformátuma

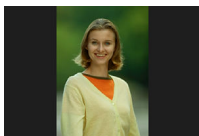
- Az SD-/SDHC-kártyák FAT32 fájlrendszert kapnak. Az SDXC-kártyák exFAT fájlrendszert kapnak.
- Az exFAT fájlrendszerű kártyákra rögzített videókat a fényképezőgép akkor is egyetlen fájlként rögzíti (azaz nem darabolja fel azokat több fájlra), ha a méretük meghaladja a 4 GB-ot, így az eredményül kapott videofájlok mérete 4 GB-nál nagyobb lesz.



Óvintézkedések

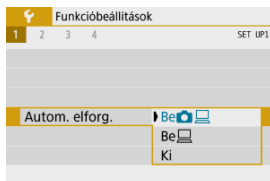
- A fényképezőgépben formázott SDXC-kártyák más fényképezőgépekben nem használhatók. Ne feledje továbbá, hogy az exFAT rendszerre formázott kártyákat egyes számítógépes operációs rendszerek vagy kártyaolvasók nem képesek felismerni.
- A kártyán lévő adatok formázása vagy törlése nem törli teljesen az adatokat. Ne feledkezzen meg erről a kártya eladásakor vagy selejtezésekor. Amikor kidob egy memóriakártyát, a személyes adatok védelme érdekében szükség esetén végezzen további lépéseket, például fizikailag semmisítse meg a kártyát.

Automatikus elforgatás



Úgy is beállíthatja az automatikus elforgatást, hogy a fényképezőgép a megjelenítéshez elforgassa a függőleges tájolással készített felvételeket.

1. Válassza ki a(z) [🔧: Autom. elforg.] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.

- **Be**

Automatikusan elforgatja a képeket a fényképezőgépen és a számítógépeken történő lejátszás során.

- **Be**

A képeket csak számítógépeken történő megjelenítéskor forgatja el automatikusan.

- **Ki**



Óvintézkedések

- Azok a képek, amelyek készítésekor az automatikus elforgatás **[KI]** értékre volt állítva, még akkor sem fordulnak el automatikusan, ha később lejátszáskor **[Be]** értékre állítja az automatikus elforgatást.



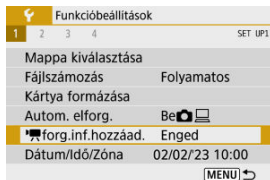
Megjegyzés

- Amennyiben a képet a fényképezőgépet lefelé vagy felfelé irányítva készítették el, a megfelelő tájolásra történő automatikus elforgatás esetleg helytelen lehet.
- Ha a számítógép nem forgatja el automatikusan a képeket, próbálja ki az EOS szoftver használatát.

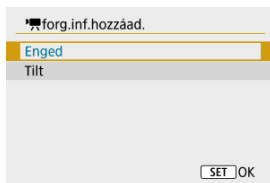
Tájéltási információk hozzáadása a videókhöz

A fényképezőgépet függőlegesen tartva készített videókhoz automatikusan hozzáadhatja a tájéltásra vonatkozó információkat, így biztos lehet benne, hogy a videó lejátszása okostelefonokon és más eszközökön is ugyanolyan tájéltással történik majd.

1. Válassza ki a(z) [📷: forg.inf.hozzáad.] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● Enged

A videókat ugyanazzal a tájéltással játszhatja le okostelefonon és más eszközön, mint ahogyan rögzítette azokat.

● Tilt

A rögzítés során használt tájéltástól függetlenül a videók lejátszása okostelefonon és más eszközökön mindig vízszintes tájéltással történik.

Megjegyzés

- A videók a fényképezőgépen vízszintesen kerülnek lejátszásra, a(z) [📷: forg.inf.hozzáad.] beállítástól függetlenül.

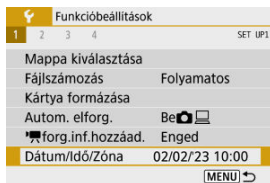
Dátum/Idő/Zóna

Az első bekapcsolás alkalmával, illetve a dátum/ideő/zóna alaphelyzetbe állítása után az alábbi lépések segítségével állíthatja az időzónát.

Ha első lépésként az időzónát állítja be, a későbbiekben bármikor módosíthatja ezt a beállítást, a dátum és az idő pedig igazodni fog ehhez a beállításhoz.

Mivel a rögzített képek a fényképezés dátumát és időpontját is rögzítik, ne felejtse el beállítani a dátumot és az időt.

1. Válassza ki a(z) [🔧: Dátum/Idő/Zóna] lehetőséget.



2. Állítsa be az időzónát.

Dátum/Idő/Zóna

Időzóna ±00:00

02 . 02 . 2023 10 : 00 : 00

nn/hh/éé

 London

OK Mégse

- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válasszon [Időzóna] beállítást.
- Nyomja meg a(z) <  > gombot.

Zóna-/Időeltérés

02/02/2023 10:00:00

Zóna

London

Időeltérés + 00 : 00

OK Mégse

- Nyomja meg a(z) <  > gombot.

Időzóna

02/02/2023 10:00:00

São Paulo	-03:00
Fernando de Noronha	-02:00
Azori-szigetek	-01:00
London	±00:00
Párizs	+01:00

- A(z) < ▲ > < ▼ > gombok segítségével válassza ki az időzónát, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- Ha az Ön időzónája nem szerepel a listában, nyomja meg a(z) < MENU > gombot, majd állítsa be az UTC-zónától való eltérést a(z) [Időeltérés] menüpontban.

Zóna-/Időeltérés

02/02/2023 10:00:00

Zóna

Időeltérés + 09 : 15

OK Mégse

- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a kívánt [Időeltérés] opciót (+/-óra/perc), majd nyomja meg a(z) < ⌚ > gombot.
- Állítsa be a(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal, majd nyomja meg a(z) < ⌚ > gombot.
- Az időzóna vagy időeltérés megadása után a(z) < ◀ ▶ > gombokkal válassza ki a(z) [OK] elemet.

3. Állítsa be a dátumot és az időt.

Dátum/Idő/Zóna

Időzóna

02 . 02 . 2023 10 : 00 : 00

nn/hh/éé

🌐 London

OK Mégse

- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válassza ki a kívánt egy elemet, beállítást, majd nyomja meg a(z) < ⌚ > gombot.
- Állítsa be a(z) < ▲ > < ▼ > gombokkal, majd nyomja meg a(z) < ⌚ > gombot.

4. Állítsa be a nyári időszámítást.

Dátum/Idő/Zóna

Nyári időszámítás kikapcsolva

02 . 02 . 2023 10 : 00 : 00

nn/hh/éé

 London

OK Mégse

- Válassza ki a szükséges beállításokat.
- A(z) < ◀ ▶ > gombokkal válassza ki a(z) [☀] elemet, majd nyomja meg a(z) < ⌚ > gombot.
- A(z) < ▲ ▼ > gombokkal válassza ki a(z) [🌙] elemet, majd nyomja meg a(z) < ⌚ > gombot.
- Ha a nyári időszámítás beállítása [☀], a rendszer 1 órával előre állítja a 3. lépésben beállított időt. Ha a(z) [🌙] lehetőség van beállítva, a nyári időszámítás befejeződik, és a rendszer 1 órával visszaállítja az időt.

5. Lépjen ki a beállításból.

Dátum/Idő/Zóna

Nyári időszámítás kikapcsolva

02 . 02 . 2023 10 : 00 : 00

nn/hh/éé

 London

OK Mégse

- A(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével válasszon [OK] beállítást.



Óvintézkedések

- A(z) [Dátum/Idő/Zóna] beállításai alaphelyzetbe állhatnak a fényképezőgép akkumulátor nélküli tárolásakor, ha az akkumulátor lemerül, illetve akkor, ha azt hosszú ideig fagyponthoz közeli hőmérsékletnek teszi ki. Ilyen esetben újból be kell őket állítani.
- A(z) [Zóna-időeltérés] módosítása után ellenőrizze, hogy a megfelelő dátum/idő van-e beállítva.



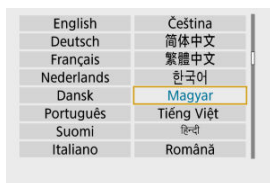
Megjegyzés

- A(z) [🕒: **Dátum/Idő/Zóna**] képernyő megjelenítésekor az automatikus kikapcsolási idő meghosszabbodhat.

1. Válassza ki a(z) [🔊: Nyelv🗣️] lehetőséget.



2. Válassza ki a kívánt nyelvet.



Videorendszer

Állítsa be a videorendszert a megjelenítéshez használt bármilyen tévékészülékhez. Ez a beállítás a videók készítésekor elérhető képfrekvenciákat határozza meg.

1. Válassza ki a(z) [🔊: Videorendszer] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● NTSC-hez

Olyan területeken, ahol a tv-készülékek által használt rendszer az NTSC (Észak-Amerika, Japán, Dél-Korea, Mexikó stb.).

● PAL-hoz

Olyan területeken, ahol a tv-készülékek a PAL rendszert használják (Európa, Oroszország, Kína, Ausztrália stb.).

1. Válassza ki a(z) [🔊: Hangjelzés] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● Enged

A fényképezőgép fókuszálás után, és egyéb helyzetekben hangjelzést ad.

● Tilt

Letiltja a fókusz megerősítése, az önkioldóval történő felvételkedzés, valamint az egyéb helyzetekben megszólaló hangjelzéseket.

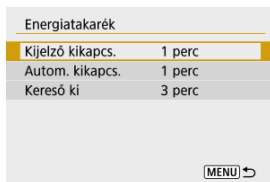
Energiatakarékosság

Beállíthatja, hogy a képernyő, a fényképezőgép és a kereső mennyi idő után kapcsoljon ki automatikusan, ha semmilyen műveletet nem végez a fényképezőgéppel (Kijelző kikapcsolása, Automatikus kikapcsolás és Kereső kikapcsolása).

1. Válassza ki a(z) [☛: Energiatakarék] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



Megjegyzés

- A kijelző abban az esetben is kikapcsol a(z) [Kijelző kikapcs.] beállításban megadott idő után, ha a(z) [Autom. kikapcs.] beállítás a(z) [Tilt] értékre van állítva.
- A(z) [Kijelző kikapcs.] és a(z) [Autom. kikapcs.] beállításnak semmilyen hatása nincs, ha a(z) [☛: Gazdaságos m.] a(z) [Be] lehetőségre van állítva.

Gazdaságos mód

A funkció segítségével energiát takaríthat meg a felvételi módban. Ha a fényképezőgép nincs használatban, az energiafogyasztás csökkentése érdekében a képernyő elsötétül.

1. Válassza ki a(z) [F: Gazdaságos m.] lehetőséget.

Funkcióbeállítások				
1	2	3	4	SET UP2
Nyelv		Magyar		
Videorendszer		PAL-hoz		
Hangjelzés		Enged		
Energiatakarék				
Gazdaságos m.		Ki		
MENU ↩				

2. Válassza ki a(z) [Be] lehetőséget.

Funkcióbeállítások				
1	2	3	4	SET UP2
Gazdaságos m.		Be		
		Ki		

- A képernyő kb. két másodpercnyi inaktivitást követően sötétül el. Nagyjából 10 másodperccel ezután a képernyő kikapcsol.
- Amikor a képernyő ki van kapcsolva, a képernyő aktiválásához és a felvételkedészítésre való felkészüléshez nyomja le félig az exponálógombot.

Megjelenítési beállítások

Beállíthatja, hogy a megjelenítés a képernyő vagy a kereső használatával történjen-e, így elkerülheti, hogy véletlenül aktiválódjon a kereső érzékelője.

1. Válassza ki a(z) [🔍: Kijelző beállítása] lehetőséget.



2. Állítsa a(z) [Kijelzésvezérlés] lehetőséget a(z) [Kézi] értékre.



3. Válassza ki a(z) [Kézi megjelen.] lehetőséget.

Kijelző beállítása	
Kézi megjelen.	Kereső
▶ Képernyő	

- **Kereső**

Mindig a keresőt használja a megjelenítéshez.

- **Képernyő**

Mindig a képernyőt használja megjelenítéshez.



Megjegyzés

- A(z) [**Kijelzésvezérlés**] elem [**Automatikus**] beállításával mindig a képernyőt használja megjelenítésre, kivéve ha a szeméhez emeli a keresőt, ami bekapcsolja a kereső kijelzőjét.

1. Válassza ki a(z) [☛: Képernyő fényerő] lehetőséget.



2. Végezze el a beállítást.



- A szürkeárnyaltos kép segítségével állítsa be a fényerőt a(z) < ◀ ▶ > gombok segítségével, majd nyomja meg a(z) < [☛] > gombot.



Megjegyzés

- A kép expozíciójának ellenőrzéséhez célszerű megtekinteni a hisztogramot ([☛]).

1. Válassza ki a(z) [☛: Kereső fényerő] lehetőséget.



2. Végezze el a beállítást.



- Tartsa a keresőt a szeméhez, és állítsa be a(z) <◀><▶> gombokkal, majd nyomja meg a(z) <Ⓢ> gombot.

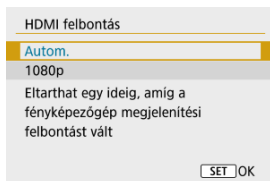
HDMI-felbontás

Beállíthatja azt a képfelbontást, amelyet a fényképezőgép akkor használ, ha egy HDMI-kábel segítségével TV-készülékhez vagy külső rögzítőeszközhöz csatlakoztatja azt.

1. Válassza ki a(z) [F: HDMI felbontás] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● Autom.

A képek automatikusan a csatlakoztatott tv-készülék optimális felbontásán jelennek meg.

● 1080p

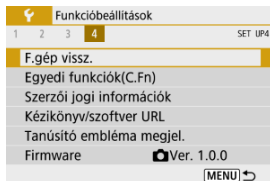
1080p kimeneti felbontás. Abban az esetben válassza ki, ha szeretné elkerülni a fényképezőgép felbontásának módosításakor jelentkező képhibákat vagy késlekedéseket.

A fényképezőgép visszaállítása az alapértelmezett beállításokra

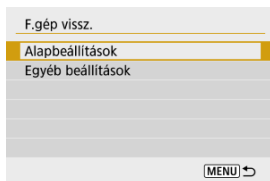


A fényképezőgép felvételkedészítési funkcióival, valamint a menüfunkciókkal kapcsolatos beállítások visszaállíthatók az alapértelmezett értékekre.

1. Válassza ki a(z) [F: F.gép vissz.] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



● Alapbeállítások

Az alapértelmezett beállításokra állítja vissza a fényképezőgép felvételkedészítési füncióit és menübeállításait.

● Egyéb beállítások

A kiválasztott tételek beállításait egyesével állíthatja vissza.

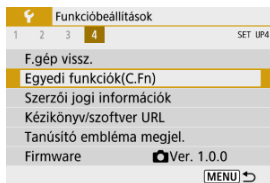
3. Törölje a beállításokat.

- A megerősítést kérő képernyőn válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

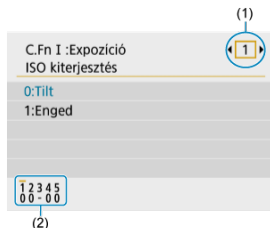
- ☑ [Egyedi funkciók beállítása](#)
- ☑ [Egyedi funkciók](#)
- ☑ [Egyedi funkciók beállítható elemei](#)

Egyedi funkciók beállítása

1. Válassza ki a(z) [🔍: Egyedi funkciók(C.Fn)] lehetőséget.



2. Válassza ki valamelyik Egyedi funkció számát.



- A(z) < ◀ ▶ ▶ > gombok segítségével válassza ki a konfigurálni kívánt egyedi funkció számát (1), majd nyomja meg a(z) < (SET) > gombot.
- Az egyedi funkciók aktuális beállításait a képernyő alján a megfelelő funkciószám alatt jelzi a rendszer (2).

3. Módosítsa a beállítást igény szerint.

C.Fn I :Expozíció	1
ISO kiterjesztés	
0:Tilt	
1:Enged	

- Beállítási lehetőség kiválasztása.
- Ha be szeretne állítani még egy egyedi funkciót, ismételje meg a 2–3. lépéseket.



Megjegyzés

- Valamennyi egyedi vakufunkció (kivéve: **[Felhasználói beállítások]**) törléséhez lépjen be a(z) **[F: F.gép vissz.]** menüpontba, és válassza ki a(z) **[Egyedi funkciók(C.Fn)]** elemet a(z) **[Egyéb beállítások]** lehetőségei közül.

Egyedi funkciók

A satírozás azt jelzi, hogy az egyedi funkció nem vonatkozik az adott állókép rögzítésre vagy videofelvételre. (A beállításoknak nincs hatása.)

● C.Fn I: Expozíció

		 Állóképek rögzítése	 Videofelvétel
(1)	ISO kiterjesztés	○	○
(2)	Biztonsági eltolás	○	

● C.Fn II: Egyebek

		 Állóképek rögzítése	 Videofelvétel
(3)	Felhasználói beállítások	Beállításonként változik	
(4)	Zárkioldás objektív nélkül	○	○
(5)	Kikapcs.kor objek. behúzása	○	○

Egyedi funkciók beállítható elemei

Az egyedi funkciókat funkció szerint két csoportra osztják: C.Fn I: Expozíció és C.Fn II: Egyebek.

C.Fn I: Expozíció

C.Fn 1: ISO kiterjesztés

Elérhetővé teszi a „H” (az ISO 25600 megfelelője) értéket, mint kiválasztható ISO-érzékenységet. Vegye figyelembe, hogy a kiterjesztett ISO-érzékenységek (H) nem elérhetők, amikor a(z) : **Csúcsfény árnyalat elsőbbség** beállítása **[Enged]** vagy **[Speciális]**.

- **0:Tilt**
- **1:Enged**

C.Fn 2: Biztonsági eltolás

A normál exponálás érdekében készíthet felvételt az automatikusan beállított záridővel és rekeszértékkel, ha a normál exponálás nem lenne elérhető az Ön által megadott záridő és rekeszérték adatokkal **<Tv>** és **<Av>** módban.

- **0:Tilt**
- **1:Enged**

C.Fn II: Egyebek

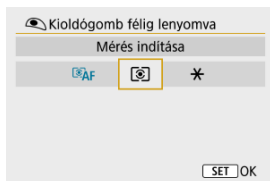
C.Fn 3: Felhasználói beállítások

Az egyszerű használat érdekében a fényképezőgép gombjaihoz hozzárendelheti az Ön által gyakran használt funkciókat.

1. Válasszon ki egy fényképezőgép vezérlőt.



2. Válassza ki a hozzárendelni kívánt funkciót.



- A beállításhoz nyomja meg a(z)  > gombot.



Megjegyzés

- Az 1 lépésben megjelenített képernyőn a(z) **<INFO>** gomb megnyomásával alapértékre állíthatja az egyéni kezelőszervek beállításait. A(z) **[Felhasználói beállítások]** nem törlődnek akkor sem, ha belép a(z) **[F.gép vissz.]** menüpontba, és kiválasztja a(z) **[Egyedi funkciók(C.Fn)]** elemet a(z) **[Egyéb beállítások]** lehetőségei közül.

A fényképezőgép vezérlésére szolgáló funkciók

● AF

●: Alapértelmezett ○: Testreszabható

Funkció							ISO	
	Mérés és AF-indítás	●	○					
AF-Off	AF-stop		○					
	AF-pont középre állítása			○	○	○	○	○
ONE SHOT SERVO ↔	One-Shot AF ↔ Servo AF			○	○	○	○	○
AF □	AF-módszer			○	○	○	○	○
	Szemérfékelés			○	○	○	○	○
	Követendő tárgy kiválasztása			○	○	○	○	○

● MF

●: Alapértelmezett ○: Testreszabható

Funkció							ISO	
MF	Kézi fókusz			○	○	○	○	○
PEAK	Kontúrkimelés			○	○	○	○	○

● Expozíció

●: Alapértelmezett ○: Testreszabható

Funkció							ISO	
	Mérés indítása	○						
	AE-rögzítés		○					
	AE-rögzítés (gomb lenyomva)	○						
AE-L FEL	AE-rögzítés/FE-rögzítés		●					
	Expozíciókompenzáció			○	●	○	○	○
ISO	ISO-érzékenység beállítása			○	○	○	●	○
	Mérési mód			○	○	○	○	○
	Vaku funkcióbeállítások			○	○	○	○	○
	Vaku villantás			○	○	○	○	●
FEL	FE-rögzítés		○					

● Videók

●: Alapértelmezett ○: Testreszabható

Funkció							ISO	
	Videofelvétel			●	○	○	○	○
II SERVO AF	Szünet. Servo AF hasz. videóhoz			○	○	○	○	○

● Kép

●: Alapértelmezett ○: Testreszabható

Funkció							ISO	
	Képmínőség			○	○	○	○	○
RAW JPEG	Képmínőség beáll. egy gombny.			○	○	○	○	○
RAW JPEG H	Képmín. egy gombny. (ny. tart)			○	○	○	○	○
	Állókép képarány			○	○	○	○	○
	Auto Lighting Optimizer/Auto megvil. optimalizálás			○	○	○	○	○
WB	Fehéregyensúly			○	○	○	○	○
	Képstílus			○	○	○	○	○

● Művelet

●: Alapértelmezett ○: Testreszabható

Funkció								
	Mélységélességi előnézet			○	○	○	○	○
	Nagyítás			○	○	○	○	○
	Kép visszajátszása			○	○	○	○	○
	Képek nagyítása lejátszás közben			○	○	○	○	○
MENU	Menü kijelzése			○	○	○	○	○
	Felvételkészítési mód			○	○	●	○	○
	Mappa kiválasztása			○	○	○	○	○
	Új mappa			○	○	○	○	○
	Maxim. képernyőfényerő (ideigl.)			○	○	○	○	○
	Kijelző kikapcs.			○	○	○	○	○
	Kereső/képernyő váltás			○	○	○	○	○
ECO	Gazdaságos m.			○	○	○	○	○
(P)	Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat			○	○	○	○	○
OFF	Nincs funkció (tiltva)		○	○	○	○	○	○

C.Fn 4: Zárkioldás objektív nélkül

Beállíthatja, hogy az állóképek és videók felvétele elvégezhető legyen-e, ha a fényképezőgépen nincs objektív.

- **0:Tilt**
- **1:Enged**

C.Fn 5: Kikapcs.kor objek. behúzása

Beállíthatja, hogy a készülék automatikusan behúzza-e a fogaskerék-hajtású STM-objektíveket (pl. RF35mm F1.8 Macro IS STM), amikor a fényképezőgép tápkapcsolóját < **OFF** > állásba állítják.

- **0:Enged**
- **1:Tilt**



Óvintézkedések

- Automatikus kikapcsolás esetén az objektív nem húzódik be, akármilyen beállítást adott meg.
- Az objektív leválasztása előtt győződjön meg róla, hogy az be van-e húzva.



Megjegyzés

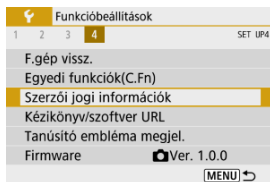
- Ha a(z) [**0:Enged**] beállítás van megadva, a funkció az objektív fókuszmodkapcsolójának mindkét (AF és MF) állásában aktív lesz.

 [A szerzői jogi információk ellenőrzése](#)

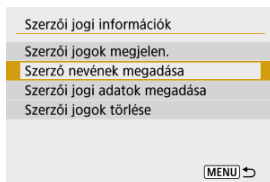
 [A szerzői jogi információk törlése](#)

A szerzői jogi információk beállítása esetén a készülék a kép Exif-adataiban rögzíti a megadott információkat.

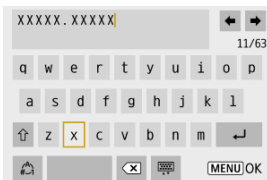
1. Válassza ki a(z) Szerzői jogi információk] lehetőséget.



2. Válasszon egy opciót.



3. Adja meg a szöveget.



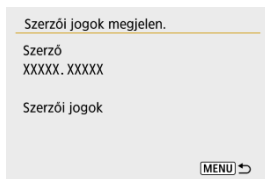
- A(z) <▲><▼><◀><▶> gombok segítségével válasszon ki egy karaktert, majd a(z) <⊗> gomb megnyomásával írja be.
- A(z) [↵] lehetőség kiválasztásával módosíthatja a beviteli módot.
- A karakter törléséhez válassza ki a(z) [✕] lehetőséget.

4. Lépjen ki a beállításból.

- Nyomja meg a(z) <MENU> gombot, majd a(z) [OK] lehetőséget.

A szerzői jogi információk ellenőrzése

Ha a 2. lépésben a(z) [Szerzői jogok megjelen.] lehetőséget választja, ellenőrizheti a(z) [Szerző] és a(z) [Szerzői jogok] mezőkben megadott információkat.



A szerzői jogi információk törlése

Ha a 2. lépésben a(z) **[Szerzői jogok törlése]** lehetőséget választja, törölheti a(z) **[Szerző]** és **[Szerzői jogok]** mezőkben megadott információkat.



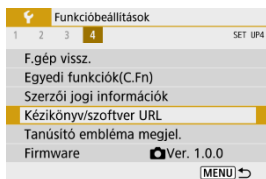
Óvintézkedések

- Ha a „Szerző” vagy a „Szerzői jogok” mezőben megadott bejegyzés túl hosszú, előfordulhat, hogy az nem jelenik meg teljes egészében a(z) **[Szerzői jogok megjelen.]** lehetőség kiválasztásakor.



Megjegyzés

- A szerzői jogi információk az EOS Utility (EOS szoftver) segítségével is beállíthatók és ellenőrizhetők.



● Kézikönyv/szoftver URL

A kezelési kézikönyvek letöltéséhez válassza ki a(z) [**📷: Kézikönyv/szoftver URL**] lehetőséget, majd olvassa be a megjelenített QR-kódot okostelefonja segítségével. A webhelyet számítógépről is elérheti a megadott URL-címen, és onnan is letöltheti a szoftvert.

● Tanúsító embléma megjel. ☆

A(z) [**📷: Tanúsító embléma megjel.**] lehetőség kiválasztásával megjelenítheti a fényképezőgép néhány tanúsító emblémáját. További tanúsító emblémák a fényképezőgép vázon és a fényképezőgép csomagolásán találhatók.

● Firmware ☆

A(z) [**📷: Firmware**] lehetőség kiválasztásával frissítheti a fényképezőgép, az objektív és az egyéb kompatibilis tartozékok firmware-ét.

A Saját menü lapon olyan menüelemeket és egyedi funkciókat regisztrálhat, melyek beállításait gyakran módosítja.

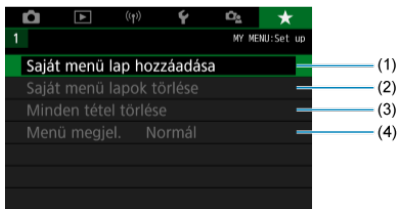


Óvintézkedések

- A(z) [★] lap nem látható, amikor a(z) [📷: **Menü megjelenése**] beállítása [Segédde]. Módosítsa a(z) [📷: **Menü megjelenése**] beállítását [Normál] értékre [🔗].

- [Lapfülek: Saját menü](#)
- [Tárolás a Saját menüben](#)

Lapfülek: Saját menü



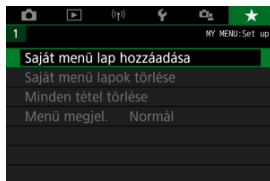
- (1) [Saját menü lap hozzáadása](#)
- (2) [Saját menü lapok törlése](#)
- (3) [Minden tétel törlése](#)
- (4) [Menü megjel.](#)

Tárolás a Saját menüben

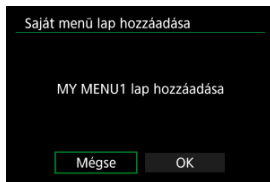
- ☒ [Saját menü lapok hozzáadása](#)
- ☒ [Menüelemek tárolása a Saját menü lapjain](#)
- ☒ [A Saját menü lap beállításai](#)
- ☒ [Saját menü lapok törlése/Minden tétel törlése](#)
- ☒ [Menü kijelzése](#)

Saját menü lapok hozzáadása

1. Válassza ki a(z) [Saját menü lap hozzáadása] lehetőséget.

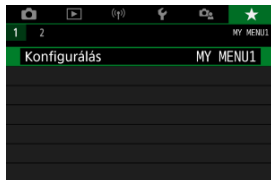


2. Válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.



- Az 1. és 2. lépés megismétlésével legfeljebb öt saját menülap hozható létre.

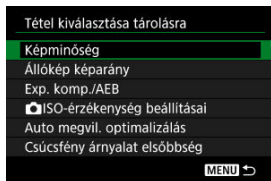
1. Válassza ki a(z) [MY MENU*: Konfigurálás] lehetőséget.



2. Válassza ki a(z) [Tételek kiválaszt. tárolásra] lehetőséget.



3. Tárolja a kívánt elemeket.



- Válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a(z) <  > gombot.
- A megerősítést kérő képernyőn válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.
- Legfeljebb hat elem regisztrálható.
- A 2. lépés képernyőjéhez való visszatéréshez nyomja meg a(z) < MENU > gombot.

A Saját menü lap beállításai

A menülapon szereplő elemeket rendezheti és törölheti, a menülapot pedig át is nevezheti és törölheti is.



Tárolt tételek rendezése

A Saját menüben megváltoztathatja a regisztrált elemek sorrendjét. Válassza ki a(z) **[Tárolt tételek rendezése]** lehetőséget, válassza ki az áthelyezni kívánt elemet, majd nyomja meg a(z) **< [🔍] >** gombot. A(z) **[🔍]** megjelenésekor a(z) **< ▲ > < ▼ >** gombokkal rendezze át az elemet, majd nyomja meg a(z) **< [🔍] >** gombot.

Kijelölt tételek törlése/Minden tétel törlése a lapról

Ezzel törölheti a regisztrált elemeket. A(z) **[Kijelölt tételek törlése]** lehetőséggel egyszerre egy elemet, míg a(z) **[Minden tétel törlése a lapról]** lehetőséggel a lapon tárolt minden elemet törölhet.

Lap törlése

Lehetősége van az aktuális Saját menü lapot. A(z) **[MY MENU*]** lap törléséhez válassza ki a(z) **[Lap törlése]** lehetőséget.



Óvintézkedések

- A(z) **[Lap törlése]** művelet végrehajtása a(z) **[Lap átnevezése]** funkcióval átnevezett lapok neveit is törli.

Lap átnevezése

A(z) [MY MENU*] névről átnevezheti a Saját menü lapot.

1. Válassza ki a(z) [Lap átnevezése] lehetőséget.
2. Adja meg a szöveget.



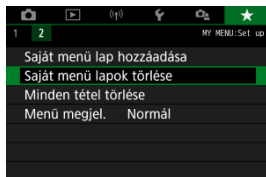
- A szükségtelen karakterek törléséhez válassza ki a(z) [X] elemet.
- A(z) <▲><▼><◀><▶> gombok segítségével válasszon ki egy karaktert, majd a(z) <Ⓜ> gomb megnyomásával írja be.
- A(z) [🔄] lehetőség kiválasztásával módosíthatja a beviteli módot.

3. Erősítse meg a bevitt adatokat.

- Nyomja meg a(z) <MENU> gombot, majd válassza ki a(z) [OK] lehetőséget.

Saját menü lapok törlése/Minden tétel törlése

Ezzel a funkcióval törölheti a korábban létrehozott összes Saját menü lapot vagy a Saját menü lapokon tárolt menüelemeket.



Saját menü lapok törlése

Lehetősége van törölni a Saját menü összes Ön által létrehozott lapját. A(z) **[Saját menü lapok törlése]** parancs kiválasztásakor a(z) **[MY MENU1]** és **[MY MENU5]** lap közötti összes lapot törli a rendszer, a(z) **[★]** lap pedig visszaáll az alapértelmezett beállításokra.



Óvintézkedések

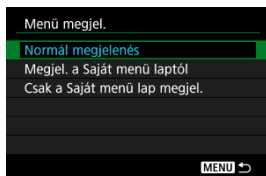
- A(z) **[Saját menü lapok törlése]** művelet végrehajtása a(z) **[Lap átnevezése]** funkcióval átnevezett lapok neveit is törli.

Minden tétel törlése

Ezzel a funkcióval a(z) **[MY MENU1]–[MY MENU5]** lapokon tárolt elemeket törölheti. Maguk a lapok megmaradnak. A(z) **[Minden tétel törlése]** parancs kiválasztásakor a létrehozott lapokon tárolt összes elemet törli a rendszer.

Menü kijelzése

A(z) **[Menü megjel.]** állíthatja be azt a menüképernyőt, amely a(z) **< MENU >** gomb megnyomásakor először megjelenik.



- **Normál megjelenés**

A legtöbb megjelenített menüképernyőt jeleníti meg.

- **Megjel. a Saját menü laptól**

Megjelenítés kijelölt [★] lappal.

- **Csak a Saját menü lap megjel.**

A kijelzést a(z) [★] lapra korlátozza (a(z) [📷]/[▶]/[⏮]/[🔍]/[📺] lapok nem láthatók).

Referencia

Ez a fejezet referenciaadatokat tartalmaz a fényképezőgép funkcióiról.

- [Képek importálása számítógépre](#)
- [Hibaelhárítási útmutató](#)
- [Hibakódok](#)
- [ISO-érzékenység videofelvétel során](#)
- [Információk megjelenítése](#)
- [Műszaki adatok](#)

Képek importálása számítógépre

☒ [Csatlakoztatás számítógéphez interfészkábel használatával](#)

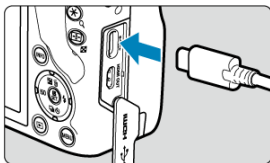
☒ [Kártyaolvasó használata](#)

☒ [Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi-kapcsolaton keresztül](#)

A képeket az EOS szoftver segítségével importálhatja a fényképezőgépről a számítógépre.

Csatlakoztatás számítógéphez interfészkábel használatával

1. Telepítse az EOS Utility szoftvert (☒).
2. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.



- Ehhez interfészkábelt használjon.
- Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép egyik USB-portjához.

3. Az EOS Utility használatával importálja a képeket.

- Tekintse meg az EOS Utility kezelési kézikönyvét.



Óvintézkedések

- Amikor a(z) Wi-Fi-kapcsolat létrejött, a fényképezőgép még akkor sem képes a számítógéppel való kommunikációra, ha interfészkábelrel csatlakoztatja.

Kártyaolvasó használata

A képek fényképezőgépről számítógépre történő importálásához kártyaolvasó is használható.

1. Telepítse a Digital Photo Professional szoftvert ([🔗](#)).
2. Helyezze a kártyát a kártyaolvasóba.
3. A Digital Photo Professional segítségével importálja a képeket.
 - Tekintse meg a Digital Photo Professional kezelési kézikönyvét.



Megjegyzés

- Amikor kártyaolvasóval, EOS szoftver nélkül tölt át képeket a fényképezőgépről számítógépre, másolja át a kártyán található DCIM mappát a számítógépre.

Csatlakozás számítógéphez Wi-Fi-kapcsolaton keresztül

A fényképezőgépet Wi-Fi-kapcsolaton keresztül a számítógéphez csatlakoztatva a számítógépre importálhatja a képeket ()

Hibaelhárítási útmutató

- ☑ [Áramellátással kapcsolatos problémák](#)
- ☑ [Felvételkedéssel kapcsolatos problémák](#)
- ☑ [Vezeték nélküli LAN-kapcsolat funkciókkal kapcsolatos problémák](#)
- ☑ [Működési problémák](#)
- ☑ [Kijelzőproblémák](#)
- ☑ [Lejátszási problémák](#)
- ☑ [Problémák a számítógéphez való csatlakoztatás során](#)

Ha probléma merül fel a fényképezőgéppel, előbb tanulmányozza ezt a hibaelhárítási útmutatót. Ha a hibaelhárítási útmutatóval nem oldható meg a probléma, vigye el a fényképezőgépet a legközelebbi Canon szervizközpontba.

Áramellátással kapcsolatos problémák

Az akkumulátorok nem tölthetők a akkumulátortöltővel.

- Csak eredeti Canon LP-E17 akkumulátoregységet használjon.
- A töltéssel vagy a töltővel kapcsolatos problémák esetén lásd: [Az akkumulátor feltöltése](#).

Az akkumulátortöltő jelzőfénye villog.

- A jelzőfény narancssárga színű villogása azt jelzi, hogy egy védőáramkör megszakította a töltést, mert (1) probléma van az akkumulátortöltővel vagy az akkumulátorral, vagy (2) meghíúsult a kommunikáció az akkumulátorral (például egy nem Canon gyártmányú akkumulátor esetén). Az (1) esetben húzza ki a töltőt, helyezze be újra az akkumulátort, és várjon néhány percet, mielőtt ismét csatlakoztatná a töltőt. Ha a probléma ezután sem szűnik meg, vigye el a fényképezőgépet a legközelebbi Canon szervizközpontba.

A fényképezőgép nem aktiválódik, ha a tápkapcsoló <ON> helyzetben van.

- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor megfelelően van behelyezve a fényképezőgépbe (☑).
- Ügyeljen arra, hogy a kártyanyílás/akkumulátorrekesz fedele le legyen zárva (☑).
- Töltse fel az akkumulátort (☑).

Az elérésjelző fény akkor is világít vagy villog, ha a tápkapcsoló <OFF> állásban van.

- Ha a fénykép rögzítése közben megszakad az áramellátás, az elérésjelző fény még néhány másodpercig tovább világít vagy villog. Amikor a képrögzítés befejeződött, az áramellátás automatikusan kikapcsol.

A képernyőn a(z) [Akkumulátor-kommunikációs hiba. Látható az akkumulátoron/ akkumulátorokon a Canon logó?] üzenet látható.

- Csak eredeti Canon LP-E17 akkumulátoregységet használjon.
- Vegye ki, majd helyezze vissza az akkumulátort (🔧).
- Ha az elektromos érintkezők szennyezettek, puha kendővel tisztítsa meg.

Az akkumulátor hamar lemerül.

- Használjon teljesen feltöltött akkumulátort (🔋).
- Az akkumulátor teljesítménye csökkenhetett. Ha az akkumulátor teljesítménye gyenge, cserélje ki az akkumulátort egy újra.
- A készíthető felvételek száma az alábbi műveletek esetén csökken:
 - Ha hosszabb ideig tartja félig lenyomva az exponálógombot
 - Ha gyakran bekapcsolja az AF-funkciót, de nem készít képet
 - Ha az objektív Image Stabilizer (Képstabilizátor) funkcióját használja
 - Ha vezeték nélküli kommunikációs funkciókat használ

A fényképezőgép magától kikapcsol.

- Működik az automatikus kikapcsolás funkció. Az automatikus kikapcsolás funkció letiltásához állítsa a(z) [🔧: **Energiatakarék**] beállítás **[Autom. kikapcs.]** elemét a(z) **[Tilt]** értékre (🔧).
- Ha a(z) **[Kijelző kikapcs.]** vagy **[Kereső ki]** beállításban megadott ideig semmilyen műveletet nem végez a fényképezőgépen, a képernyő és a kereső akkor is kikapcsol, ha a(z) **[Autom. kikapcs.]** lehetőség a(z) **[Tilt]** értékre van állítva (ebben az esetben azonban maga a fényképezőgép nem kapcsol ki).
- Állítsa a(z) [🔧: **Gazdaságos m.**] beállítást a(z) **[Ki]** lehetőségre.

Az objektívet nem lehet csatlakoztatni.

- Az EF és EF-S objektívek csatlakoztatásához objektívadapter használatára van szükség. A fényképezőgép EF-M objektívekkel nem használható (🔗).

Nem készíthető vagy rögzíthető egyetlen kép sem.

- Győződjön meg róla, hogy a kártya megfelelően van-e behelyezve (🔗).
- Csúsztatassa a kártya írásvédő kapcsolóját írás/törlés állásba (🔗).
- Ha a kártya megtelt, cserélje ki, vagy törölje róla a szükségtelen felvételeket a hely felszabadítása érdekében (🔗, 🔗).
- Nem készíthető felvétel, ha fókuszálás közben az AF-pont narancssárgára vált. Félig nyomja le újra az exponálógombot az automatikus újrafókuszáláshoz, vagy fókuszáljon kézzel (🔗, 🔗).

A kártya nem használható.

- A kártyával kapcsolatos hibaüzenetek esetén lásd a következő fejezeteket: [Az akkumulátor és a kártya behelyezése/eltávolítása](#) és [Hibakódok](#).

Hibaüzenet jelenik meg a kártya másik fényképezőgépbe való behelyezésekor.

- Mivel az SDXC-kártyák exFAT-formátumban vannak formázva, ez azt jelenti, hogy amennyiben kártyát formáz ezzel a fényképezőgéppel, majd egy másikba helyezi be, előfordulhat, hogy hibát jelez a másik készülék, és a kártya nem lesz használható.

A kép nincs fókuszban vagy elmosódott.

- Állítsa a fókuszmodot [AF] (🔗) értékre.
- A fényképezőgép bemozdulásának elkerülése érdekében óvatosan nyomja le az exponálógombot (🔗).
- Ha az objektív rendelkezik Image Stabilizer (Képstabilizátor) funkcióval, állítsa a Image Stabilizer (Képstabilizátor) kapcsolót < ON > állásba.
- Gyenge megvilágítás esetén a záridő túl hosszú lehet. Használjon rövidebb záridőt (🔗), állítson be nagyobb ISO-érzékenységet (🔗), használjon vakut (🔗) vagy használjon állványt.
- Lásd: [A homályos képek számának minimálisra csökkentése](#).

Nem lehet rögzíteni a fókuszt, és újrakomponálni a képet.

- Állítsa az AF-műveletet One-Shot AF üzemmódra (🔗). Servo AF használata esetén nem készíthető felvétel fókusszárral (🔗).

A folyamatos felvétel sebessége lassú.

- A folyamatos felvétel sebessége az akkumulátor töltöttségi szintjétől, a környezeti hőmérséklettől, a villódzáscsökkentés beállításától, a záridőtől, a rekeszértéktől, a téma jellemzőitől, a fényerőtől, az AF-művelettől, az objektív típusától, a vakuhasználatától, a felvételtételezési beállításoktól és egyéb tényezőktől függően lassabb lehet. A részletekért lásd: [Felvételtételezési mód](#) vagy [Maximális sorozatfelvétel \(felvételek körülbelüli száma\)](#).

Folyamatos felvételi mód mellett alacsonyabb a sorozatfelvétellel készíthető képek maximális száma.

- A részletgazdag témák (pl. füves rét) nagyobb fájlméretű képeket eredményeznek, és ilyen esetekben a rögzíthető képek tényleges maximális száma alacsonyabb lehet a(z) [Maximális sorozatfelvétel \(felvételek körülbelüli száma\)](#) című részben említett értékeknél.

A folyamatos felvételi mód mellett sorozatfelvétellel készíthető képek maximális számának kijelzése még a kártya kicserélését követően sem változik.

- A sorozatfelvétellel készíthető képek becsült maximális száma a keresőben akkor sem módosul, ha kártyát cserél, vagy gyors kártyára vált. A(z) [Maximális sorozatfelvétel \(felvételek körülbelüli száma\)](#) című részben felsorolt maximális sorozatfelvételi számok a Canon szabványos teszt-kártyáján alapulnak, és a gyorsabb írási sebességű kártyák esetén magasabb lesz a rögzíthető képek tényleges maximális száma. Emiatt a maximális sorozatfelvételi szám becsült értéke eltérhet a rögzíthető képek tényleges maximális számától.

Állóképek rögzítéséhez nem választható ki az ISO 100 érzékenység.

- Ha a(z)  **Csúcsfény árnyalat elsőbbség** lehetőség a(z) **[Enged]** vagy a(z) **[Speciális]** értékre van állítva, az ISO-érzékenységtartomány alsó határértéke ISO 200.

Állóképek rögzítéséhez nem választható ki kiterjesztett ISO-érzékenység.

- Ellenőrizze a(z) **[ISO-érzékenység]** beállítást a(z)   **ISO-érzékenység beállításai** lehetőségben.
- Nem érhető el kiterjesztett ISO-érzékenység (H) a(z)  **Csúcsfény árnyalat elsőbbség** lehetőség **[Enged]** vagy **[Speciális]** beállítása esetén akkor sem, ha a(z)  **ISO kiterjesztés** beállítása **[1.Be]** a(z) **[Egyedi funkciók(C.Fn)]** elemben.

Még ha csökkentett expozíciókompenzáció van is beállítva, a kép világos lesz.

- Állítsa a(z) : **Auto Lighting Optimizer**/: **Auto megvil. optimalizálás** beállítást a(z) **[Tilt]**  lehetőségre. A(z) **[Enyhe]**, **[Normál]** vagy **[Erős]** érték beállítása esetén csökkentett expozíciókompenzáció vagy vaku-expozíciókompenzáció esetén is világos lehet a kép.

Nem tudom beállítani az expozíciókompenzációt, amennyiben mind a kézi expozíció, mind az automatikus ISO-beállítás be van kapcsolva.

- Az expozíciókompenzáció beállításához lásd: [M: Kézi expozíció](#).

Az objektívtorzítás korrekciójára vonatkozó opciók közül nem mind jelenik meg.

- Bár a(z) **[Szintorzítás korr.]** és a(z) **[Diffrakció-korrekció]** nem láthatók, amikor a(z) **[Digitális obj.optimalizáló]** beállítása **[Enged]**, de mindkét funkció alkalmazható a felvételek készítésében, mintha beállításuk **[Enged]** lenne.
- Videofelvétel során a(z) **[Digitális obj.optimalizáló]** és a(z) **[Diffrakció-korrekció]** beállítás nem jelenik meg.

A(z) <Av> vagy <P> módban történő vakuhasználat csökkenti a záridőt.

- Állítsa a(z) : **Vakuvezérlés** lehetőség **[Hosszú szink.]** beállítását **[1/250-1/60 mp automatikus]** vagy **[1/250 mp (rögzített)]** értékre .

A beépített vaku nem működik.

- A vakufej védelme érdekében a készülék átmenetileg letilthatja a vakus felvételt készítést, ha a beépített vakut rövid időn belül többször használja.

A külső Speedlite vaku nem működik.

- Győződjön meg arról, hogy a külső vakuegységek megfelelően vannak rögzítve a fényképezőgéphez.

A Speedlite mindig maximális teljesítménnyel villan.

- Ha az EL-/EX-sorozatú Speedlite típustól eltérő vakuegységet használ automata vakuüzemmódban, a vaku mindig maximális teljesítménnyel villan .
- A vaku mindig maximális teljesítménnyel villan, ha a külső vaku egyedi funkcióinál a(z) **[Vakumérési mód]** beállítást **[1:TTL]** (automatikus vaku)  értékre állította.

Nem állítható be vaku expozíciókompenzáció a külső vakuhoz.

- Ha külső Speedlite vakuval korábban már beállította a vaku-expozíciókompenzációt, a fényképezőgéppel már nem lehet beállítani a kompenzációt. Ha törli a Speedlite vakun beállított vaku-expozíciókompenzációt (0 értékre állítja), a fényképezőgéppel beállítható a vaku-expozíciókompenzáció.

A gyors szinkronizálás <Av> módban nem érhető el.

- Állítsa a(z) : **Vakuvezérlés**] lehetőség [Hosszú szink.] opcióját [1/250 mp (rögzített)] értéktől eltérő értékre .

Távvezérléssel nem készíthetők felvételek.

- Állóképek készítése esetén állítsa a felvételi módot <  > vagy < 2 > értékre .
- Videofelvétel esetén állítsa a(z) : **Távvezérlés**] lehetőséget a(z) [Enged] értékre .
- Ellenőrizze a távirányító időzítő kapcsolójának pozícióját.
- Ha a BR-E1 vezeték nélküli távirányítót használja, lásd: [BR-E1 vezeték nélküli távirányító](#).
- Ha távvezérlőt használ time-lapse videó felvétele közben, lásd: [Time-lapse videó](#).

Egy fehér vagy vörös ikon látható állóképek rögzítése során.

- Azt jelzi, hogy magas a fényképezőgép belső hőmérséklete. Ha fehér  ikon jelenik meg a kijelzőn, az állóképek képminősége rosszabb lehet. A piros  ikon megjelenése azt jelzi, hogy a felvétel rövidesen automatikusan leáll .

Videofelvétel közben egy ikon jelenik meg.

- Azt jelzi, hogy magas a fényképezőgép belső hőmérséklete. Ha a vörös  ikon látható a képernyőn, az azt jelzi, hogy a videofelvétel rövidesen automatikusan leáll .

Egy vörös ikon látható.

- Ha a fényképezőgép átmenetileg túlmelegszik tartós 4K felvétel során, a(z)  jelenik meg, és a felvétel leáll. Ekkor videofelvétel nem készíthető még a videofelvétel gomb megnyomásával sem.

A megjelenő utasítások követésével vagy állítsa a videofelvétel méretét a(z)  és  értéktől különbözőre, vagy kapcsolja ki és hagyja lehűlni a fényképezőgépet, mielőtt folytatja a felvételt.

A videofelvétel magától leáll.

- Ha a kártya írási sebessége lassú, automatikusan leállhat a videofelvétel. A videofelvétel rögzítésére alkalmas kártyákkal kapcsolatos részletekért lásd: [A kártya teljesítményére vonatkozó követelmények \(videofelvétel\) \[olvasási/írási sebesség\]](#). A kártya írási sebességét illetően lásd a kártya gyártójának weboldalát stb.
- Ha lassú a kártya rögzítési vagy olvasási sebessége, végezzen alacsony szintű formázást a kártya inicializálása érdekében (🔧).
- Ha elindítja a videofelvételt, a rögzítés 29 perc 59 másodperc múlva leáll.

Az ISO-érzékenység videofelvétel esetében nem állítható be.

- [📹] felvételi módban automatikusan történik az ISO-érzékenység beállítása. [📹M] üzemmódban az ISO-érzékenység manuálisan is beállítható (🔧).
- Ha a(z) [📷: **Csúcsfény árnyalat elsőbbség**] lehetőség a(z) [Enged] vagy a(z) [Speciális] értékre van állítva, az ISO-érzékenységtartomány alsó határértéke ISO 200.

A manuálisan beállított ISO-érzékenység módosul, amikor átkapcsol videofelvételre.

- Állóképek rögzítéséhez az ISO-érzékenység beállítása megfelel a(z) [ISO-érzékenység] értékének a(z) [📷: **ISO-érzékenység beállításai**] elemben (🔧), míg videofelvétel esetén a(z) [ISO-érzékenység] elemnek a(z) [📷: **ISO-érzékenység beállításai**] elemben (🔧).

Nem választható kiterjesztett ISO-érzékenység videofelvétel esetén.

- Ellenőrizze a(z) [ISO-érzékenység] beállítást a(z) [📷: **ISO-érzékenység beállításai**] lehetőségben.
- Nem érhető el kiterjesztett ISO-érzékenység, ha a(z) [📷: **Csúcsfény árnyalat elsőbbség**] lehetőség a(z) [Enged] vagy a(z) [Speciális] értékre van állítva.
- 4K videofelvétel során a H (kiterjesztett ISO-érzékenység) nem elérhető (nem látható).

Videofelvétel közben az expozíció folyamatosan változik.

- Ha a videofelvétel közben módosítja a záridőt vagy a rekeszértéket, akkor a videón rögzülhetnek az expozíció változásai.
- Amennyiben videofelvétel készítése során nagyítást szeretne végezni, javasoljuk, hogy készítsen néhány próbavideót. A videofelvétel közben végzett zoomolás az expozíció változását, az objektív hangjának rögzítését és a fókusz elvesztését okozhatja.

Videofelvétel közben a kép villódzik vagy vízszintes sávok láthatók.

- A villódzást, vízszintes sávokat (zajt) vagy szokatlan expozíciót okozhatja a fénycsöves világítás, LED vagy más fényforrások a videofelvétel során. Ekkor az is előfordulhat, hogy az expozíció (fényerő) vagy a színtónus változása rögzül a felvételen. [M] üzemmódban hosszabb záridő választása mérsékelheti a problémát. A probléma észrevehetőbben jelentkezik Time-lapse videó felvétele során.

A téma torzan jelenik meg a videofelvételen.

- Ha jobbra vagy balra mozgatja a fényképezőgépet (svenkel), vagy mozgó témáról készít felvételt, a kép torznak tűnhet.

Videofelvétel során nem tudok állóképeket készíteni.

- Videofelvétel közben nem lehet állóképeket készíteni. Mielőtt állóképeket készítené, állítsa le a videofelvételt, és válasszon egy felvételi módot állóképekhez.

Nem lehet párosítást végezni egy okostelefonnal.

- A Bluetooth Specification Version 4.1-specifikációkkal kompatibilis okostelefont használjon.
- Kapcsolja be a Bluetooth funkciót az okostelefon beállítási képernyőjéről.
- A fényképezőgéppel való párosítás nem lehetséges az okostelefon Bluetooth-beállításainak képernyőjén. Telepítse okostelefonjára az erre a célra szolgáló (ingyenes) Camera Connect alkalmazást (📲).
- Egy korábban már párosított okostelefonnal nem párosítható a készülék, ha az okostelefonon egy másik fényképezőgép párosítási információi vannak tárolva. Ebben az esetben törölje az okostelefon Bluetooth-beállításokat tartalmazó menüjében a fényképezőgép regisztrációját, majd próbálja meg ismét elvégezni a párosítást (📲).

Nem állíthatók be a(z) Wi-Fi-funkciók.

- Ha a fényképezőgép interfészkábelrel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakozik, akkor a(z) Wi-Fi-funkciót nem lehet beállítani. A funkciók beállítása előtt húzza ki az interfészkábelt (📲).

Egy interfészkábelrel csatlakoztatott eszköz nem használható.

- Más eszközök, például számítógépek nem használhatók a fényképezőgéppel interfészkábelrel csatlakoztatva, ha a fényképezőgép Wi-Fi-kapcsolaton keresztül csatlakozik az eszközhöz. Az interfészkábel csatlakoztatása előtt bontsa a(z) Wi-Fi-kapcsolatot.

A felvételkedészítéshez és a lejátszáshoz hasonló műveletek végrehajtása nem lehetséges.

- Ha a(z) Wi-Fi-kapcsolat aktív, előfordulhat, hogy nem lehet felvételeket készíteni vagy képeket lejátszani. Bontsa a(z) Wi-Fi-kapcsolatot, majd ezt követően végezze el a műveletet.

Nem lehet újracsatlakozni egy okostelefonhoz.

- Még ugyanazon fényképezőgép és okostelefon között sem hozható létre újra a kapcsolat, ha a két eszközön ugyanazt az SSID azonosítót választotta ki, de módosította a beállításokat, vagy egy másik beállítást választott ki. Ebben az esetben törölje a fényképezőgép kapcsolati beállításait az okostelefon Wi-Fi-beállításai közül, majd hozza létre újra a kapcsolatot.
- Amennyiben a Camera Connect alkalmazás továbbra is fut a kapcsolat beállításainak újrakonfigurálása során, előfordulhat, hogy nem jön létre a kapcsolat. Ebben az esetben lépjen ki a Camera Connect alkalmazásból, majd indítsa újra.

Módosulnak a beállítások, amikor állóképek rögzítéséről videofelvételre, vagy videofelvételről állóképek rögzítésére váltok.

- Az állóképek készítésére és a videofelvételre különböző beállítások vonatkoznak.

A fényképezőgép gombja vagy tárcsája nem a várt módon működik.

- Videofelvétel esetén ellenőrizze a(z) : **Exponálógomb funkció videókhoz** beállítást .
- Ellenőrizze a(z) **[Felhasználói beállítások]** részletes beállításait a(z) : **Egyedi funkciók(C.Fn)]** menüpontban .

A menüképernyőn csak kevés lap és elem látható.

- Bizonyos lapok és elemek Alap zóna módokban és videofelvétel során nem láthatók.

A kijelző bekapcsolásakor a(z) [★] Saját menü vagy egyedül a(z) [★] lap jelenik meg.

- A(z) [Menü megjel.] beállítás a(z) [★] lapon a(z) [Megjel. a Saját menü laptól] vagy a(z) [Csak a Saját menü lap megjel.] lehetőségre van állítva. Állítsa a beállítást a(z) [Normál megjelenés] lehetőségre (🔗).

A fájlnev első karaktere alulvonás („_”).

- Állítsa a(z) [📷: Színtér] beállítást a(z) [sRGB] lehetőségre. Ha a(z) [Adobe RGB] lehetőség van beállítva, az első karakter alulvonás lesz (🔗).

A fájlnev az „MVI_” karaktersorral kezdődik.

- Ez egy videófájl (🔗).

A fájl számozás nem 0001-től indul.

- Ha a kártyán már vannak rögzített képek, akkor elképzelhető, hogy a képszámozás nem 0001-től kezdődik (🔗).

A fényképezés dátuma és ideje hibás.

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő dátum és idő van-e beállítva (🔗).
- Ellenőrizze az időzónát és a nyári időszámítást (🔗).

A dátum és idő nem látható a képen.

- A fényképezés dátuma és ideje nem jelenik meg a képen, hanem a képadatokban tárolódik fénykép-információként. A fényképek nyomtatásakor ezekkel az információkkal jeleníthető meg a dátum és az idő (🔗).

A(z) [###] jel látható.

- Ha a kártyán lévő képek száma meghaladja a fényképezőgép által megjeleníthető képek maximális számát, a(z) [###] jelzés jelenik meg.

A képernyőn a kép nem tiszta.

- Ha a képernyő szennyezett, puha törülközővel tisztítsa meg.
- Hidegben a képernyő némileg lassúnak tűnhet, magas hőmérsékleten pedig feketének, azonban az állapot szobahőmérsékleten helyreáll.

A képen megjelenik egy piros doboz.

- A(z) [▶]: **AF-pont jelzés**] beállítás a(z) [Enged] (🔒) lehetőségre van állítva.

Képlejátszás során nem látszanak az AF-pontok.

- Az AF-pontok nem jelennek meg a következő képtípusok megjelenítése során:
 - A(z) < **SCN** : 📷 > módban készített képek.
 - A(z) < 📷 : 📷 HDR > módban készített képek.
 - Többfelvételes zajcsökkentéssel készített képek.
 - Kivágott képek.

A képet nem lehet törölni.

- Ha a kép védelemmel van ellátva, akkor nem törölhető (🔒).

Nem tudom megjeleníteni az állóképeket és videókat.

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes más fényképezőgépekkel készített képek megjelenítésére.
- A számítógéppel szerkesztett videók nem játszhatók le a fényképezőgépen.

Csak néhány kép jeleníthető meg.

- A képeket megszürtte a lejátszáshoz a(z) [▶]: **Képkeresési feltételek megad.**] (🔒) beállításnál. Törölje a képkeresési feltételeket.

A videolejátszás közben hallható a fényképezőgép működési és mechanikai hangja.

- Ha videofelvétel közben AF-műveleteket végez vagy használja a fényképezőgép vezérlőt vagy az objektívet, a fényképezőgép beépített mikrofonja az objektív működésének hangját, valamint a fényképezőgéppel/objektívvel végzett műveletek hangját is rögzíti. Ilyen esetben külső mikrofon használatával csökkenthetők ezek a hangok. Ha a hangok külső mikrofon használatával is zavaróak, távolítsa el a külső mikrofont a fényképezőgépről, és helyezze azt távolabb a fényképezőgéptől és az objektívtól.

A videó időnként kimerevedik.

- Ha automatikus expozícióval végzett videofelvétel közben jelentősen megváltozik az expozíciószt, a felvétel egy pillanatra leáll, amíg nem stabilizálódik a fényerő. Ilyen esetben [M] módban készítse el a felvételt (☑).

Nincs kép a televízión.

- Ellenőrizze, hogy a televízió videorendszerének megfelelően állította-e be a(z) [🔊: Videorendszer] beállítás [NTSC-hez] vagy [PAL-hoz] értékét.
- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel csatlakozója teljesen be van-e dugva (☑).

Egy videofelvétel több videofájlt hoz létre.

- Ha a videofájl mérete eléri a 4 GB-ot, a készülék automatikusan új videofájlt hoz létre (☑). Amennyiben azonban a fényképezőgéppel formázott SDXC-kártyát használ, a videót a 4 GB-os mérethatár felett is egyetlen fájlba rögzítheti.

A kártyaolvasóm nem ismeri fel a kártyát.

- A használt kártyaolvasó típusától, illetve a számítógépen futó operációs rendszertől függően előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az SDXC-kártyát. Ebben az esetben csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az interfészkábelrel, majd importálja a képeket a számítógépre az EOS Utility segítségével (EOS szoftver, ☑) segítségével.

A képek nem méretezhetők át vagy nem vágathatók meg.

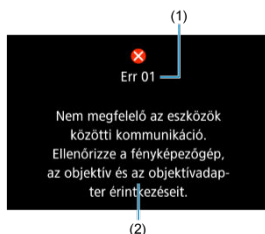
- Ezzel a fényképezőgéppel nincs lehetőség JPEG 52 képek, RAW-képek, illetve 4K videókból állóképként mentett képkockák átméretezésére (☑).
- Ezzel a fényképezőgéppel nincs lehetőség RAW-képek, illetve 4K videókból állóképként mentett képkockák vágására (☑).

Nem tudom importálni a képeket számítógépre.

- Telepítse számítógépére az EOS Utility szoftvert (EOS szoftver) (🔗).
- Győződjön meg róla, hogy megjelenik-e az EOS Utility főablaka.
- Ha a fényképezőgép már csatlakoztatva van Wi-Fi-kapcsolaton keresztül, akkor nem tud kommunikálni az interfészkábelrel csatlakozó számítógépekkel.
- Ellenőrizze az alkalmazás verziószámát.

A számítógép és a fényképezőgép közötti kommunikáció nem működik.

- Az EOS Utility (EOS szoftver) használata esetén állítsa a(z) [📷: Time-lapse videó] beállítást a(z) [Tilt] értékre (🔗).



- (1) Hibaszám
(2) Ok és megoldás

Ha a fényképezőgéppel probléma merülne fel, hibaüzenet jelenik meg. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a probléma továbbra is fennáll, jegyezze le a hibakódot (Err xx), és forduljon a szervizközponthoz.

/ módban, ha a beállítás automatikus ISO

- Full HD/HD videók esetén az ISO-érzékenység automatikus beállítási tartománya ISO 100–12800, 4K videók esetén pedig ISO 100–6400.
- Az automatikus beállítás tartományát kiterjeszti H (az ISO 25600 megfelelője) értékig Full HD/HD videofelvételnél, ha a(z) **[ISO kiterjesztés]** beállítása a(z) : **Egyedi funkciók(C.Fn)]** elemben **[1:Enged]** , ezután a(z) **[Auto. maximum]** beállítása a(z) : **ISO-érzékenység beállításai]** elemben pedig **[H(25600)]** ). Vegye figyelembe, hogy 4K videofelvétel során a maximális ISO-érzékenység kiterjesztése nem elérhető akkor sem, ha a(z) **[ISO kiterjesztés]** beállítása **[1:Enged]**.
- Ha a(z) : **Csúcscsfény árnyalat elsőbbség]** beállítása **[Enged]** , akkor az automatikus beállítás tartományának minimális értéke ISO 200. A maximális ISO-érzékenységet nem terjeszti ki akkor sem, ha a(z) **[Auto. maximum]** beállítása **[H (25600)]**.

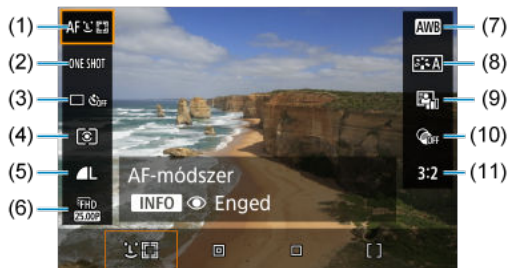
módban, manuálisan beállított ISO-érzékenységgel

- Full HD/HD videofelvétel esetén az ISO-érzékenység manuálisan az ISO 100–12800 tartományban, 4K videofelvétel során pedig az ISO 100–6400 tartományban állítható be.
- A manuális beállítás tartományát kiterjeszti H (az ISO 25600 megfelelője) értékig Full HD/HD videofelvételnél, ha a(z) **[ISO kiterjesztés]** beállítása a(z) : **Egyedi funkciók(C.Fn)]** elemben **[1:Enged]**. Vegye figyelembe, hogy 4K videofelvétel során a maximális ISO-érzékenység kiterjesztése nem elérhető (a(z) **[H]** nem látható) akkor sem, ha a(z) **[ISO kiterjesztés]** beállítása **[1:Enged]**.
- Ha a(z) : **Csúcscsfény árnyalat elsőbbség]** beállítása **[Enged]** , akkor a manuális beállítás minimális értéke ISO 200. A maximális ISO-érzékenységet nem terjeszti ki akkor sem, ha a(z) **[ISO kiterjesztés]** beállítása **[1:Enged]**.

Információk megjelenítése

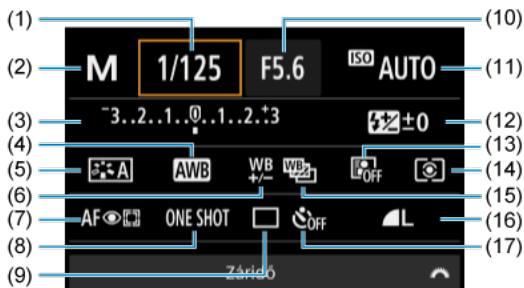
- ☒ [Gyorsvezérlés képernyő](#)
- ☒ [Állóképek rögzítésére szolgáló felvételi képernyő](#)
- ☒ [Videofelvétel képernyője](#)
- ☒ [Jelenetikonok](#)
- ☒ [Lejátszási képernyő](#)

Kreatív zóna módokban (a felvételkedészítési funkcióktól eltérő képernyőn)



- | | |
|------|---|
| (1) | AF-módszer |
| (2) | AF-művelet |
| (3) | Felvételkedészítési mód |
| (4) | Mérési mód |
| (5) | Képmínőség |
| (6) | Videofelvétel mérete |
| (7) | Fehéregyensúly |
| (8) | Képstílus |
| (9) | Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) |
| (10) | Kreatív szűrők |
| (11) | Állóképek képaránya |

Felvételkészítési funkciók képernyője Kreatív zóna módokban



- | | |
|------|---|
| (1) | Záródó |
| (2) | Felvételi mód* |
| (3) | Expozíciókompenzáció/AEB-beállítás |
| (4) | Fehéregyensúly |
| (5) | Képstílus |
| (6) | Fehéregyensúly-korrekció |
| (7) | AF-módszer |
| (8) | AF-művelet |
| (9) | Felvételkészítési mód |
| (10) | Rekesztérték |
| (11) | ISO-érzékenység |
| (12) | Vaku-expozíciókompenzáció |
| (13) | Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) |
| (14) | Mérési mód |
| (15) | Fehéregyensúly-sorozat |
| (16) | Képmínőség |
| (17) | Önkioldó |

* Ezek a funkciók nem állíthatók be a Gyorsvezérléssel.

Videofelvétel során

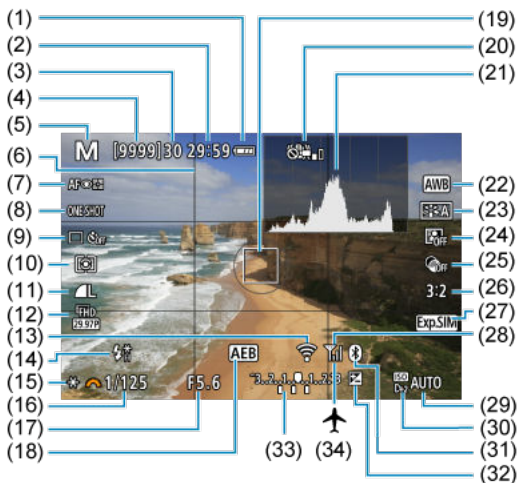


- | | |
|------|---|
| (1) | Felvételi mód |
| (2) | AF-módszer |
| (3) | Videó önkijelző |
| (4) | Videofelvétel mérete |
| (5) | Digitális zoom |
| (6) | Videó digitális képstabilizálása |
| (7) | Fehéregyensúly |
| (8) | Képstílus |
| (9) | Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) |
| (10) | Videó miniatűr effektussal |

Állóképek rögzítésére szolgáló felvételi képernyő

Amikor megnyomja a(z) <INFO> gombot, az információkijelzés minden alkalommal változik.

- A kijelzőn csak az éppen alkalmazott beállítások láthatók.



(1)	Akkumulátor töltöttségi szintje
(2)	Elérhető videofelvételi idő
(3)	Maximális sorozatfelvétel
(4)	Készíthető képek száma/Önkioldóval készített felvételig fennmaradó másodpercek száma
(5)	Felvételi mód/Jelenetikon
(6)	Rács
(7)	AF-módszer
(8)	AF-művelet
(9)	Felvételkészítési mód
(10)	Mérési mód
(11)	Képmínőség
(12)	Videofelvétel mérete
(13)	Wi-Fi-funkció
(14)	Figyelmeztetés a vaku használatára (villog)/Vaku készenlétben (világít)/FE-rögzítés/Gyors szinkronizálás
(15)	AE-rögzítés
(16)	Záridő
(17)	Rekeszérték
(18)	AEB
(19)	AF-pont (1 AF-pont)
(20)	Figyelmeztetés: A videó digitális képstabilizálásának kikapcsolása javasolt
(21)	Hisztogram (fényerő/RGB)
(22)	Fehéregyensúly/Fehéregyensúly-korrekció
(23)	Képstílus
(24)	Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás)
(25)	Kreatív szűrők
(26)	Állóképek képaránya
(27)	Expozíciószimuláció
(28)	Wi-Fi-jel erőssége
(29)	ISO-érzékenység
(30)	Csúcsfény árnyalat elsőbbség
(31)	Bluetooth-funkció
(32)	Expozíciókompenzáció
(33)	Expozíciószint-jelző
(34)	Repülőgépes mód



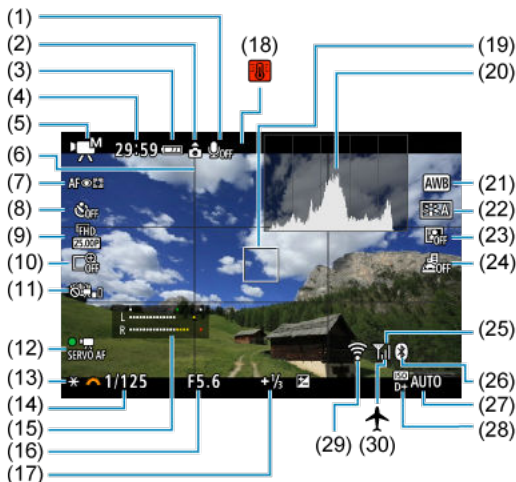
Megjegyzés

- Beállíthatja, hogy a(z) <INFO> gomb megnyomásakor milyen információk jelenjenek meg (🔗).
- A beállítások módosítása után ideiglenesen további ikonok is megjelenhetnek.

Videofelvétel képernyője

Amikor megnyomja a(z) <INFO> gombot, az információkijelzés minden alkalommal változik.

- A kijelzőn csak az éppen alkalmazott beállítások láthatók.



(1)	Kikapcsolt hangfelvétel jelzése
(2)	A videó tájolására vonatkozó információk
(3)	Akkumulátor töltöttségi szintje
(4)	Elérhető videofelvételi idő/Eltelt rögzítési idő
(5)	Videofelvételi mód
(6)	Rács
(7)	AF-módszer
(8)	Videó önkiválasztás
(9)	Videofelvétel mérete
(10)	Digitális zoom
(11)	Videó digitális képstabilizálása
(12)	Servo AF használata videóhoz
(13)	AE-rögzítés
(14)	Záridő
(15)	Hangfelvételi szintjelzője (kézi/vonalbemenet)
(16)	Rekeszték
(17)	Expozíciókompenzáció
(18)	Hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetés
(19)	AF-pont (1 AF-pont)
(20)	Hisztogram
(21)	Fehéregyensúly/Fehéregyensúly-korrekció
(22)	Képstílus
(23)	Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás)
(24)	Videó miniatűr effektussal
(25)	Wi-Fi-jel erőssége
(26)	Bluetooth-funkció
(27)	ISO-érzékenység
(28)	Csúcsfény árnyalat eloszlás
(29)	Wi-Fi-funkció
(30)	Repülőgépes mód



Óvintézkedések

- Beállíthatja, hogy a(z) <INFO> gomb megnyomásakor milyen információk jelenjenek meg (☑).
- A rácsvonalak és a hisztogram nem jeleníthetők meg videofelvétel közben (ha meg vannak jelenítve, a videofelvétel elindításakor eltűnnek a képernyőről).
- A videofelvétel indításakor a videofelvétel hátralévő ideje helyett az eltelt idő jelenik meg.



Megjegyzés

- A beállítások módosítása után ideiglenesen további ikonok is megjelenhetnek.

Jelenetikonok

<  > felvételi módban a fényképezőgép érzékeli a jelenettípust, és annak megfelelően konfigurál minden beállítást. Az észlelt jelenettípus a képernyő bal felső sarkában jelenik meg.

Téma Háttér	Emberek		Nem emberek			Háttér színe
		Mozgásban	Természet/ kültéri jelenetek	Mozgásban	Közel	
Világos						Szürke
Hátulról megvilágított						
Kék eget tartalmaz						Világoskék
Hátulról megvilágított						
Naplemente	*1				*1	Narancssárga
Csúcsfény						Sötétkék
Sötét						
Állvánnyal		*1		*1		

* 1: Az észlelt jelenetek közül kiválasztott jelenetek ikonjai jelennek meg.



Óvintézkedések

- A megjelenített ikonok nem felelnek meg az aktuális jelenetnek a jelenettől, a felvételi körülményektől, az alkalmazott objektívtől és egyéb tényezőktől függően.

Alapvető információk megjelenítése állóképek esetén



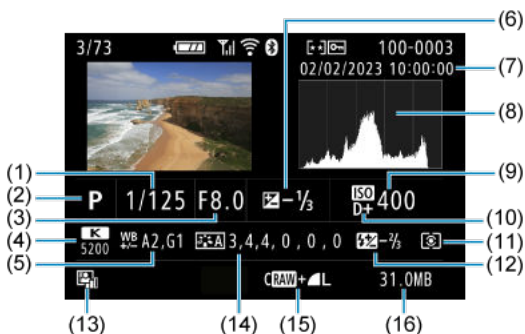
(1)	Wi-Fi-funkció
(2)	Wi-Fi-jel erőssége
(3)	Akkumulátor töltöttségi szintje
(4)	Aktuális kép száma/Összes kép/talált képek száma
(5)	Repülőgépes mód
(6)	Záródő
(7)	Rekesztérték
(8)	Expozíciókompenzáció értéke
(9)	Bluetooth-funkció
(10)	Értékelés
(11)	Képvédelem
(12)	Mappa száma/Fájl szám
(13)	Képmínőség/Szerkesztett kép/Képkivágás
(14)	ISO-érzékenység
(15)	Csúcsfény árnyalat elsőbbség



Óvintézkedések

- Beállíthatja, hogy a(z) < **INFO** > gomb megnyomásakor milyen információk jelenjenek meg (🔗).
- Ha a képet másik fényképezőgéppel készítették, előfordulhat, hogy bizonyos fénykép-információk nem jelennek meg.
- Előfordulhat, hogy az ezen a fényképezőgépen készített képeket nem lehet lejátszani másik fényképezőgépeken.

Részletes információk megjelenítése állóképek esetén



- | | |
|------|---|
| (1) | Záradó |
| (2) | Felvételi mód |
| (3) | Rekesztérték |
| (4) | Fehéregyensúly |
| (5) | Fehéregyensúly-korrekcio mértéke |
| (6) | Expozíciókompenzáció értéke |
| (7) | A fényképezés dátuma és ideje |
| (8) | Hisztogram (fényerő/RGB) |
| (9) | ISO-érzékenység |
| (10) | Csúcsfény árnyalat elsőbbség |
| (11) | Mérési mód |
| (12) | Vakus fényképezés/vaku-expozíciókompenzáció értéke |
| (13) | Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) |
| (14) | Képstílus/Beállítások |
| (15) | Képmínőség/Szerkesztett kép/Képkivágás |
| (16) | Fájl méret |

* RAW+JPEG képmínőség használata esetén a RAW-képfájl mérete jelenik meg.

* Ha megadja a képarány beállítását (A(z) [A(z)]), valamint RAW vagy RAW+JPEG képmínőségben készít felvételeket, a képterületet jelző vonalak jelennek meg a képekhez.

* A vaku-expozíciókompenzáció nélküli vakus fényképezés során a(z) [A(z)] ikon látható.

* A(z) [A(z)] a Kreatív szűrővel készített felvételeket, illetve az átméretezés, kivágás és képkockamentés után mentett képeket jelzi.

Részletes információk megjelenítése videók esetén



(1)	Videolejátszás
(2)	Videofelvételi mód/Time-lapse videó
(3)	A videó tájolására vonatkozó információk
(4)	Képméret
(5)	Képfrekvencia
(6)	Videó digitális képstabilizálása
(7)	Rögzítési idő
(8)	Videofelvétel formátuma
(9)	Videótömörítési mód

* Az egyszerűség kedvéért az állóképek esetén megjelenített alapvető/részletes információk között is megtalálható elemek magyarázatát itt nem tüntettük fel.



Megjegyzés

- Videolejátszás közben a „*„ jelzés látható a(z) **[Képstílus]** menüpont **[Képtélesség]** beállításának **[Finomság]** és **[Küszöb]** paramétereinél.

Műszaki adatok

Típus

Típus: Digitális, egyobjektív, nem tükörreflexes AF/AE fényképezőgép

Objektívfoglalat: Canon RF-bajonett

Kompatibilis objektívek: Canon RF objektívcsalád (beleértve az RF-S objektíveket is)

* A Canon EF és EF-S objektívek (kivéve az EF-M objektíveket) az EF-EOS R objektívadapter használatával szintén kompatibilisek

Objektív fókusz távolsága: Kb. 1,6-szorosa az objektíven jelzett fókusz távolságnak

Képzékelő

Típus: APS-C CMOS-érzékelő

Hasznos képpontok*1*2	Max. kb. 24,1 megapixel
Képpontok száma*1	Kb. 25,8 megapixel
Képernyőméret	Kb. 22,3×14,9 mm
Dual Pixel CMOS AF	Támogatott

* 1: A legközelebbi 100 000 képpontra kerekítve.

* 2: RF vagy EF objektívek használata esetén.

Egyes objektívek és képfeldolgozási módok esetén a hasznos képpontszám alacsonyabb lehet.

Képrögzítő rendszer

Képrögzítési formátum: A Design rule for Camera File system 2.0 és az Exif 2.31 szabványnak megfelelő*1

* 1: Támogatja az időeltérési információkat

Képtípus és kiterjesztés

Képtípus		Kiterjesztés
Állóképek	JPEG	.JPG
	RAW	.CR3
	C-RAW	
Videók	ALL-I*1, IPB (Standard)	.MP4

* 1: Csak time-lapse videók

* Állóképek: HEIF nem támogatott

* Videók: IPB (Light) nem támogatott

Adatrögzítő eszköz

Adatrögzítő eszköz

SD-/SDHC-/SDXC-memóriakártyák

UHS-I	Támogatott
UHS Speed Class	Támogatott
SD Speed Class	Támogatott

Kártyanyílás: Egy nyílással rendelkezik

* Támogatja az UHS-I protokollt

Állóképek rögzítése

Állóképek képpontszáma

Képpminőség		Rögzített pixelek			
		Képarány			
		3:2	4:3	16:9	1:1
JPEG	L	24,0 megapixel (6000×4000)	Kb. 21,3 megapixel* ¹ (5328×4000)	Kb. 20,2 megapixel* ¹ (6000×3368)	16,0 megapixel (4000×4000)
	M	Kb. 10,6 megapixel (3984×2656)	Kb. 9,5 megapixel (3552×2664)	Kb. 8,9 megapixel* ¹ (3984×2240)	Kb. 7,1 megapixel (2656×2656)
	S1	Kb. 5,9 megapixel (2976×1984)	Kb. 5,3 megapixel (2656×1992)	Kb. 5,0 megapixel* ¹ (2976×1680)	Kb. 3,9 megapixel (1984×1984)
	S2	Kb. 3,8 megapixel (2400×1600)	Kb. 3,4 megapixel* ¹ (2112×1600)	Kb. 3,2 megapixel* ¹ (2400×1344)	Kb. 2,6 megapixel (1600×1600)
RAW	RAW / CRAW	24,0 megapixel (6000×4000)			

* A rögzített pixelekre vonatkozó értékeket a legközelebbi 100 000-re kerekítve adtuk meg.

* A RAW- és C-RAW-képek létrehozása 3:2 arányban történik, és címkéjük jelzi a megadott képarányt.

* A JPEG-képeket a készülék a megadott képaránnyal hozza létre.

* Ezek a képarányok (M, S1 és S2) és képpontszámok az átméretezésre is vonatkoznak.

* 1: Ezeknél a képméreteknél kissé eltérnek a képarányok.

Fájlméret/Készíthető képek száma

Képmínőség		Fájlméret [kb., MB-ban]	Készíthető képek száma [kb.]* ¹
JPEG		8,4	3600
		4,5	6610
		4,6	6480
		2,6	11400
		3,1	9690
		1,8	16010
		1,8	16340
RAW		27,2	1120
		15,8	1930
RAW+JPEG		27,2 + 8,4	850
		15,8 + 8,4	1250

* 1: A Canon tesztelési szabványainak megfelelő, 32 GB-os kártya használatával készíthető képek száma.

* A fájlméretek meghatározása a Canon tesztelési szabványain alapul.

* A fájlméret a felvételi körülményektől (pl. képarány, téma, ISO-érzékenység, képstílus és egyedi funkciók) függően változik.

Maximális sorozatfelvétel (felvételek körülbelüli száma)

A készíthető képek száma [] beállítás esetén, a folyamatos felvétel sebesség csökkentése nélkül

Képmínőség		Elektronikus első redőny (kb. 6,5 felvétel/mp)* ¹
		Standard kártya* ²
JPEG		100
		97
		97
		97
RAW		6
		17
RAW+JPEG		6
		13

* 1: A felvételi körülményekkel kapcsolatos részleteket lásd: [Felvételek készítése mód és folyamatos felvételi sebesség](#).

* 2: A Canon tesztelési szabványainak megfelelő, UHS-I szabvány szerinti 32 GB-os kártya használatával készíthető képek száma.

* A maximális sorozatfelvételi szám mérése a Canon tesztelési szabványainak megfelelő feltételek mellett történt (folyamatos felvétel One-Shot AF módban, ISO 100 és Normál képstílus).

* A maximális sorozatfelvételi szám függ a felvételi körülményektől (pl. képarány, téma, a memóriakártya márkája, ISO-érzékenység, képstílus és egyedi funkciók stb.).

* Az Auto Lighting Optimizer (Auto megvilágítás optimalizálás) beállítása [Erős] értékre csökkenti a maximális sorozatfelvétel számát.

Videofelvétel

Videofelvétel formátuma: MP4

Becsült rögzítési idő, továbbá a videó bitsebessége és fájlmérete

Videofelvétel mérete				Teljes rögzítési idő (kb.)			Videó bitsűrűsége (kb., Mbps)	Fájlméret (kb., MB/perc)
Video-felvétel	Képfrekvencia (kép/mp)		Tömörítési mód	32 GB	128 GB	512 GB		
	NTSC	PAL						
4K UHD	23,98	25,00	IPB (Normál)	35 perc	2 óra 21 perc	9 óra 27 perc	120	861
Full HD	59,94	50,00	IPB (Normál)	1 óra 10 perc	4 óra 43 perc	18 óra 52 perc	60	432
	29,97 23,98	25,00	IPB (Normál)	2 óra 20 perc	9 óra 23 perc	37 óra 35 perc	30	217
HD	59,94	50,00	IPB (Normál)	2 óra 42 perc	10 óra 49 perc	43 óra 19 perc	26	188
Nagy képsebességű videók	119,88	100,00	IPB (Normál)	1 óra 22 perc	5 óra 28 perc	21 óra 52 perc	52	372
4K time-lapse videók	29,97	25,00	ALL-I	14 perc	56 perc	3 óra 47 perc	300	2146
Full HD time-lapse videók	29,97	25,00	ALL-I	47 perc	3 óra 9 perc	12 óra 38 perc	90	644
Videó miniatűr effektussal	29,97 23,98	25,00	IPB (Normál)	2 óra 20 perc	9 óra 23 perc	37 óra 35 perc	30	217

* A bitsebesség csak a videokimenetre vonatkozik, a hangra és a metaadatokra nem.

* A videofelvétel leáll, ha eléri az egy videóhoz engedélyezett maximális rögzítési időt.

* A készülék az utolsó kb. két képkockához nem rögzít hangot, ha a videofelvételi minőséghez használt tömörítési mód beállítása IPB (normál). Emellett előfordulhat, hogy a videó és a hang nem lesz teljesen szinkronban, ha a videókat Windowsban játssza le.

A kártya teljesítményére vonatkozó követelmények (videofelvétel) [olvasási/írási sebesség]

Videofelvétel mérete				SD-kártya
Videofelvétel	Képfrekvencia (kép/mp)		Tömörítési mód	
	NTSC	PAL		
4K UHD	23,98	25,00	IPB (Normál)	UHS Speed Class 3 vagy gyorsabb
Full HD	59,94	50,00	IPB (Normál)	SD Speed Class 10 vagy gyorsabb
	29,97 23,98	25,00	IPB (Normál)	SD Speed Class 6 vagy gyorsabb
HD	59,94	50,00	IPB (Normál)	SD Speed Class 4 vagy gyorsabb
Nagy képsebességű videók	119,88	100,00	IPB (Normál)	SD Speed Class 10 vagy gyorsabb
4K time-lapse videók	29,97	25,00	ALL-I	Olvasási sebessége 40 MB/s vagy gyorsabb
Full HD time-lapse videók	29,97	25,00	ALL-I	Olvasási sebessége 20 MB/s vagy gyorsabb
Videó miniatűr effektussal	29,97 23,98	25,00	IPB (Normál)	SD Speed Class 6 vagy gyorsabb

* Ha a beállítás [ Digitális IS: Tilt].

Beépített mikrofon: Monó mikrofon

Külső mikrofon (Külső mikrofon BEMENETI csatlakozójához): Ø3,5 mm átmérőjű sztereó mini jack

Automatikus fókusz

Fókuszálási mód

Állóképek rögzítése, Full HD vagy HD videofelvétel: Dual Pixel CMOS AF

4K videofelvétel: Kontraszt AF

* Ha 4K videofelvétel során használja a Kontraszt AF funkciót, a fókuszálás tovább tarthat, mint Full HD vagy HD videofelvétel során, és a fókuszálás egyes objektívekkel nehéz lehet.

Fókuszálás fényerő-tartománya

Állóképek rögzítése: -4,0 és 20 Fé között

(f/1.2 objektív*, középső AF-pont, One-Shot AF, szobahőmérsékleten, ISO 100 esetén)

* Kivéve a DS (Defocus Smoothing) bevonattal ellátott RF objektívek esetén

Videofelvétel: EV -2,0 – 20

(f/1.2 objektív*, középső AF-pont, One-Shot AF, szobahőmérsékleten, ISO 100 esetén)

* Kivéve a DS (Defocus Smoothing) bevonattal ellátott RF objektívek esetén

* Full HD (29,97/25,00 kép/mp) rögzítés során

Fókusz működése

	Állóképek rögzítése	Videofelvétel
AF-művelet	• One-Shot AF*¹ • Servo AF*¹	• One-Shot AF • Servo AF használata videóhoz
Kézi fókusz (MF)	Támogatott	Támogatott

* 1: Kreatív zóna módokban érhető el. A készülék a felvételi módbak megfelelően automatikusan állítja be Alap zóna módokban.

* <  > Módban a fényképezőgép automatikusan átkapcsol One-Shot AF funkcióról Servo AF funkcióra, ha a téma elmozdul.

Fókusz mód: AF/MF

* Fókusz módkapcsoló nélküli RF vagy RF-S objektív használata esetén.

* Fókusz módkapcsolóval rendelkező objektívek használatakor az objektív beállítása élvez elsőbbséget.

Objektívek kompatibilitása fókuszterület alapján: Tekintse meg a Canon webhelyét

Az automatikus kiválasztáshoz rendelkezésre álló AF-terület száma

Fókuszterület		Vízszintes: Kb. 88%, függőleges: Kb. 100%
AF-zónák száma	Állóképek	Max. 143 zóna (13×11)
	Videók	Max. 117 zóna (13×9)

* A beállításoktól függően változhat.

AF-pontokhoz választható pozíciók

Fókuszterület		Vízszintes: Kb. 88%, függőleges: Kb. 100%
Pozíciók száma	Állóképek	Max. 3975 helyzet (75×53)
	Videók	Max. 3375 helyzet (75×45)

* A(z) [1 AF-pont] lehetőség beállítása és a nyílombok kiválasztása esetén.

* Az AF-pontokhoz választható pozíciók értékei nem az AF-teljesítményt jelölik.

Kereső

Típus: OLED színes elektronikus kereső

Képernyőméret: Kb. 1,0 cm (0,39 hüvelyk)

Képpontszám: Kb. 2 360 000 képpont

Nagyítás/látószög: Kb. 0,95×/28,0° (3:2 képarány, 50 mm-es objektív végtelenre állítva, –1 m⁻¹)

Lefedettség: Kb. 100% (JPEG Large képminőséggel, 3:2 képaránnyal, és kb. 22 mm-es szemtávolsággal)

Szemtávolság: Kb. 22 mm (a szemlencse végétől mérve –1 m⁻¹ esetén)

Dioptriakorrekció: Kb. –3,0 és +1,0 m között⁻¹ (dpt)

Képernyő

Típus: Színes, folyadékkristályos TFT-kijelző

Képernyőméret: Kb. 7,5 cm (3,0 hüvelyk) (3:2-es képarány)

Képpontszám: Kb. 1 040 000 képpont

Látószög: Kb. 150 ° függőlegesen és vízszintesen

Lefedettség: Kb. 100% függőlegesen és vízszintesen (L képméret és 3:2 képarány mellett)

Képernyő fényereje: 1 és 7 között manuálisan állítható

HDMI-kimenet

HDMI-videokimenet/-audiokimenet: HDMI micro kimeneti csatlakozó (D típus)

* A HDMI CEC nem támogatott

HDMI-felbontás: Automatikus/1080p

Expozícióvezérlés

A mérési funkciók használata különböző felvételi körülmények esetén

Elem		Állóképek rögzítése	Videofelvétel
Mérési mód		384 zónás (24×16) fénymérés a képérzékelő kimeneti jelei alapján	
Mérési mód	Kiértékelő mérés	Igen	Beállítása automatikus, ha a(z)  +Követés arcot észlel
	Részleges mérés	Igen * Kb. 5,8% a képernyő közepén	
	Szpot mérés*1	Igen * Kb. 2,9% a képernyő közepén	
	Középre súlyozott átlagoló mérés	Igen	Beállítása automatikus, ha a(z) [1 AF-pont] , [AF-zóna] és  +Követés nem észlel arcot
Fénymérés fényerőtartománya (szobahőmérséklet és ISO 100 esetén)		EV -2 – 20	EV 0 – 20

* 1: A többpontos szpot mérés nem érhető el (nem támogatott).

ISO-érzékenység (ajánlott expozíciós index) állóképek rögzítése esetén

Az ISO-érzékenység kézi beállítása állóképekhez

	ISO-érzékenység
Normál ISO-érzékenység	ISO 100–12800 (1/3- os vagy 1-es lépésközzel)
Kiterjesztett ISO-érzékenység	H (ISO 25600 értéknek megfelelő)

* Ha a beállítás **[Csúcsfény árnyalat elsőbbség]**, a rendelkezésre álló manuális beállítási tartomány ISO 200–12800.

Az ISO-érzékenység kézi beállítási tartománya állóképekhez: Nem támogatott

ISO Auto felső határérték beállítása állóképekhez

Auto. ISO maximum	ISO 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800
-------------------	--

Az automatikus ISO beállítási tartomány állóképekhez: Nem támogatott

Az Automatikus ISO részletei állóképek esetén

Felvételi mód		Vaku nélkül	Vaku használatával*5
Kreatív zóna	P / Tv / Av / M (bulb-tól eltérő)	ISO 100*1*2–12800*2	ISO 100*1*2–1600*2
	M (bulb)	ISO 400*3	ISO 400*3
Alap zóna	 / 	ISO 100–6400	ISO 100–3200*4
	SCN	Felvételi módtól függően változik	
		Felvételi módtól függően változik	

* 1: ISO 200 a(z) **[Csúcsfény árnyalat elsőbbség: Enged/Speciális]** beállítás esetén.

* 2: A(z) **[Auto. maximum]** beállításaitól függően változik.

* 3: A beállítási tartományon kívül eső értékek az ISO 400 értékhez legközelebb eső értékre módosulnak.

* 4: A beépített vaku használata esetén. ISO 1600 külső vakuegység használata esetén.

* 5: Olyan objektívekkel használható, amelyek támogatják vagy sem a maximális ISO-érzékenység változó szabályozását az E-TTL üzemmódhoz.

Maximális ISO-érzékenység változó szabályozását az E-TTL üzemmódhoz: Támogatott

ISO-érzékenység (ajánlott expozíciós index) videofelvétel esetén

Az ISO-érzékenység kézi beállítása videókhoz

	Full HD / HD	4K
Normál ISO-érzékenység	ISO 100 – 12800* ¹ (1/3-os lépésközzel)	ISO 100 – 6400* ² (1/3-os lépésközzel)
Kiterjesztett ISO-érzékenység	H (ISO 25600 értéknek megfelelő)* ¹	

* 1: A(z) **[Csúcsfény árnyalat elsőbbség]** beállítás esetén a beállítási tartomány ISO 200–12800.

* 2: A(z) **[Csúcsfény árnyalat elsőbbség]** beállítás esetén a beállítási tartomány ISO 200–6400.

Automatikus ISO-érzékenység beállítás videókhoz (ISO Auto esetén)

	Full HD / HD	4K
Normál ISO-érzékenység	ISO 100 – 12800* ¹ (1/3-os lépésközzel)	ISO 100 – 6400* ² (1/3-os lépésközzel)
Kiterjesztett ISO-érzékenység	H (ISO 25600 értéknek megfelelő)* ¹	

* Az automatikusan beállított maximális ISO-érzékenység megfelel a(z) **[Auto. maximum]** beállításnak.

* 1: A(z) **[Csúcsfény árnyalat elsőbbség]** beállítás esetén a beállítási tartomány ISO 200–12800.

* 2: A(z) **[Csúcsfény árnyalat elsőbbség]** beállítás esetén a beállítási tartomány ISO 200–6400.

Az ISO-érzékenység kézi beállítási tartományának korlátja videókhoz: Nem támogatott

Automatikus ISO-beállítás maximális értéke videókhoz

Auto. ISO maximum	ISO 6400 / 12800 / H (ISO 25600 értéknek megfelelő)
-------------------	---

Maximális automatikus ISO beállítás time-lapse videókhoz: Nem támogatott

Zár

Állóképek rögzítése

Típus:

Elektronikusan vezérelt redőnyzár

* Elektronikus első / mechanikus második redőny

* Csendes zár mód kivételével

Gördülő zár, a képérzékelő használatával

* Elektronikus zár

* Csendes zár módban

Zármód

Zármód	Fényképezés vakuval
Elektronikus első redőny	Lehetséges
Elektronikus zár	Tilt

Záridő / X-szinkronizálási sebesség

Kreatív zóna: 1/4000–30 mp,*¹ Bulb*²

Alap zóna: 1/4000–1 mp*³

Maximális vakuszinkron idő: 1/250 mp

* 1: 1/3-os lépésközzel

* 2: Csak manuális felvételi módban

* 3: Módtól függően változik.

Videofelvétel

Típus: Gördülő zár, a képérzékelő használatával

Záridő:

Videó automatikus expozícióval: 1/4000–1/25*¹ mp.

Videó kézi expozícióval: 1/4000–1/8 mp

* 1: A képfrekvenciától függően változik.

Felvételkészítési mód

Felvételkészítési mód és folyamatos felvételi sebesség

(Max. kb.)

Felvételkészítési mód	AF-művelet	Elektronikus első redőny	Elektronikus zár
Egyképes felvétel	One-Shot AF / Servo AF	Igen	Igen
Folyamatos felvétel	One-Shot AF	6,5 felvétel/mp	Nem támogatott
	Servo AF	3,5 felvétel/mp	Nem támogatott
Önkioldó: 10 mp/távvezérlés		Igen	Igen
Önkioldó: 2 mp./távvezérlés		Igen	Igen
Önkioldó: Folyamatos felvétel		Igen	Nem támogatott

Beépített vaku

Típus: Visszahúzható vaku

Visszahúzási mód: Kézi

Kulcsszám: Kulcsszám: kb. 6 (ISO 100/m)

Vaku-expozíciókompenzáció: ± 2 lépés (1/3-os lépésközzel)

Vaku hatótávolsága (példa)

(Kb.)

ISO-érzékenység	Objektív: RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM	
	Nagylátószögű tartomány f/4.5	Tele állás f/6.3
	m	m
100	0,3–1,2	0,4–0,9
1600	1,2–4,9	0,9–3,5
12800	3,5–13,8	2,5–9,9

* Az első tizedesjegyre kerekítve.

* Távoli tárgyak nagy ISO-érzékenységgel történő fényképezése során esetleg nem éri el a megfelelő expozíciót, mert túllépi az elővillanás mérési határértékeit.

Külső vaku

Tartozékpapucs érintkezői: 5-pólusú csatlakozó

Vaku-expozíciókompenzáció: ± 2 lépés (1/3-os lépésközzel)

* A fényképezőgép menüjéből beállítva

Lejátszás

Elem	Állóképek	Videók
AF-pont megjelenítése	Igen	
Nagyított nézet	1,5×–10× (15 szint)	
Képkeresési feltételek megad.	Keresési feltételek Értékelés/Dátum/Mappa/Védelem/Fájl típusa (1)/Fájl típusa (2)	
Értékelés	OFF / ★ és ★★★★★ között Képek kiválasztása/Tartomány kijelölése/Mappa összes képe/Kártya összes képe/Összes talált kép	
Képek védelme	Képek kiválasztása/Tartomány kijelölése/Mappa összes képe/Mappa összes képének feloldása/Kártya összes képe/Kártya összes képének feloldása/Összes talált kép/Összes talált kép feloldása	

Képkocka mentése 4K-s videóból

A fényképezőgéppel rögzített 4K videók egyes képkockái kb. 8,3 megapixeles (3840×2160) állóképként (JPEG) menthetők.

* A videóból mentett állóképekhez nem támogatott a fényképezőgépen végzett átméretezés és vágás, és ezek a képek nem szerkeszthetők kreatív szűrők vagy kreatív segéd használatával.

Kijelölés nyomtatásra (DPOF)

A DPOF 1.1-es verziójához igazított

Külső interfész

Digitális csatlakozó

Csatlakozó típusa: USB Type-C

Átvitel: Nagy sebességű USB-nek (USB 2.0) megfelelő

Alkalmazások: PC kommunikációhoz

* Nem csatlakoztatható nyomtatóhoz

* Nem alkalmas okostelefonnal történő kommunikációra

* A fényképezőgép töltése és áramellátása USB útján nem támogatott

HDMI-kimeneti csatlakozó: HDMI micro kimeneti csatlakozó (D típus)

Külső mikrofon BEMENETI csatlakozója: 3,5 mm átmérőjű sztereó mini jack

Távvezérlő-csatlakozó: A csatlakozó kompatibilis az RS-60E3 távkioldóval

Tápforrás

Akkumulátor

Kompatibilis akkumulátoregység	LP-E17
Használt mennyiség	1

Akkumulátorfeszültség-jelző: Automatikus akkumulátorfeszültség-jelző 4 szintű kijelzővel, amikor a tápkapcsoló ON állásban van.

Akkumulátor információ: Nem támogatott

USB-s akkumulátortöltés/fényképezőgép tápellátása: Nem támogatott

Hálózati tápforrás

Hálózati adapter	AC-E6N
Egyenáramú adapter	DR-E18

Készíthető képek száma

Felvétel típusa	Hőmérséklet	Készíthető képek száma (kb.)		
		50% vaku használata		AE-felvétel* ²
		Energiatakarékos* ¹	Egyenletes* ²	Energia-takarékosság
Keresőn keresztüli felvételfelvétel	+23 °C	320	320	340
Képernyőfelvétel		400	320	430

* 1: A CIPA szabványai szerint.

* 2: A CIPA szabványainak megfelelő Canon mérési feltételek alapján.

* Új, teljesen feltöltött LP-E17 használatával

* A készíthető képek száma a felvételi környezettől függően nagymértékben változhat.

Rendelkezésre álló üzemidő

Használati körülmények			Hőmérséklet	Rendelkezésre álló üzemidő
Bulb expozícióhoz elérhető idő			23 °C	Kb. 3 óra 20 perc
Élő nézet felvételhez elérhető idő * A képernyő használata			23 °C	Kb. 3 óra 00 perc
Videofelvételhez elérhető idő * Servo AF használata videóhoz: Letiltva	4K	• IPB (Normál) • 23,98 / 25,00 kép/mp	23 °C	Kb. 1 óra 50 perc
			0 °C	Kb. 1 óra 50 perc
	Full HD	• IPB (Normál) • 29,97 kép/mp / 25,00 kép/mp	23 °C	Kb. 2 óra 40 perc
			0 °C	Kb. 2 óra 30 perc
Folyamatos lejátszáshoz elérhető idő (normál lejátszás)	4K	• IPB (Normál) • 23,98 / 25,00 kép/mp	23 °C	Kb. 3 óra 10 perc

* Új, teljesen feltöltött LP-E17 akkumulátorral

Méreték és tömeg

Méreték

(Szé) × (Ma) × (Mé)	Kb. 116,3 × 85,5 × 68,8 mm
---------------------	----------------------------

* A CIPA irányelvek szerint.

Tömeg

	Tömeg
Váz (akkumulátorral és kártyával együtt)*1	Kb. 356 g
Csak a váz	Kb. 309 g

* Vázsapka nélkül.

* 1: A CIPA irányelvek szerint.

Üzemeltetési feltételek

Üzemi hőmérséklet: 0–40 °C

Üzemi páratartalom: 85% vagy kevesebb

Wi-Fi (vezeték nélküli LAN)

Támogatott szabványok (az IEEE 802.11b/g/n szabványokkal egyenértékű)

Wi-Fi-szabványok	Átviteli mód	Maximum csatlakozási sebesség
IEEE 802.11b	DSSS-moduláció	11 Mbit/s
IEEE 802.11g	OFDM-moduláció	54 Mbit/s
IEEE 802.11n		72,2 Mbit/s

* Nem kompatibilis a MIMO-szabvánnyal (többszörös bemenet és többszörös kimenet).

Átviteli frekvencia (központi frekvencia)

Frekvencia	2412–2462 MHz
Csatorna	1–11 csatorna

Hitelesítési és adattitkosítási módszerek

Kapcsolat módja	Hitelesítés	Titkosítás
		Titkosítási mód
Fényképezőgép hozzáférési pont	WPA2-PSK	AES
	Nyitott	Letiltva
Infrastruktúra	Nyitott	WEP
		Letiltva
	Megosztott kulcs	WEP
	WPA-PSK	TKIP
	WPA2-PSK	AES

Bluetooth

Szabványoknak való megfelelés: Megfelel a Bluetooth Specification Version 4.2-es specifikációknak (Bluetooth Low Energy technológia)

Átviteli mód: GFSK-moduláció

- Minden fenti adat a Canon tesztelési szabványain és a CIPA (Camera & Imaging Products Association) tesztelési szabványain és irányelvein alapul.
- A fentiekben felsorolt méretek és tömeg a CIPA irányelveken alapul (kivéve a csak a fényképezőgépvezérlőre vonatkozó súlyadat).
- A termék megjelenése és műszaki adatai előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- Ha probléma merül fel egy, a fényképezőgéphez csatlakoztatott nem Canon gyártmányú objektívvel kapcsolatban, forduljon az objektív gyártójához.

 [Védjegyek](#)

 [About MPEG-4 Licensing](#)

 [Tartozékok](#)

Védjegyek

- Az Adobe az Adobe Systems Incorporated védjegye.
- A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az App Store és a macOS az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A Google Play és az Android a Google LLC védjegyei.
- Az iOS a Cisco bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban, és a Canon licenc alapján használja azt.
- A QR Code a Denso Wave Inc védjegye.
- Az SDXC-embléma az SD-3C LLC védjegye.
- A HDMI, a HDMI-embléma és a(z) High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Wi-Fi CERTIFIED embléma és a(z) Wi-Fi Protected Setup jelzés a Wi-Fi Alliance védjegye.
- A Bluetooth® szó és a hozzá tartozó logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, a Canon Inc. licenc alapján használja ezeket. A többi védjegy és kereskedelmi név a jogos tulajdonos birtokában van.
- Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegyei.
- Minden más védjegy a megfelelő tulajdonos birtokában van.



About MPEG-4 Licensing

"This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard."

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

* A figyelmeztetés angolul jelenik meg.

Javasoljuk az eredeti Canon tartozékok használatát.

Ezt a terméket arra tervezték, hogy eredeti Canon tartozékokkal használva nyújtson optimális teljesítményt. Emiatt erősen ajánlott az eredeti tartozékok használata ezzel a termékkel.

A Canon nem vállal felelősséget a termék nem eredeti Canon tartozékainak működési hibájából (például akkumulátorszivárgás és/vagy -robbanás) adódó meghibásodásért és/vagy az ilyen tartozékok által okozott balesetekért (például meghibásodás, tüzeset stb.). Ne feledje, hogy a javítási garancia nem terjed ki a nem eredeti tartozékok hibás működéséből eredő javításokra, ilyen javításokat térítéses alapon vehet igénybe.



Óvintézkedések

- A(z) LP-E17 akkumulátoregység kizárólag Canon termékekkel használható. Ha a fényképezőgépet nem megfelelő akkumulátortöltővel vagy termékkel használja, hibás működés vagy baleset fordulhat elő, amelyért a Canon nem vonható felelősségre.

A kompatibilis tartozékokkal kapcsolatos részletekért tekintse meg az alábbi webhelyet.

- <https://cam.start.canon/H002/>

